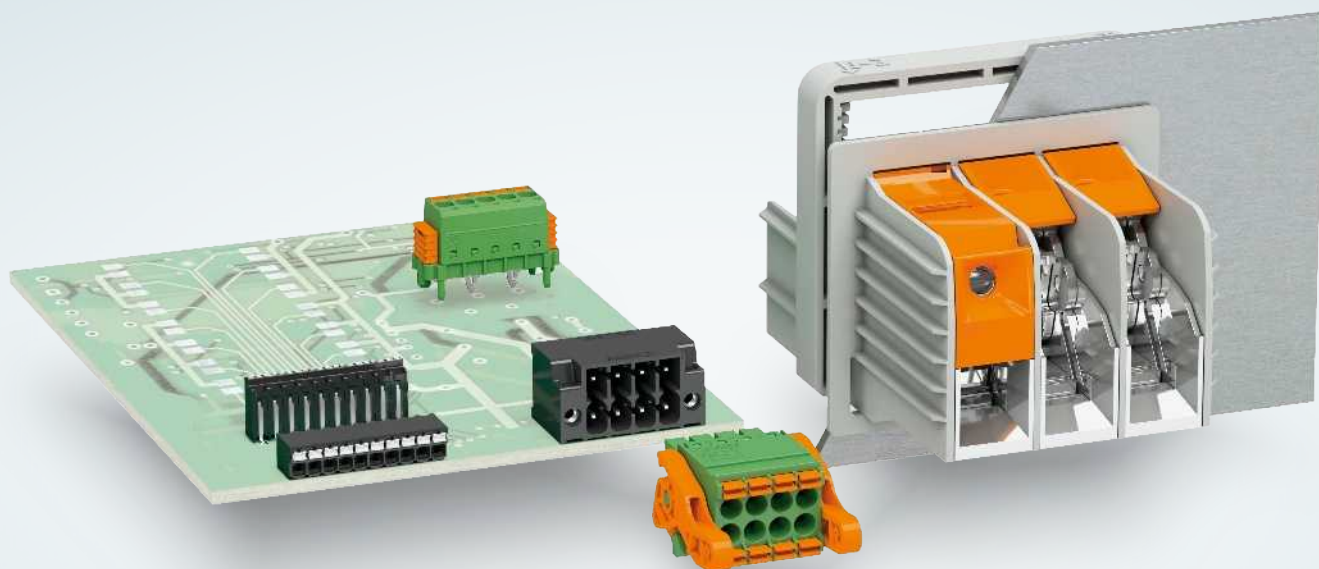




7

Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder

Ausgabe 1/2018



Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder



Reihenklemmen

- Reihenklemmen



Stromversorgungen, Überspannungsschutz und Geräteschutzschalter

- Überspannungsschutz und Entstörfilter
- Stromversorgungen und USV
- Schutzgeräte



Sensor-/Aktor-Verkabelung und Steckverbinder

- Sensor-/Aktor-Verkabelung
- Kabel und Leitungen
- Steckverbinder



Interface-Technik und Schaltgeräte

- Elektronische Schaltgeräte und Motorsteuerung
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Monitoring
- Relaismodule
- Systemverkabelung für Steuerungen



Markierungssysteme, Werkzeug und Montagematerial

- Markierung und Beschriftung
- Werkzeug
- Installations- und Montagematerial



Automation

- Beleuchtung und Signalisierung
- Feldbuskomponenten und -systeme
- Funktionale Sicherheit
- HMIs und Industrie-PCs
- I/O-Systeme
- Industrial-Cloud-Computing
- Industrielle Kommunikationstechnik
- Software
- Steuerungen

Mehr erfahren mit dem Webcode

Auf einigen Katalogseiten finden Sie Webcodes: ein Doppelkreuz gefolgt von einer vierstelligen Zahlenkombination.

i Webcode: #1234 (Beispiel)

Damit gelangen Sie schnell zu weiteren Informationen auf unserer Webseite.

So einfach geht es:

1. Phoenix Contact-Webseite aufrufen
2. # und Zahlenkombination im Suchfeld eingeben
3. Mehr Informationen und Produktvarianten erhalten

Oder nutzen Sie den Direktlink:

phoenixcontact.net/webcode/#1234

Aktuelle Informationen finden Sie mit allen Neuheiten direkt im Produktbereich unserer Webseite:

phoenixcontact.net/products

Erleben Sie die Phoenix Contact-Katalog-App auch interaktiv auf Ihrem Tablet.



Leiterplattenklemmen

- Für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² (AWG 26) bis 95 mm² (AWG 3/0)
- Für Ströme bis 232 A (IEC) / 200 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder- und Schneidklemmanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Raster von 2,5 mm bis 20 mm
- Für Wellen-, THR- und SMT-Löten



4

 Webcode: #0391

Leiterplatten-Steckverbinder

- Für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² (AWG 26) bis 35 mm² (AWG 2)
- Für Ströme bis 125 A (IEC) / 115 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder-, Schneidklemm- und Crimpanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Raster von 2,5 mm bis 15 mm
- Für Board-to-board-, Wire-to-board- und Wire-to-wire-Verbindungen



130

 Webcode: #0425

Hochstrom-Durchführungsklemmen

- Für Leiterquerschnitte von 4 mm² (AWG 10) bis 150 mm² (AWG 250)
- Für Ströme bis 309 A (IEC) / 309 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder-, T-LOX- und Bolzenanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Wandstärken von 1 mm bis 6 mm
- Befestigung durch werkzeuglose Rastverriegelung



408

 Webcode: #0456



Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Schraubanschluss mit Zughülse	6
Push-in-Federanschluss	6
Schneidanschluss IDC	13

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel	14
Schraubanschluss mit Zughülse	15
Push-in-Federanschluss	37
Zugfederanschluss	63

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel	69
Schraubanschluss mit Zughülse	70
Frontschraubanschluss	88
Push-in-Federanschluss	91
Zugfederanschluss	97

Leiterquerschnitt bis 4 mm² (AWG 12)

Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel	100
Schraubanschluss mit Zughülse	102

Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Schraubanschluss mit Zughülse	103
Frontanschluss	108
Push-in-Federanschluss	110
Zugfederanschluss	113
Push-Lock-Federanschluss	114

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Schraubanschluss mit Zughülse	116
Push-in-Federanschluss	118
Zugfederanschluss	121
Push-Lock-Federanschluss	122

Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)

Schraubanschluss mit Zughülse	124

Leiterquerschnitt bis 50 mm² (AWG 2/0)

Schraubanschluss mit Zughülse	126

Nennquerschnitt bis 95 mm² (3/0)

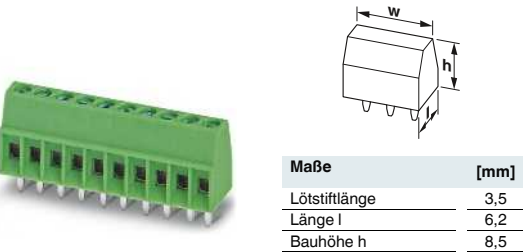
Schraubanschluss mit Zughülse	128

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 2,54 mm

MPT 0,5, Lineares Pinning



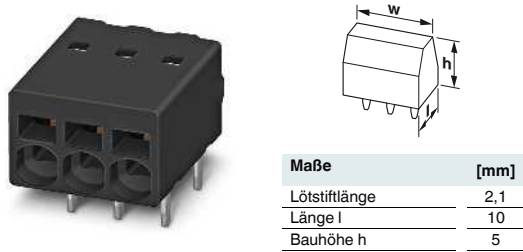
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MPT 0,5/ 2-2,54	1725656	250	5,54
3	MPT 0,5/ 3-2,54	1725669	250	8,08
4	MPT 0,5/ 4-2,54	1725672	250	10,62
5	MPT 0,5/ 5-2,54	1725685	250	13,16
6	MPT 0,5/ 6-2,54	1725698	100	15,7
7	MPT 0,5/ 7-2,54	1725708	100	18,24
8	MPT 0,5/ 8-2,54	1725711	100	20,78
9	MPT 0,5/ 9-2,54	1725724	100	23,32
10	MPT 0,5/ 10-2,54	1725737	100	25,86
11	MPT 0,5/ 11-2,54	1725740	50	28,4
12	MPT 0,5/ 12-2,54	1725753	50	30,94



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,34 / 0,14 - 0,34	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20	
Abisolierlänge	[mm]	4,5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,12 - 0,15	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	6 / 0,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 6	-
AWG		30-20	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 6	-
AWG		28-20	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



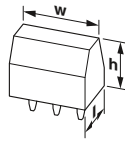
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-H THR R24	1770885	530	5,5
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-H THR R32	1770898	530	8
4	PTSM 0,5/ 4-2,5-H THR R32	1770908	530	10,5
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-H THR R32	1770911	530	13
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-H THR R32	1770924	530	15,5
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-H THR R32	1770937	530	18
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-H THR R32	1770940	530	20,5



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		26-18	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,1
Länge l	5
Bauhöhe h	10



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-V THR R44	1770953	310	5,5
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-V THR R44	1770966	310	8
4	PTSM 0,5/ 4-2,5-V THR R44	1770979	310	10,5
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-V THR R44	1770982	310	13
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-V THR R44	1770995	310	15,5
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-V THR R44	1771004	310	18
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-V THR R44	1771017	310	20,5

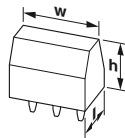


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	6 / 0,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63 160 200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5 - -
AWG		26-18 - -
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-H-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	9
Bauhöhe h	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	1702473	770	7,6
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	1771033	770	10,1
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	1771059	770	15,1
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-H SMD R44	1771062	770	17,6
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-H SMD R44	1771075	770	20,1
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-H SMD R44	1771088	770	22,6



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	6 / 0,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32 160 160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5 - -
AWG		26-18 - -
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-V-SMD, Lineare Pad-Geometrie

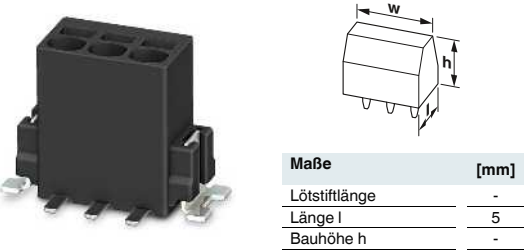


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge, Länge l, Bauhöhe h.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-8 showing different PTSM models.

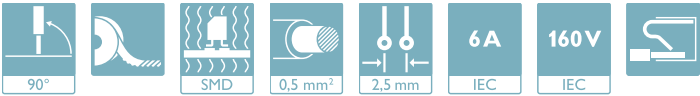


Table with 3 columns: Technische Daten, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten. Rows include starr / flexibel, Bemessungsstrom, and various electrical specifications.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-H-THR WH, Lineares Doppel-Pinning

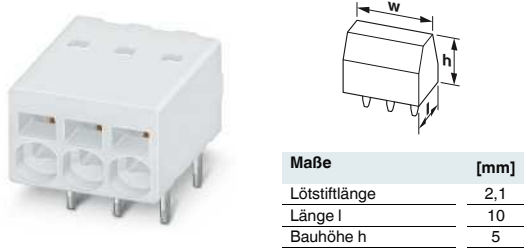


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge, Länge l, Bauhöhe h.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-8 showing different PTSM models.

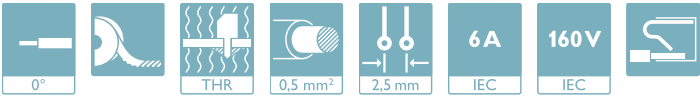
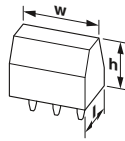


Table with 3 columns: Technische Daten, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten. Rows include starr / flexibel, Bemessungsstrom, and various electrical specifications.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-V-THR WH, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,1
Länge l	5
Bauhöhe h	10



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-V THR WH R44	1814566	310	5,5
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-V THR WH R44	1814579	310	8
4	PTSM 0,5/ 4-2,5-V THR WH R44	1814582	310	10,5
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-V THR WH R44	1814595	310	13
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-V THR WH R44	1814605	310	15,5
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-V THR WH R44	1814618	310	18
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-V THR WH R44	1814621	310	20,5

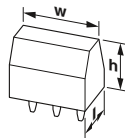


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	6 / 0,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 160 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5 - -
AWG		26-18 - -
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		HT PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-H-SMD WH, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	9
Bauhöhe h	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	1814634	770	7,6
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	1814647	770	10,1
4	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	1814650	770	12,6
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	1814663	770	15,1
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-H SMD WH R44	1814676	770	17,6
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-H SMD WH R44	1814689	770	20,1
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-H SMD WH R44	1814692	770	22,6



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	6 / 0,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5 - -
AWG		26-18 - -
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		HT PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-V-SMD WH, Lineare Pad-Geometrie

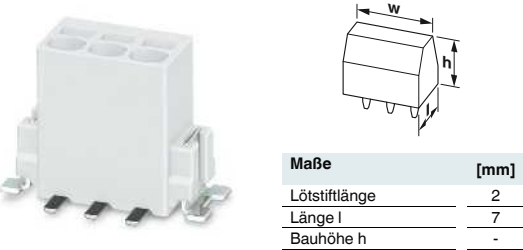


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows include Lötstiftlänge (2), Länge l (7), and Bauhöhe h (-).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows list various PTSM models (PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44 to PTSM 0,5/ 8-2,5-V SMD WH R44) with their respective part numbers, quantities, and widths.

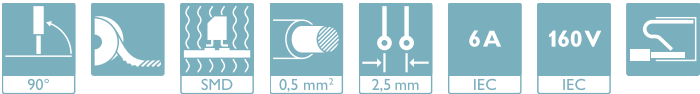


Table with 3 columns: Technische Daten, [mm²], and values. Rows include Anschlussvermögen (starr / flexibel, flexibel mit Aderendhülse, etc.), Elektrische Kenndaten (Bemessungsstrom, Überspannungskategorie, etc.), and Allgemeine Daten (Isolierstofftyp, Brennbarkeitsklasse).

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSA 0,5, Lineares Front-Pinning

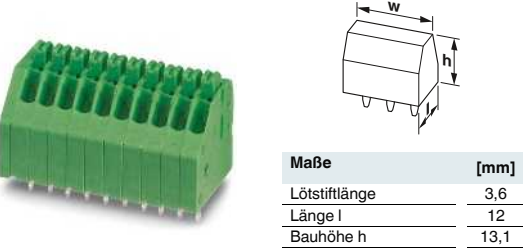


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows include Lötstiftlänge (3,6), Länge l (12), and Bauhöhe h (13,1).



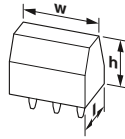
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows list various PTSA models (PTSA 0,5/ 2-2,5-F to PTSA 0,5/ 16-2,5-F) with their respective part numbers, quantities, and widths.



Table with 3 columns: Technische Daten, [mm²], and values. Rows include Anschlussvermögen (starr / flexibel, flexibel mit Aderendhülse, etc.), Elektrische Kenndaten (Bemessungsstrom, Überspannungskategorie, etc.), and Allgemeine Daten (Isolierstofftyp, Brennbarkeitsklasse).

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSA 0,5, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	12
Bauhöhe h	13,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	1990009	250	6,5
3	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	1990012	250	9
4	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	1990025	250	11,5
5	PTSA 0,5/ 5-2,5-Z	1990038	100	14
6	PTSA 0,5/ 6-2,5-Z	1990041	100	16,5
7	PTSA 0,5/ 7-2,5-Z	1990054	100	19
8	PTSA 0,5/ 8-2,5-Z	1990067	100	21,5
9	PTSA 0,5/ 9-2,5-Z	1990070	100	24
10	PTSA 0,5/10-2,5-Z	1990083	100	26,5
11	PTSA 0,5/11-2,5-Z	1990096	50	29
12	PTSA 0,5/12-2,5-Z	1990106	50	31,5
13	PTSA 0,5/13-2,5-Z	1990119	50	34
14	PTSA 0,5/14-2,5-Z	1990122	50	36,5
15	PTSA 0,5/15-2,5-Z	1990135	50	39
16	PTSA 0,5/16-2,5-Z	1990148	50	41,5

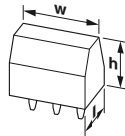
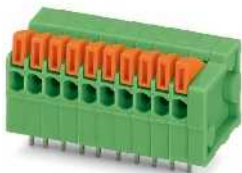


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 20
Abisolierlänge	[mm]	9
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	2 / 0,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 250 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 2 - 300 / 2
AWG		26-20 - 26-20
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

FFKDS(A) 0,5/-H, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	13,6
Bauhöhe h	12,6



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/H-2,54- 2	1792511	50	7,58
3	FFKDSA1/H-2,54- 3	1789317	50	10,12
4	FFKDSA1/H-2,54- 4	1789139	50	12,66
6	FFKDSA1/H-2,54- 6	1789265	50	17,74
8	FFKDSA1/H-2,54- 8	1780837	50	22,82
9	FFKDSA1/H-2,54- 9	1700211	50	25,36
10	FFKDSA1/H-2,54-10	1789333	10	27,9
11	FFKDSA1/H-2,54-11	1700224	10	30,44
12	FFKDSA1/H-2,54-12	1871306	10	32,98



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20
Abisolierlänge	[mm]	11
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	6 / 0,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6 - 150 / 6
AWG		26-20 - 26-20
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6 - 150 / 6
AWG		20 - 20
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

FFKDS(A) 0,5/...-V, Lineares Doppel-Pinning

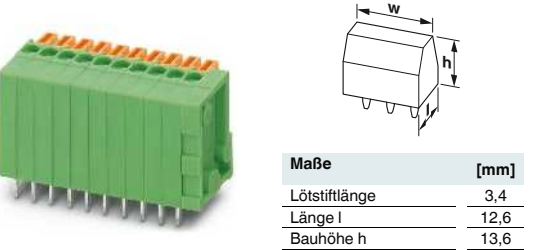


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different configurations of the FFKDS(A) terminal block, ranging from 2 to 16 positions and 2 to 16 pins.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the FFKDS(A) terminal block. It includes sections for Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CUL), and Allgemeine Daten.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/...-H, Lineares Pinning

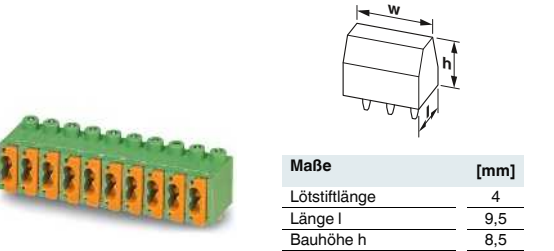


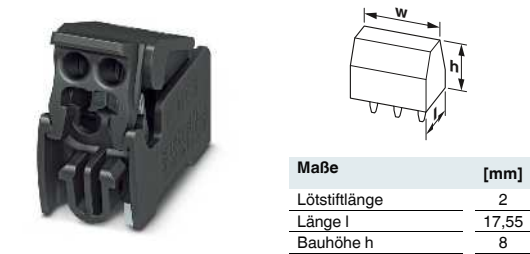
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different configurations of the FK-MPT terminal block, ranging from 2 to 16 positions and 2 to 16 pins.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the FK-MPT terminal block. It includes sections for Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CUL), and Allgemeine Daten.

Leiterplattenklemme, Schneidanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTQ 0,3/...-THR, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	17,55
Bauhöhe h	8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTQ 0,3/ 2-2,5 THR R32	1702610	250	7

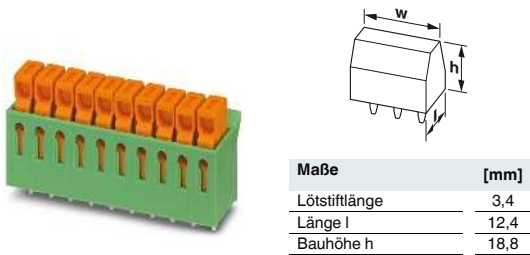


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,34 / 0,14 - 0,34		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 22		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	4 / 0,34		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 2	-	-
AWG		24	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schneidanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

IDC 0,3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	12,4
Bauhöhe h	18,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IDC 0,3/ 2-3,81	1706170	50	8,81
3	IDC 0,3/ 3-3,81	1706183	50	12,62
4	IDC 0,3/ 4-3,81	1706196	50	16,43
5	IDC 0,3/ 5-3,81	1706206	50	20,24
6	IDC 0,3/ 6-3,81	1706219	50	24,05
7	IDC 0,3/ 7-3,81	1706222	50	27,86
8	IDC 0,3/ 8-3,81	1706235	50	31,67
9	IDC 0,3/ 9-3,81	1706248	50	35,48
10	IDC 0,3/10-3,81	1706251	50	39,29
11	IDC 0,3/11-3,81	1706264	50	43,1
12	IDC 0,3/12-3,81	1706277	50	46,91



Technische Daten

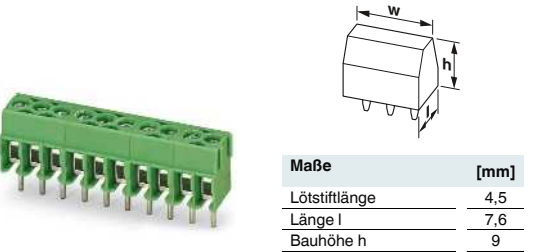
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,13 - 0,34 / 0,22 - 0,34		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 22		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	5 / 0,34		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 5	-	300 / 5
AWG		28-22	-	28-22
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	-	300 / 5
AWG		28-22	-	28-22
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 3,5 mm

PT 1,5/..-H, Lineares Pinning



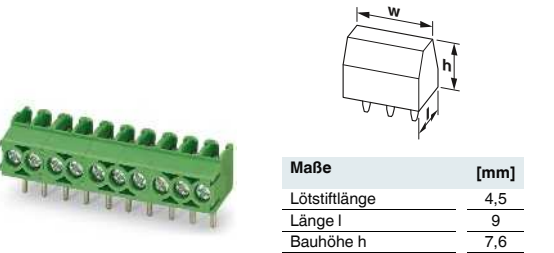
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-3,5-H	1984617	250	7
3	PT 1,5/ 3-3,5-H	1984620	250	10,5
4	PT 1,5/ 4-3,5-H	1984633	250	14
5	PT 1,5/ 5-3,5-H	1984646	100	17,5
6	PT 1,5/ 6-3,5-H	1984659	100	21
7	PT 1,5/ 7-3,5-H	1984662	100	24,5
8	PT 1,5/ 8-3,5-H	1984675	100	28
9	PT 1,5/ 9-3,5-H	1984688	100	31,5
10	PT 1,5/10-3,5-H	1984691	100	35
11	PT 1,5/11-3,5-H	1984701	50	38,5
12	PT 1,5/12-3,5-H	1984714	50	42
13	PT 1,5/13-3,5-H	1984727	50	45,5
14	PT 1,5/14-3,5-H	1984730	50	49
15	PT 1,5/15-3,5-H	1984743	50	52,5
16	PT 1,5/16-3,5-H	1984756	50	56



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		26-16	- 26-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 3,5 mm

PT 1,5/..-V, Lineares Pinning



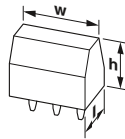
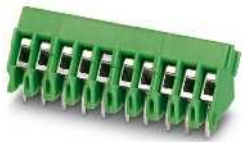
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-3,5-V	1984769	250	7
3	PT 1,5/ 3-3,5-V	1984772	250	10,5
4	PT 1,5/ 4-3,5-V	1984785	250	14
5	PT 1,5/ 5-3,5-V	1984798	100	17,5
6	PT 1,5/ 6-3,5-V	1984808	100	21
7	PT 1,5/ 7-3,5-V	1984811	100	24,5
8	PT 1,5/ 8-3,5-V	1984824	100	28
9	PT 1,5/ 9-3,5-V	1984837	100	31,5
10	PT 1,5/10-3,5-V	1984840	100	35
11	PT 1,5/11-3,5-V	1984853	50	38,5
12	PT 1,5/12-3,5-V	1984866	50	42
13	PT 1,5/13-3,5-V	1984879	50	45,5
14	PT 1,5/14-3,5-V	1984882	50	49
15	PT 1,5/15-3,5-V	1984895	50	52,5
16	PT 1,5/16-3,5-V	1984905	50	56



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		26-16	- 26-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 3,5 mm

PTA 1,5, Lineares Front-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	9,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTA 1,5/ 2-3,5	1988956	250	7
3	PTA 1,5/ 3-3,5	1988969	250	10,5
4	PTA 1,5/ 4-3,5	1988972	250	14
5	PTA 1,5/ 5-3,5	1988985	100	17,5
6	PTA 1,5/ 6-3,5	1988998	100	21
7	PTA 1,5/ 7-3,5	1989007	100	24,5
8	PTA 1,5/ 8-3,5	1989010	100	28
9	PTA 1,5/ 9-3,5	1989023	100	31,5
10	PTA 1,5/ 10-3,5	1989036	100	35
11	PTA 1,5/ 11-3,5	1989049	50	38,5
12	PTA 1,5/ 12-3,5	1989052	50	42
13	PTA 1,5/ 13-3,5	1989065	50	45,5
14	PTA 1,5/ 14-3,5	1989078	50	49
15	PTA 1,5/ 15-3,5	1989081	50	52,5
16	PTA 1,5/ 16-3,5	1989094	50	56

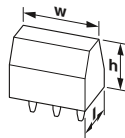


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-16	-	26-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MKDS 1/-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	7,3
Bauhöhe h	8,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1/ 2-3,5 HT BK	1985807	50	7,5
3	MKDS 1/ 3-3,5 HT BK	1984950	50	11
4	MKDS 1/ 4-3,5 HT BK	1820589	50	14,5



Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	200	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-16	-	30-16
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MKDS 1/...-HT, Lineares Pinning

Product image and dimensions table for MKDS 1/...-HT terminal block.

Technical icons: THR, 0°, IEC 200V, IEC 13.5A, 3.81mm, 1.5mm²

Table with 3 columns: Parameter, Value 1, Value 2. Section: Technische Daten. Rows include Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CUL), Approbationsdaten (CSA), and Allgemeine Daten.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MKDS 1/...-SMD, Lineare Pad-Geometrie

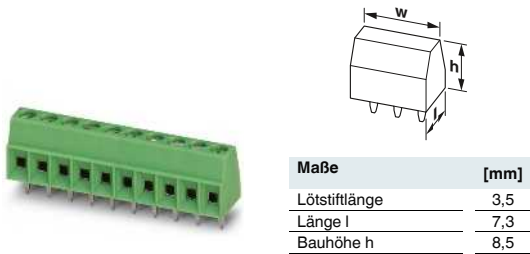
Product image and dimensions table for MKDS 1/...-SMD terminal block.

Technical icons: SMD, 0°, IEC 160V, IEC 8A, 3.81mm, 1mm²

Table with 3 columns: Parameter, Value 1, Value 2. Section: Technische Daten. Rows include Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CUL), Approbationsdaten (CSA), and Allgemeine Daten.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MKDS 1, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1/2-3,5	1751248	250	7,5
3	MKDS 1/3-3,5	1751251	250	11
4	MKDS 1/4-3,5	1751264	250	14,5
5	MKDS 1/5-3,5	1751277	250	18
6	MKDS 1/6-3,5	1751280	100	21,5
7	MKDS 1/7-3,5	1751293	100	25
8	MKDS 1/8-3,5	1751303	100	28,5
9	MKDS 1/9-3,5	1751316	100	32
10	MKDS 1/10-3,5	1751329	100	35,5
11	MKDS 1/11-3,5	1751332	50	39
12	MKDS 1/12-3,5	1751345	50	42,5
13	MKDS 1/13-3,5	1751358	50	46
14	MKDS 1/14-3,5	1751361	50	7,3
15	MKDS 1/15-3,5	1751374	50	53
16	MKDS 1/16-3,5	1751387	50	56,5

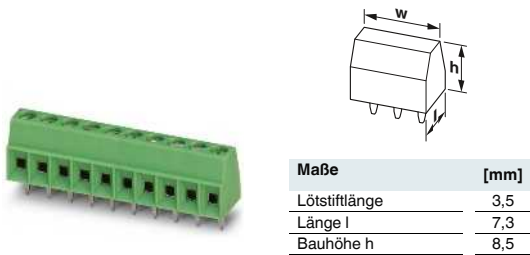


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-16 - 30-16
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10 - 300 / 10
AWG		28-16 - 28-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MKDS 1, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1/2-3,81	1727010	250	7,61
3	MKDS 1/3-3,81	1727023	250	11,42
4	MKDS 1/4-3,81	1727036	250	15,23
5	MKDS 1/5-3,81	1727049	250	19,04
6	MKDS 1/6-3,81	1727052	100	22,85
7	MKDS 1/7-3,81	1727065	100	26,66
8	MKDS 1/8-3,81	1727078	100	30,47
9	MKDS 1/9-3,81	1727081	100	34,28
10	MKDS 1/10-3,81	1727094	100	38,09
11	MKDS 1/11-3,81	1727104	50	41,9
12	MKDS 1/12-3,81	1727117	50	45,71
13	MKDS 1/13-3,81	1931754	50	49,52



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-16 - 30-16
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10 - 300 / 10
AWG		28-16 - 28-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MKDS 1 PROFINET, Lineares Pinning

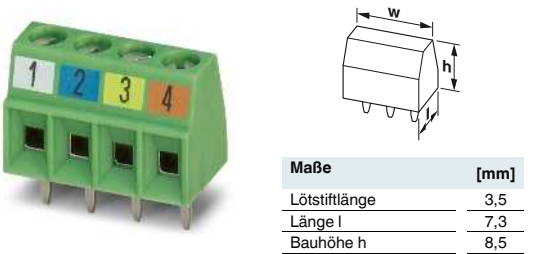


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows include Lötstiftlänge (3,5), Länge l (7,3), and Bauhöhe h (8,5).

Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Row 1: 4, MKDS 1/ 4-3,5 PROFINET 2, 1050488, 250, 14,5.



Table with 3 columns: Technische Daten, [mm²], and values. Rows include Anschlussvermögen (starr/flexibel, 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5), Elektrische Kenndaten (Bemessungsstrom, 13,5 / 1,5), and Allgemeine Daten (PA / I, V0).

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

SMKDS 1, Lineares Pinning

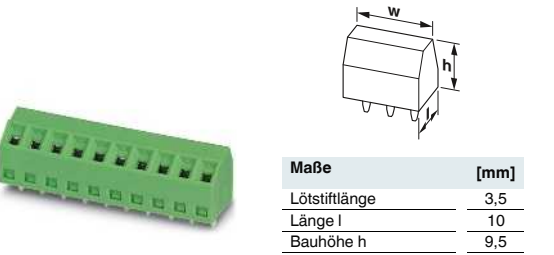


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows include Lötstiftlänge (3,5), Länge l (10), and Bauhöhe h (9,5).



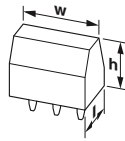
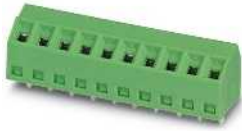
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 1-16 listing various SMKDS 1 configurations and their dimensions.



Table with 3 columns: Technische Daten, [mm²], and values. Rows include Anschlussvermögen (starr/flexibel, 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1), Elektrische Kenndaten (Bemessungsstrom, 10 / 1,5), and Allgemeine Daten (PA / I, V0).

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

SMKDS 1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	10
Bauhöhe h	9,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 1/ 2-3,81	1728284	250	7,61
3	SMKDS 1/ 3-3,81	1728297	250	11,42
4	SMKDS 1/ 4-3,81	1728307	250	15,23
5	SMKDS 1/ 5-3,81	1728310	100	19,04
6	SMKDS 1/ 6-3,81	1728323	100	22,85
7	SMKDS 1/ 7-3,81	1728336	100	26,66
8	SMKDS 1/ 8-3,81	1728349	100	30,47
9	SMKDS 1/ 9-3,81	1728352	100	34,28
10	SMKDS 1/10-3,81	1728365	100	38,09
11	SMKDS 1/11-3,81	1728378	50	41,9
12	SMKDS 1/12-3,81	1728381	50	45,71

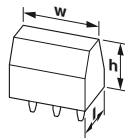
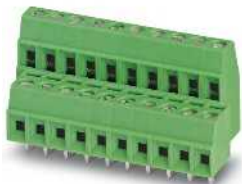


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	10 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-16 - 30-16
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10 - 300 / 10
AWG		28-16 - 28-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MKKDS 1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,3
Bauhöhe h	16,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 1/ 2-3,5	1751390	50	9,25
3	MKKDS 1/ 3-3,5	1751400	50	12,75
4	MKKDS 1/ 4-3,5	1751413	50	16,25
5	MKKDS 1/ 5-3,5	1751426	50	27,5
6	MKKDS 1/ 6-3,5	1751439	50	32,5
7	MKKDS 1/ 7-3,5	1751442	50	37,5
8	MKKDS 1/ 8-3,5	1751455	50	42,5
9	MKKDS 1/ 9-3,5	1751468	50	47,5
10	MKKDS 1/10-3,5	1751471	50	52,5
11	MKKDS 1/11-3,5	1751484	50	57,5
12	MKKDS 1/12-3,5	1751497	50	62,5
13	MKKDS 1/13-3,5	1751507	50	47,75
14	MKKDS 1/14-3,5	1751510	50	51,25
15	MKKDS 1/15-3,5	1751523	50	54,75
16	MKKDS 1/16-3,5	1751536	50	58,25



Technische Daten

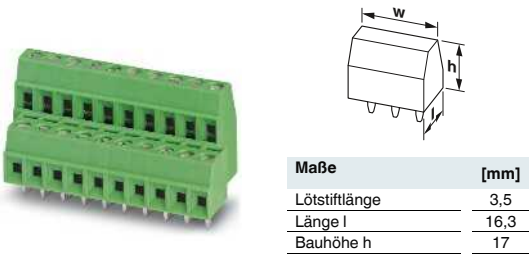
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-16 - 30-16
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10 - 300 / 10
AWG		28-16 - 28-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MKKDS 1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,3
Bauhöhe h	17



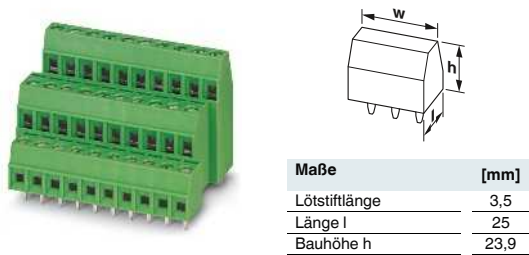
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 1/ 2-3,81	1708026	50	9,52
3	MKKDS 1/ 3-3,81	1708039	50	13,33
4	MKKDS 1/ 4-3,81	1708042	50	17,14
5	MKKDS 1/ 5-3,81	1708055	50	20,95
6	MKKDS 1/ 6-3,81	1708068	50	24,76
7	MKKDS 1/ 7-3,81	1708071	50	28,57
8	MKKDS 1/ 8-3,81	1708084	50	32,38
9	MKKDS 1/ 9-3,81	1708107	50	36,19
10	MKKDS 1/10-3,81	1708110	50	40
11	MKKDS 1/11-3,81	1708123	50	43,81
12	MKKDS 1/12-3,81	1708136	50	47,62



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		30-16	30-16
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	300 / 10
AWG		28-16	28-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MK3DS 1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	25
Bauhöhe h	23,9



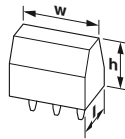
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DS 1/ 2-3,81	1727735	50	9,52
3	MK3DS 1/ 3-3,81	1727748	50	13,33
4	MK3DS 1/ 4-3,81	1727751	50	17,14
5	MK3DS 1/ 5-3,81	1727764	50	20,95
6	MK3DS 1/ 6-3,81	1727777	50	24,76
7	MK3DS 1/ 7-3,81	1727780	50	28,57
8	MK3DS 1/ 8-3,81	1727793	50	32,38
9	MK3DS 1/ 9-3,81	1727803	50	36,19
10	MK3DS 1/10-3,81	1727816	50	40
11	MK3DS 1/11-3,81	1727829	50	43,81
12	MK3DS 1/12-3,81	1727832	50	47,62



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		30-16	30-16
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	300 / 10
AWG		28-16	28-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

SMKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	13,7
Bauhöhe h	12



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 1,5/ 2-3,5	1931770	50	7
3	SMKDS 1,5/ 3-3,5	1931783	50	10,5

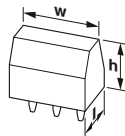


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,08 - 1,5 / 0,08 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MKDSFW 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	11,3
Bauhöhe h	10,4



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSFW 1,5/ 2-3,5	1868128	50	8,3
3	MKDSFW 1,5/ 3-3,5	1868131	50	11,8
4	MKDSFW 1,5/ 4-3,5	1868144	50	15,3
5	MKDSFW 1,5/ 5-3,5	1868157	50	18,8
6	MKDSFW 1,5/ 6-3,5	1868160	50	22,3
7	MKDSFW 1,5/ 7-3,5	1868173	50	25,8
8	MKDSFW 1,5/ 8-3,5	1868186	50	29,3
9	MKDSFW 1,5/ 9-3,5	1868199	50	32,8
10	MKDSFW 1,5/ 10-3,5	1868209	50	36,3
11	MKDSFW 1,5/ 11-3,5	1868212	50	39,8
12	MKDSFW 1,5/ 12-3,5	1868225	50	43,3



Technische Daten

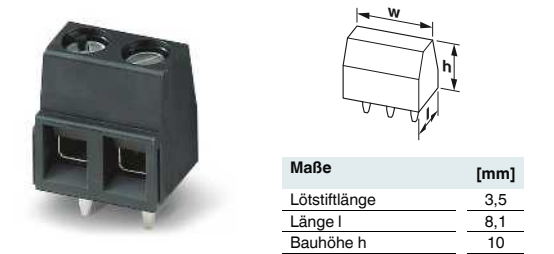
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSN 1,5/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,1
Bauhöhe h	10



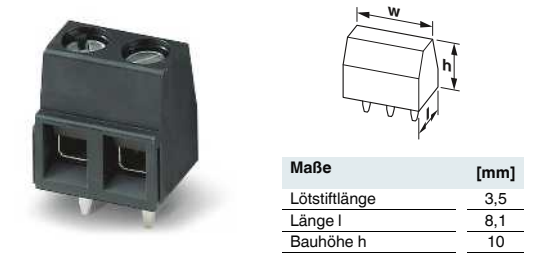
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 1,5/ 2 HT BK	1985849	50	10
3	MKDSN 1,5/ 3 HT BK	1985852	50	15
4	MKDSN 1,5/ 4 HT BK	1731455	50	20
5	MKDSN 1,5/ 5 HT BK	1704973	50	25
8	MKDSN 1,5/ 8 HT BK	1753611	50	40



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,75	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	6	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		30-14	30-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA 4.6 / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSN 1,5/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,1
Bauhöhe h	10



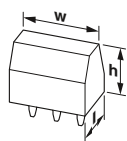
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 1,5/ 2-5,08 HT BK	1985865	50	10,16
3	MKDSN 1,5/ 3-5,08 HT BK	1985878	50	15,24



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,75		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDS 1,5/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1,5/ 2 HT BK	1985881	50	10
3	MKDS 1,5/ 3 HT BK	1985894	50	15

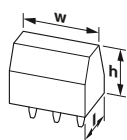


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200 320 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 1,5/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1,5/ 2-5,08 HT BK	1985904	50	10,16
3	MKDS 1,5/ 3-5,08 HT BK	1985917	50	15,24



Technische Daten

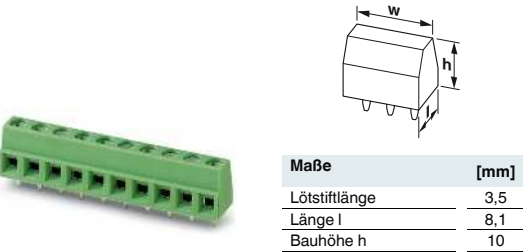
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200 320 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSN 1,5, Lineares Pinning



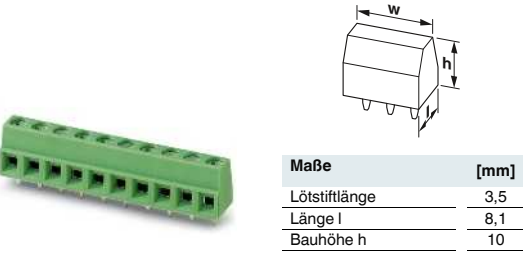
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 1,5/ 2	1729018	250	10
3	MKDSN 1,5/ 3	1729021	250	15
4	MKDSN 1,5/ 4	1729034	250	20
5	MKDSN 1,5/ 5	1729047	250	25
6	MKDSN 1,5/ 6	1729050	100	30
7	MKDSN 1,5/ 7	1729063	100	35
8	MKDSN 1,5/ 8	1729076	100	40
9	MKDSN 1,5/ 9	1729089	100	45
10	MKDSN 1,5/10	1729092	100	50
11	MKDSN 1,5/11	1729102	50	55
12	MKDSN 1,5/12	1729115	50	60
16	MKDSN 1,5/16	1729267	50	80
17	MKDSN 1,5/17	1701013	50	85



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,75	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	6	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		30-14	- 30-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	- 300 / 10
AWG		28-14	- 28-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSN 1,5, Lineares Pinning



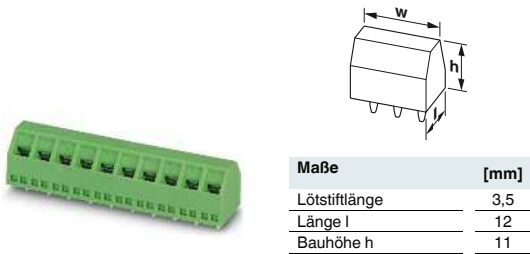
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 1,5/ 2-5,08	1729128	250	10,16
3	MKDSN 1,5/ 3-5,08	1729131	250	15,24
4	MKDSN 1,5/ 4-5,08	1729144	250	20,32
5	MKDSN 1,5/ 5-5,08	1729157	250	25,4
6	MKDSN 1,5/ 6-5,08	1729160	100	30,48
7	MKDSN 1,5/ 7-5,08	1729173	100	35,56
8	MKDSN 1,5/ 8-5,08	1729186	100	40,64
9	MKDSN 1,5/ 9-5,08	1729199	100	45,72
10	MKDSN 1,5/10-5,08	1729209	100	50,8
11	MKDSN 1,5/11-5,08	1729212	50	55,88
12	MKDSN 1,5/12-5,08	1729225	50	60,96
13	MKDSN 1,5/13-5,08	1871843	50	66,04
14	MKDSN 1,5/14-5,08	1729403	50	71,12
15	MKDSN 1,5/15-5,08	1706753	50	76,2
17	MKDSN 1,5/17-5,08	1706754	50	86,36



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,75	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	6	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		30-14	- 30-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	- 300 / 10
AWG		28-14	- 28-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

SMKDSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	11



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDSN 1,5/ 2	1869062	250	11
3	SMKDSN 1,5/ 3	1869075	250	16
4	SMKDSN 1,5/ 4	1869088	250	21
5	SMKDSN 1,5/ 5	1869091	100	26
6	SMKDSN 1,5/ 6	1869101	100	31
7	SMKDSN 1,5/ 7	1869114	100	36
8	SMKDSN 1,5/ 8	1869127	100	41
9	SMKDSN 1,5/ 9	1869130	100	46
10	SMKDSN 1,5/10	1869143	100	51
11	SMKDSN 1,5/11	1869156	50	56
12	SMKDSN 1,5/12	1869169	50	61
13	SMKDSN 1,5/13	1869172	50	66
14	SMKDSN 1,5/14	1869185	50	71
15	SMKDSN 1,5/15	1869198	50	76
16	SMKDSN 1,5/16	1869208	50	81

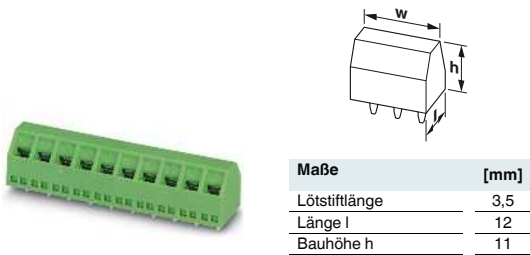


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10 - 300 / 10
AWG		28-14 - 28-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMKDSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	11



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDSN 1,5/ 2-5,08	1869211	250	11,16
3	SMKDSN 1,5/ 3-5,08	1869224	250	16,24
4	SMKDSN 1,5/ 4-5,08	1869237	250	21,32
5	SMKDSN 1,5/ 5-5,08	1717554	50	26,4
6	SMKDSN 1,5/ 6-5,08	1869253	100	31,48
7	SMKDSN 1,5/ 7-5,08	1869266	100	36,56
8	SMKDSN 1,5/ 8-5,08	1869279	100	41,64
9	SMKDSN 1,5/ 9-5,08	1717583	50	46,72
10	SMKDSN 1,5/10-5,08	1717596	50	51,8
11	SMKDSN 1,5/11-5,08	1717606	50	56,88
12	SMKDSN 1,5/12-5,08	1717619	50	61,96
13	SMKDSN 1,5/13-5,08	1717622	50	67,04
14	SMKDSN 1,5/14-5,08	1717635	50	72,12
15	SMKDSN 1,5/15-5,08	1717648	50	77,2
16	SMKDSN 1,5/16-5,08	1717651	50	82,28



Technische Daten

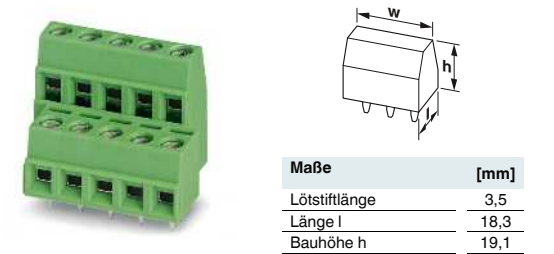
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10 - 300 / 10
AWG		28-14 - 28-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,3
Bauhöhe h	19,1



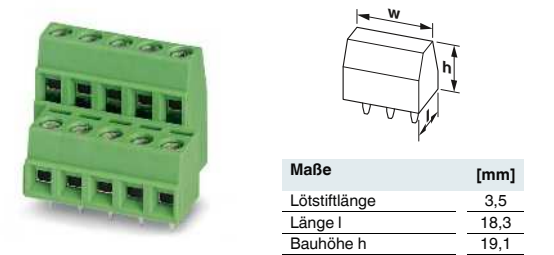
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSN 1,5/ 2	1726037	250	12,5
3	MKKDSN 1,5/ 3	1726053	250	17,5



Technische Daten		
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10 - 300 / 10
AWG		28-14 - 28-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKKDSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,3
Bauhöhe h	19,1



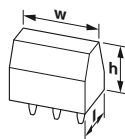
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	1726040	250	12,7
3	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	1726066	250	17,78



Technische Daten		
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10 - 300 / 10
AWG		28-14 - 28-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKKDSNH 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,6
Bauhöhe h	19,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSNH 1,5/ 2-5,08	1731828	50	10,16
3	MKKDSNH 1,5/ 3-5,08	1731831	50	15,24

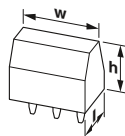


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	28,1
Bauhöhe h	28,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DSN 1,5/ 2-5,08	1723289	100	12,7
3	MK3DSN 1,5/ 3-5,08	1723292	100	17,78



Technische Daten

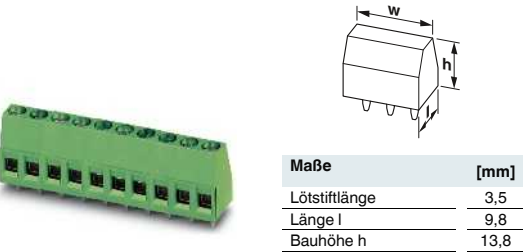
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	10 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10 - 300 / 10
AWG		28-14 - 28-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8

UL ENEC DNV GL

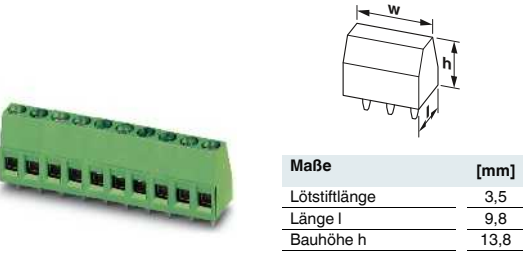
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1,5/ 2	1715022	250	10
3	MKDS 1,5/ 3	1715035	250	15
4	MKDS 1,5/ 4	1715048	250	20
5	MKDS 1,5/ 5	1715187	250	25
6	MKDS 1,5/ 6	1715190	50	30
7	MKDS 1,5/ 7	1718948	50	35
8	MKDS 1,5/ 8	1715080	50	40
9	MKDS 1,5/ 9	1715718	50	45
10	MKDS 1,5/10	1715093	50	50
11	MKDS 1,5/11	1718951	50	55
12	MKDS 1,5/12	1715129	50	60
13	MKDS 1,5/13	1742046	50	65
14	MKDS 1,5/14	1870899	50	70
15	MKDS 1,5/15	1742059	50	75
16	MKDS 1,5/16	1715307	50	80
21	MKDS 1,5/21	1757743	50	105



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-14	- 30-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-14	- 28-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8

UL ENEC DNV GL

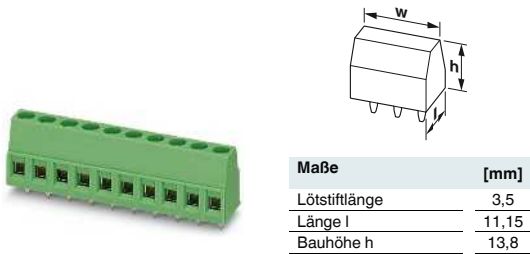
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1,5/ 2-5,08	1715721	250	10,16
3	MKDS 1,5/ 3-5,08	1715734	250	15,24
4	MKDS 1,5/ 4-5,08	1715747	250	20,32
5	MKDS 1,5/ 5-5,08	1715750	250	25,4
6	MKDS 1,5/ 6-5,08	1710726	50	30,48
7	MKDS 1,5/ 7-5,08	1755897	50	35,56
8	MKDS 1,5/ 8-5,08	1715789	50	40,64
9	MKDS 1,5/ 9-5,08	1715815	50	45,72
10	MKDS 1,5/10-5,08	1715802	50	50,8
12	MKDS 1,5/12-5,08	1715828	50	60,96



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-14	- 30-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-14	- 28-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSP 1,5, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 1,5/ 2	1730010	50	10
3	MKDSP 1,5/ 3	1730023	50	15
4	MKDSP 1,5/ 4	1730036	50	20
5	MKDSP 1,5/ 5	1730049	50	25
6	MKDSP 1,5/ 6	1730052	50	30
7	MKDSP 1,5/ 7	1730065	50	35
8	MKDSP 1,5/ 8	1730078	50	45
9	MKDSP 1,5/ 9	1730081	50	45
10	MKDSP 1,5/10	1730094	50	50
11	MKDSP 1,5/11	1730104	50	55
12	MKDSP 1,5/12	1730117	50	60

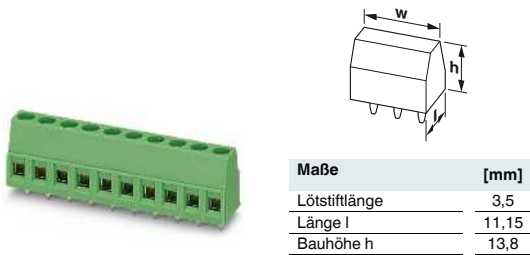


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSP 1,5, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 1,5/ 2-5,08	1730120	50	10,16
3	MKDSP 1,5/ 3-5,08	1730133	50	15,24
4	MKDSP 1,5/ 4-5,08	1730146	50	20,32
5	MKDSP 1,5/ 5-5,08	1730159	50	25,4
6	MKDSP 1,5/ 6-5,08	1730162	50	30,48
7	MKDSP 1,5/ 7-5,08	1730175	50	35,56
8	MKDSP 1,5/ 8-5,08	1730188	50	40,64
9	MKDSP 1,5/ 9-5,08	1730191	50	45,72
10	MKDSP 1,5/10-5,08	1730201	50	50,8
11	MKDSP 1,5/11-5,08	1730214	50	55,88
12	MKDSP 1,5/12-5,08	1730227	50	60,96



Technische Daten

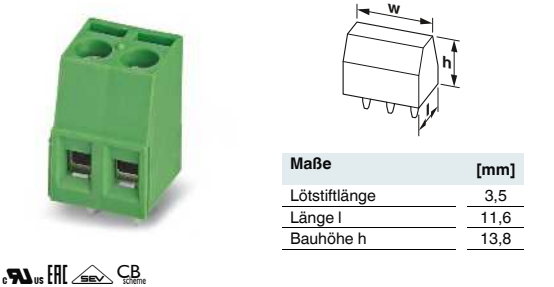
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		30-14	- 30-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-14	- 28-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 1,5/-B, Lineares Pinning



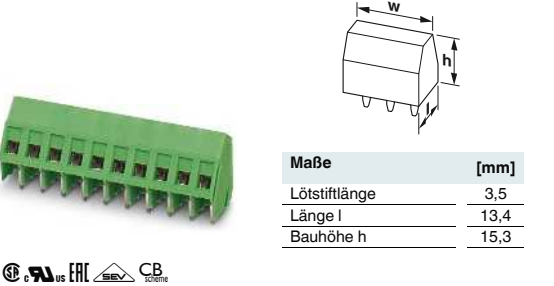
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1,5/ 2-B-5,08	1868733	50	10,16
3	MKDS 1,5/ 3-B-5,08	1868746	50	15,24



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		30-14	- 30-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

SMKDSP 1,5, Lineares Pinning



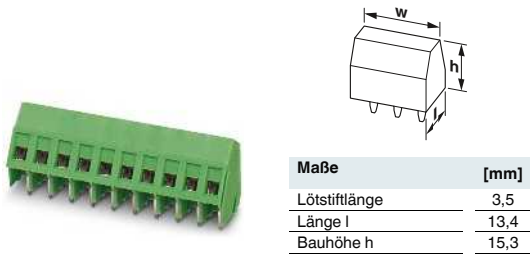
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDSP 1,5/ 2	1733415	250	10
3	SMKDSP 1,5/ 3	1733428	250	15
4	SMKDSP 1,5/ 4	1733431	250	20
5	SMKDSP 1,5/ 5	1733444	250	25
6	SMKDSP 1,5/ 6	1733457	50	30
7	SMKDSP 1,5/ 7	1733460	50	35
8	SMKDSP 1,5/ 8	1733473	50	40
9	SMKDSP 1,5/ 9	1733486	50	45
10	SMKDSP 1,5/ 10	1733499	50	50
11	SMKDSP 1,5/ 11	1733509	50	55
12	SMKDSP 1,5/ 12	1733512	50	60
14	SMKDSP 1,5/ 14	1757536	50	70
16	SMKDSP 1,5/ 16	1757549	50	80



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	- 300 / 10
AWG		30-14	- 30-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-14	- 28-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMKDSP 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	13,4
Bauhöhe h	15,3



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDSP 1,5/ 2-5,08	1733570	250	10,16
3	SMKDSP 1,5/ 3-5,08	1733583	250	15,24
4	SMKDSP 1,5/ 4-5,08	1733596	250	20,32
5	SMKDSP 1,5/ 5-5,08	1733606	250	25,4
6	SMKDSP 1,5/ 6-5,08	1733619	50	30,48
7	SMKDSP 1,5/ 7-5,08	1733622	50	35,56
8	SMKDSP 1,5/ 8-5,08	1733635	50	40,64
9	SMKDSP 1,5/ 9-5,08	1733648	50	45,72
10	SMKDSP 1,5/10-5,08	1733651	50	50,8
11	SMKDSP 1,5/11-5,08	1733664	50	55,88
12	SMKDSP 1,5/12-5,08	1733677	50	60,96
16	SMKDSP 1,5/16-5,08	1718168	50	81,28
24	SMKDSP 1,5/24-5,08	1991697	25	121,92

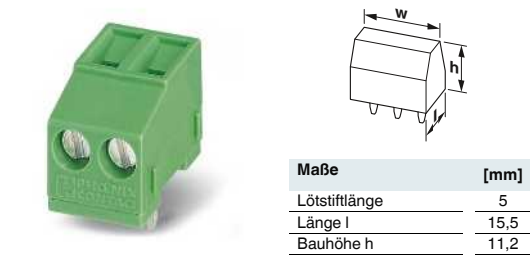


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-14 - 28-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSFW 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	15,5
Bauhöhe h	11,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSFW 1,5/ 2	1717091	50	10
3	MKDSFW 1,5/ 3	1717088	50	15



Technische Daten

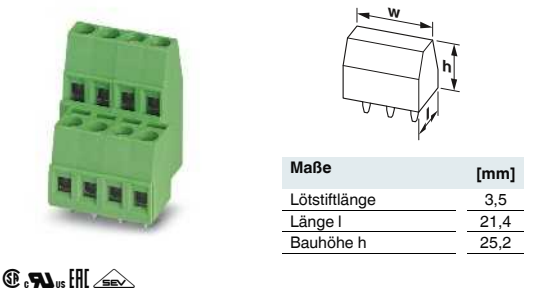
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-14 - 24-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDS 1,5, Lineares Pinning



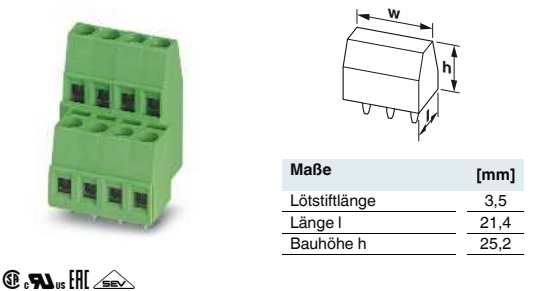
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 1,5/ 2	1725012	100	12,5
3	MKKDS 1,5/ 3	1725025	100	17,5



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 10	- 300 / 10
AWG		30-14	- 30-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-14	- 28-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKKDS 1,5, Lineares Pinning



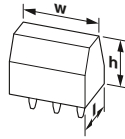
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 1,5/ 2-5,08	1725038	100	12,7
2	MKKDS 1,5/ 2-5,08	1725038	100	12,7



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 10	- 300 / 10
AWG		30-14	- 30-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-14	- 28-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	32,25
Bauhöhe h	36,6



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DS 1,5/ 2-5,08	1724013	100	12,7
3	MK3DS 1,5/ 3-5,08	1724026	100	17,78

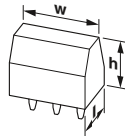


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	15 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 10 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-14 - 24-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK4DS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	42,9
Bauhöhe h	48



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK4DS 1,5/ 2-5,08	1868827	50	12,65
3	MK4DS 1,5/ 3-5,08	1868830	50	17,73



Technische Daten

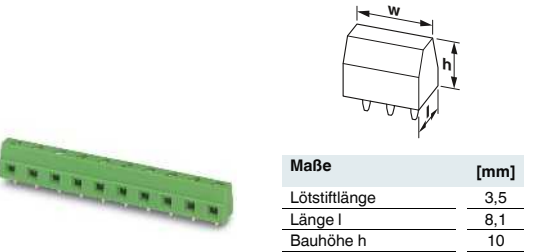
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	15 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 10 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

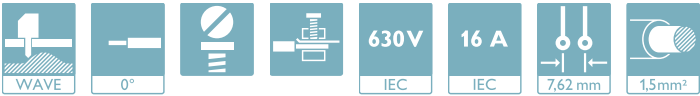
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMKDSN 1,5, Lineares Pinning



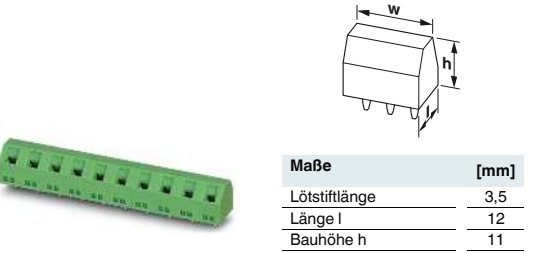
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDSN 1,5/ 2-7,62	1707027	50	15,24
3	GMKDSN 1,5/ 3-7,62	1707030	50	22,86



Technische Daten		
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-14 - 28-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GSMKDSN 1,5, Lineares Pinning



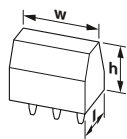
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GSMKDSN 1,5/ 2-7,62	1718605	50	15,24
3	GSMKDSN 1,5/ 3-7,62	1718618	50	22,86
4	GSMKDSN 1,5/ 4-7,62	1718621	50	30,48
5	GSMKDSN 1,5/ 5-7,62	1718634	50	38,1
6	GSMKDSN 1,5/ 6-7,62	1718647	50	45,72
7	GSMKDSN 1,5/ 7-7,62	1718650	50	53,34
8	GSMKDSN 1,5/ 8-7,62	1718663	50	60,96
9	GSMKDSN 1,5/ 9-7,62	1718676	50	68,58
10	GSMKDSN 1,5/ 10-7,62	1718689	50	76,2



Technische Daten		
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16
Abisolierlänge	[mm]	6
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		30-14 - 30-14
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-14 - 28-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GMKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8



Bestelldaten

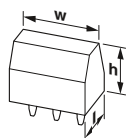
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDS 1,5/ 2	1717020	250	15
3	GMKDS 1,5/ 3	1717033	250	22,5

Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDS 1,5/ 2-7,62	1717729	250	15,24
3	GMKDS 1,5/ 3-7,62	1717732	250	22,86

Technische Daten

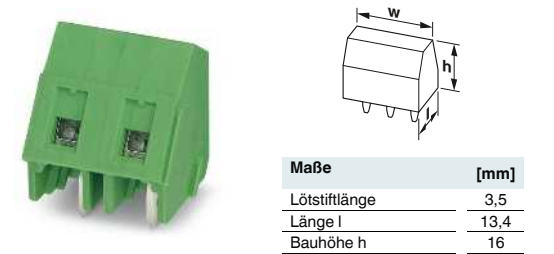
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GSMKDSP 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	13,4
Bauhöhe h	16



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GSMKDSP 1,5/ 2	1718029	250	15
3	GSMKDSP 1,5/ 3	1718032	250	22,5

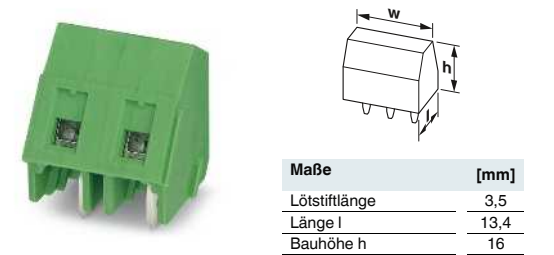


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GSMKDSP 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	13,4
Bauhöhe h	16



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GSMKDSP 1,5/ 2-7,62	1718728	250	15,24
3	GSMKDSP 1,5/ 3-7,62	1718731	250	22,86

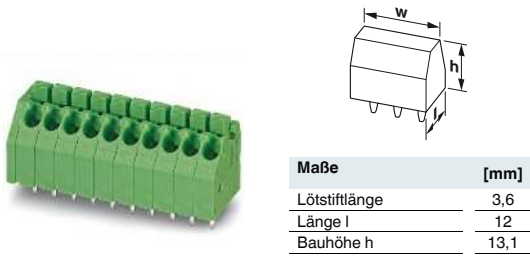


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

PTSA 1,5, Lineares Front-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	12
Bauhöhe h	13,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSA 1,5/ 2-3,5-F	1984963	420	8,5
3	PTSA 1,5/ 3-3,5-F	1984976	300	12
4	PTSA 1,5/ 4-3,5-F	1984989	220	15,5
5	PTSA 1,5/ 5-3,5-F	1984992	180	19
6	PTSA 1,5/ 6-3,5-F	1985001	160	22,5
7	PTSA 1,5/ 7-3,5-F	1985014	140	26
8	PTSA 1,5/ 8-3,5-F	1985027	120	29,5
9	PTSA 1,5/ 9-3,5-F	1985030	100	33
10	PTSA 1,5/10-3,5-F	1985043	100	36,5
11	PTSA 1,5/11-3,5-F	1985056	80	40
12	PTSA 1,5/12-3,5-F	1985069	80	43,5
13	PTSA 1,5/13-3,5-F	1985072	60	47
14	PTSA 1,5/14-3,5-F	1985085	60	50,5
15	PTSA 1,5/15-3,5-F	1985098	60	54
16	PTSA 1,5/16-3,5-F	1985108	60	57,5

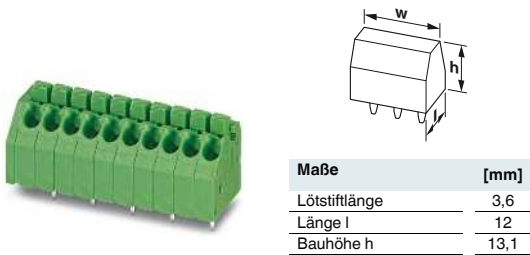


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	-	300 / 5
AWG		24-16	-	24-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

PTSA 1,5, Zick-Zack-Pinning M



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	12
Bauhöhe h	13,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	1985195	420	8,5
3	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	1985205	300	12
4	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	1985218	220	15,5
5	PTSA 1,5/ 5-3,5-Z	1985221	180	19
6	PTSA 1,5/ 6-3,5-Z	1985234	160	22,5
7	PTSA 1,5/ 7-3,5-Z	1985247	140	26
8	PTSA 1,5/ 8-3,5-Z	1985250	120	29,5
9	PTSA 1,5/ 9-3,5-Z	1985263	100	33
10	PTSA 1,5/10-3,5-Z	1985276	100	36,5
11	PTSA 1,5/11-3,5-Z	1985289	80	40
12	PTSA 1,5/12-3,5-Z	1985292	80	43,5
13	PTSA 1,5/13-3,5-Z	1985302	60	47
14	PTSA 1,5/14-3,5-Z	1985315	60	50,5
15	PTSA 1,5/15-3,5-Z	1985328	60	54
16	PTSA 1,5/16-3,5-Z	1985331	60	57,5



Technische Daten

Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	9	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	- 300 / 5
AWG		24-16	- 24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

PTDA 1,5/, Lineares Doppel-Pinning

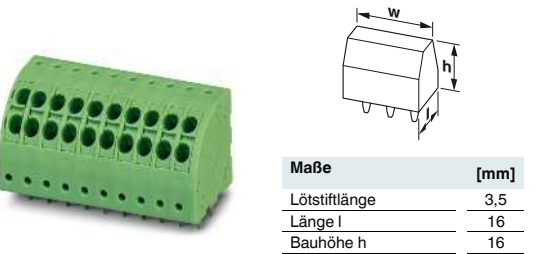


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,5, Länge l 16, Bauhöhe h 16.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-16 showing various PTDA 1,5/ configurations.



Table with 3 columns: Technische Daten, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten. Rows include connection capacity, dimensions, and electrical data.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning

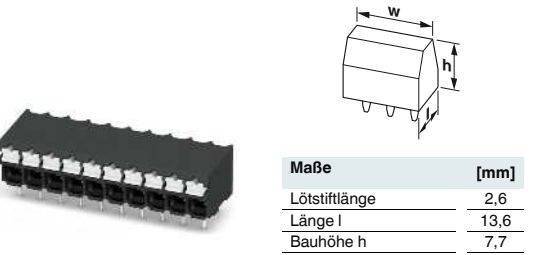


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 2,6, Länge l 13,6, Bauhöhe h 7,7.



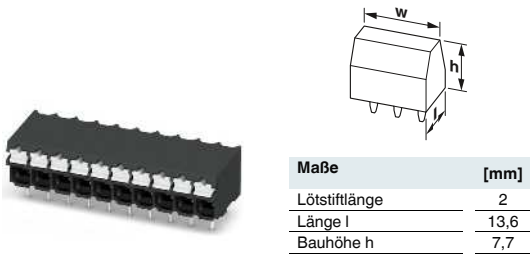
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-12 showing various SPT-THR configurations.



Table with 3 columns: Technische Daten, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten. Rows include connection capacity, dimensions, and electrical data.

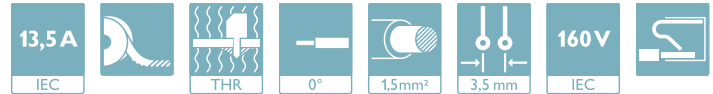
Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-3,5 P20 R24	1823638	250	7,5
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-3,5 P20 R32	1823641	250	11
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-3,5 P20 R32	1823654	250	14,5
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-3,5 P20 R32	1823667	250	19
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-3,5 P20 R44	1823670	250	21,5
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-3,5 P20 R44	1823683	250	25
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-3,5 P20 R44	1823696	250	28,5
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-3,5 P20 R72	1823706	250	32
10	SPT-THR 1,5/10-H-3,5 P20 R72	1823719	250	35,5
11	SPT-THR 1,5/11-H-3,5 P20 R72	1823722	250	39
12	SPT-THR 1,5/12-H-3,5 P20 R72	1823735	250	42,5

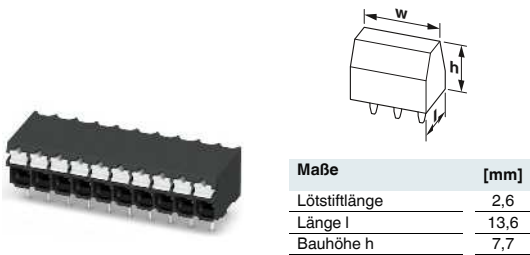


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-3,81 P26	1822862	350	7,81
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-3,81 P26	1822875	220	11,62
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-3,81 P26	1822888	170	15,43
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-3,81 P26	1822891	130	19,24
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-3,81 P26	1822901	110	23,05
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-3,81 P26	1822914	80	24,86
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-3,81 P26	1822927	80	30,67
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-3,81 P26	1822930	60	34,48
10	SPT-THR 1,5/10-H-3,81 P26	1822943	60	38,29
11	SPT-THR 1,5/11-H-3,81 P26	1822956	60	42,1
12	SPT-THR 1,5/12-H-3,81 P26	1822969	40	45,91



Technische Daten

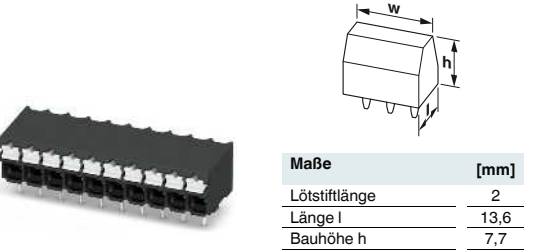
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

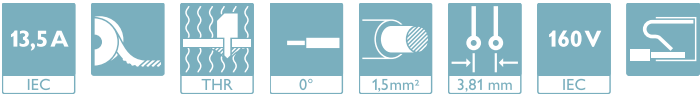
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



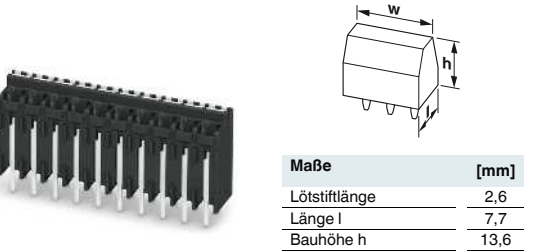
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-3,81 P20 R24	1823748	250	7,81
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-3,81 P20 R32	1823751	250	11,62
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-3,81 P20 R32	1823764	250	15,43
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-3,81 P20 R32	1823777	250	19,24
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-3,81 P20 R44	1823780	250	23,05
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-3,81 P20 R44	1823793	250	26,86
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-3,81 P20 R44	1823803	250	30,67
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-3,81 P20 R72	1823816	250	34,48
10	SPT-THR 1,5/10-H-3,81 P20 R72	1823829	250	38,29
11	SPT-THR 1,5/11-H-3,81 P20 R72	1823832	250	42,1
12	SPT-THR 1,5/12-H-3,81 P20 R72	1823845	250	45,91



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		24-16	- 24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning



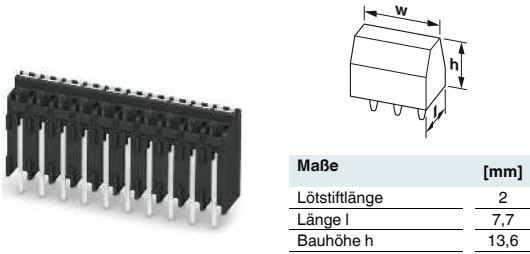
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-3,5 P26	1822312	540	7,5
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-3,5 P26	1822325	350	11
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-3,5 P26	1822338	250	14,5
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-3,5 P26	1822341	220	18
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-3,5 P26	1822354	160	21,5
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-3,5 P26	1822367	160	25
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-3,5 P26	1822370	120	28,5
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-3,5 P26	1822383	120	32
10	SPT-THR 1,5/10-V-3,5 P26	1822396	90	35,5
11	SPT-THR 1,5/11-V-3,5 P26	1822406	90	39
12	SPT-THR 1,5/12-V-3,5 P26	1822419	90	42,5



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		24-16	- 24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

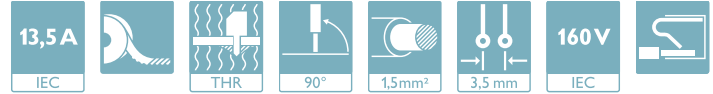
Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-3,5 P20 R24	1823191	200	7,5

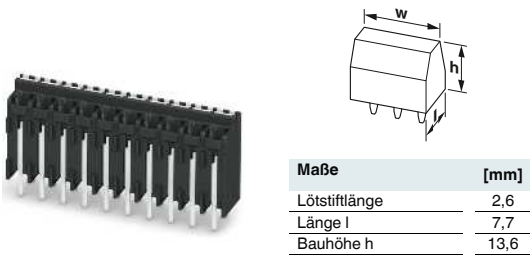


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P26	1822422	510	7,81
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-3,81 P26	1822435	350	11,62
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-3,81 P26	1822448	250	15,43
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-3,81 P26	1822451	190	19,24
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-3,81 P26	1822464	160	23,05
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-3,81 P26	1822477	120	26,86
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-3,81 P26	1822480	120	30,67
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-3,81 P26	1822493	90	34,48
10	SPT-THR 1,5/10-V-3,81 P26	1822503	90	38,29
11	SPT-THR 1,5/11-V-3,81 P26	1822516	90	42,1
12	SPT-THR 1,5/12-V-3,81 P26	1822529	60	45,91



Technische Daten

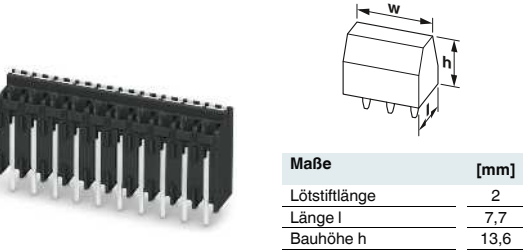
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

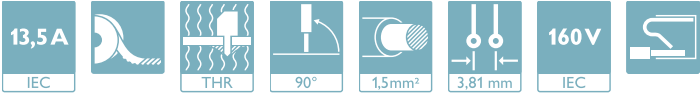
SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



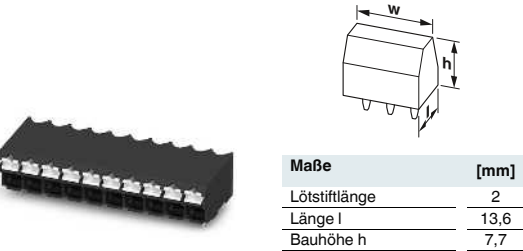
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P20 R24	1823308	200	7,81
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-3,81 P20 R24	1823311	200	11,62
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-3,81 P20 R44	1823324	200	15,43
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-3,81 P20 R44	1823337	200	19,24
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-3,81 P20 R44	1823340	200	23,05
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-3,81 P20 R44	1823353	200	26,86
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-3,81 P20 R72	1823366	200	30,67
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-3,81 P20 R72	1823379	200	34,48
10	SPT-THR 1,5/10-V-3,81 P20 R72	1823382	200	38,29



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		24-16	- 24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-H-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	13,6
Bauhöhe h	7,7



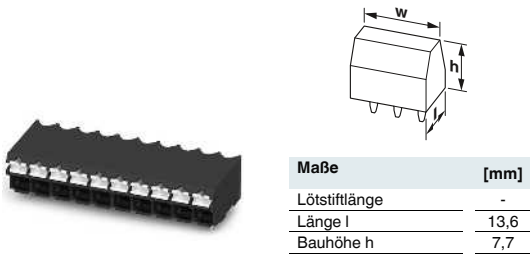
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,5 R24	1824527	300	7,5
3	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,5 R24	1824530	300	11
4	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,5 R44	1824543	300	14,5
5	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,5 R44	1824556	300	18
6	SPT-SMD 1,5/ 6-H-3,5 R44	1824569	300	21,5
7	SPT-SMD 1,5/ 7-H-3,5 R44	1824572	300	25
8	SPT-SMD 1,5/ 8-H-3,5 R72	1824585	300	29,5
9	SPT-SMD 1,5/ 9-H-3,5 R72	1824598	300	32
10	SPT-SMD 1,5/10-H-3,5 R72	1824608	300	35,5
11	SPT-SMD 1,5/11-H-3,5 R72	1824611	300	39
12	SPT-SMD 1,5/12-H-3,5 R72	1824624	300	42,5



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		24-16	- 24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPT 1,5/...-H-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24	1824637	300	7,81
3	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,81 R24	1824640	300	11,62
4	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,81 R44	1824653	300	15,43
5	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,81 R44	1824666	300	19,24
6	SPT-SMD 1,5/ 6-H-3,81 R44	1824679	300	23,05
7	SPT-SMD 1,5/ 7-H-3,81 R44	1824682	300	26,86
8	SPT-SMD 1,5/ 8-H-3,81 R72	1824695	300	30,67
9	SPT-SMD 1,5/ 9-H-3,81 R72	1824705	300	34,48
10	SPT-SMD 1,5/10-H-3,81 R72	1824718	300	38,29
11	SPT-SMD 1,5/11-H-3,81 R72	1824721	300	42,1
12	SPT-SMD 1,5/12-H-3,81 R72	1824734	300	45,91

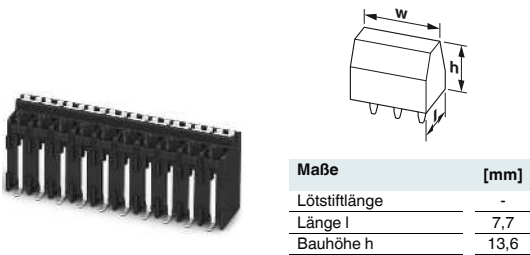


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / Illa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-V-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,5 R24	1824080	200	7,5
3	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,5 R32	1824093	200	11
4	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,5 R44	1824103	200	14,5
5	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,5 R44	1824116	200	18
6	SPT-SMD 1,5/ 6-V-3,5 R44	1824129	200	21,5
7	SPT-SMD 1,5/ 7-V-3,5 R44	1824132	200	25
8	SPT-SMD 1,5/ 8-V-3,5 R72	1824145	200	28,5
9	SPT-SMD 1,5/ 9-V-3,5 R72	1824158	200	32
10	SPT-SMD 1,5/10-V-3,5 R72	1824161	200	35,5
11	SPT-SMD 1,5/11-V-3,5 R72	1824174	200	39
12	SPT-SMD 1,5/12-V-3,5 R72	1824187	200	42,5



Technische Daten

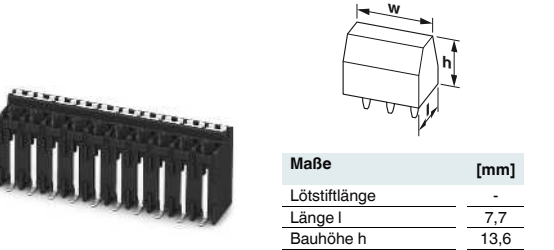
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / Illa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPT 1,5/...-V-SMD, Lineare Pad-Geometrie



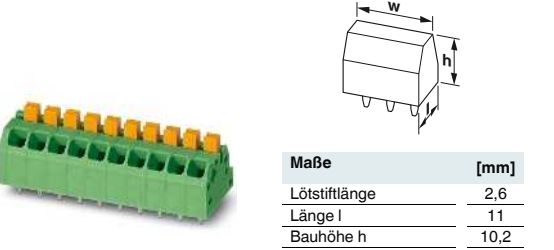
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,81 R24	1824190	200	7,81
3	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,81 R32	1824200	200	11,62
4	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,81 R44	1824213	200	15,43
5	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,81 R44	1824226	200	19,24
6	SPT-SMD 1,5/ 6-V-3,81 R44	1824239	200	23,05
7	SPT-SMD 1,5/ 7-V-3,81 R44	1824242	200	26,86
8	SPT-SMD 1,5/ 8-V-3,81 R72	1824255	200	30,67
9	SPT-SMD 1,5/ 9-V-3,81 R72	1824268	200	34,48
10	SPT-SMD 1,5/10-V-3,81 R72	1824271	200	38,29
11	SPT-SMD 1,5/11-V-3,81 R72	1824284	200	42,1
12	SPT-SMD 1,5/12-V-3,81 R72	1824297	200	45,91



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		24-16	- 24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPTAF 1/...-EL, Lineares Pinning



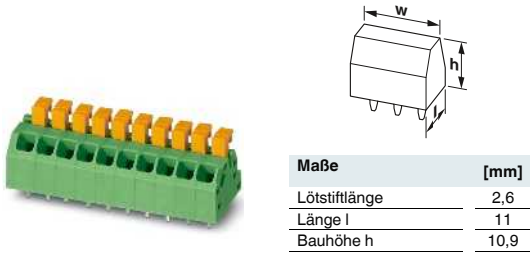
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/ 2-3,5-EL	1862042	195	8,5
3	SPTAF 1/ 3-3,5-EL	1862055	140	12
4	SPTAF 1/ 4-3,5-EL	1862068	100	15,5
5	SPTAF 1/ 5-3,5-EL	1862071	90	19
6	SPTAF 1/ 6-3,5-EL	1862084	65	22,5
7	SPTAF 1/ 7-3,5-EL	1862097	65	26
8	SPTAF 1/ 8-3,5-EL	1862107	50	29,5
9	SPTAF 1/ 9-3,5-EL	1862110	50	33
10	SPTAF 1/10-3,5-EL	1862123	70	36,5
11	SPTAF 1/11-3,5-EL	1862136	70	40
12	SPTAF 1/12-3,5-EL	1862149	70	43,5
13	SPTAF 1/13-3,5-EL	1862233	50	47
14	SPTAF 1/14-3,5-EL	1862246	50	50,5
15	SPTAF 1/15-3,5-EL	1862259	50	54
16	SPTAF 1/16-3,5-EL	1862262	50	57,5



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		24-16	- 24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPTAF 1/...-LL, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/2-3,5-LL	1864286	195	8,5
3	SPTAF 1/3-3,5-LL	1864299	140	12
4	SPTAF 1/4-3,5-LL	1864309	100	15,5
5	SPTAF 1/5-3,5-LL	1864312	90	19
6	SPTAF 1/6-3,5-LL	1864325	65	22,5
7	SPTAF 1/7-3,5-LL	1864338	65	26
8	SPTAF 1/8-3,5-LL	1864341	50	29,5
9	SPTAF 1/9-3,5-LL	1864354	50	33
10	SPTAF 1/10-3,5-LL	1864367	70	36,5
11	SPTAF 1/11-3,5-LL	1864370	70	40
12	SPTAF 1/12-3,5-LL	1864383	70	43,5
13	SPTAF 1/13-3,5-LL	1864396	50	47
14	SPTAF 1/14-3,5-LL	1864406	50	50,5
15	SPTAF 1/15-3,5-LL	1864419	50	54
16	SPTAF 1/16-3,5-LL	1864422	50	57,5

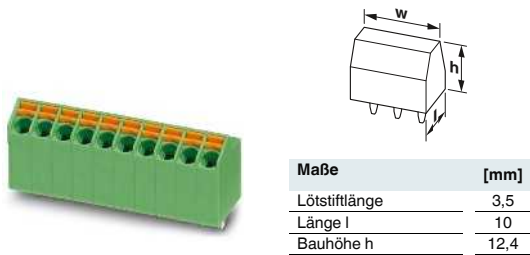


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 1
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 18
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 0,75
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 300 // 8 8 8 8 - 300 300 // 8 8 8
AWG		24-16 24-18 - 24-16 24-18
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPTA 1/, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA 1/2-3,5	1752104	100	7,6
3	SPTA 1/3-3,5	1752117	100	11,1
4	SPTA 1/4-3,5	1752120	50	14,6
5	SPTA 1/5-3,5	1752133	50	18,1
6	SPTA 1/6-3,5	1752146	50	21,6
7	SPTA 1/7-3,5	1752159	50	25,1
8	SPTA 1/8-3,5	1752162	50	28,6
9	SPTA 1/9-3,5	1752175	50	32,1
10	SPTA 1/10-3,5	1752188	50	35,6
11	SPTA 1/11-3,5	1752191	50	39,1
12	SPTA 1/12-3,5	1752201	50	42,6



Technische Daten

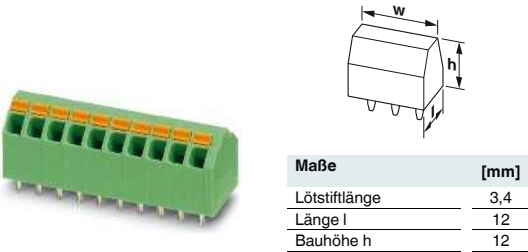
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	9 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10 - 300 / 10
AWG		26-16 - 26-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPTA 1,5/, Lineares Doppel-Pinning



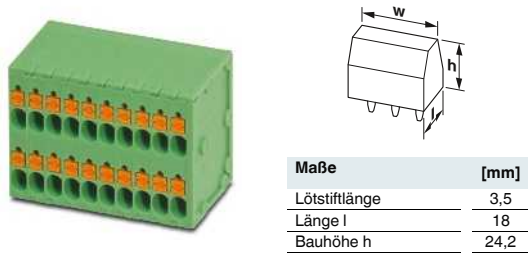
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA 1,5/ 2-3,81	1751477	100	9,12
3	SPTA 1,5/ 3-3,81	1751480	100	12,93
4	SPTA 1,5/ 4-3,81	1751493	50	16,74
5	SPTA 1,5/ 5-3,81	1751503	50	20,55
6	SPTA 1,5/ 6-3,81	1751516	50	24,36
7	SPTA 1,5/ 7-3,81	1743184	50	28,17
8	SPTA 1,5/ 8-3,81	1751529	50	31,98
9	SPTA 1,5/ 9-3,81	1751532	50	35,79
10	SPTA 1,5/10-3,81	1751545	50	39,6
11	SPTA 1,5/11-3,81	1743197	50	43,41
12	SPTA 1,5/12-3,81	1751558	50	47,22



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	9 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- -
AWG		26-16	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPTD 1,5, Lineares Pinning



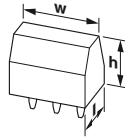
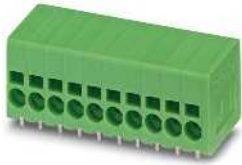
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTD 1,5/ 2-H-3,5	1841490	100	12
3	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	1841500	100	15,5
4	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	1841513	50	19
5	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	1841526	50	22,5
6	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	1841539	50	26
7	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	1841542	25	29,5
8	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	1841555	25	33
9	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	1841568	25	36,5
10	SPTD 1,5/10-H-3,5	1841571	25	40
11	SPTD 1,5/11-H-3,5	1841584	25	43,5
12	SPTD 1,5/12-H-3,5	1841597	25	47



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	10 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	- -
AWG		26-14	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-H, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	14,4
Bauhöhe h	13,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 1,5/ 2-H-3,5	1990737	100	8,4
2	SPT 1,5/ 2-H-3,5	1990737	100	8,4
3	SPT 1,5/ 3-H-3,5	1990740	100	11,9
4	SPT 1,5/ 4-H-3,5	1990753	100	15,4
5	SPT 1,5/ 5-H-3,5	1990766	100	18,9
6	SPT 1,5/ 6-H-3,5	1990779	100	22,4
7	SPT 1,5/ 7-H-3,5	1990782	50	25,9
8	SPT 1,5/ 8-H-3,5	1990795	50	29,4
9	SPT 1,5/ 9-H-3,5	1990805	50	32,9
10	SPT 1,5/10-H-3,5	1990818	50	36,4
11	SPT 1,5/11-H-3,5	1990821	50	39,9
12	SPT 1,5/12-H-3,5	1990834	50	43,4

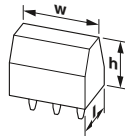
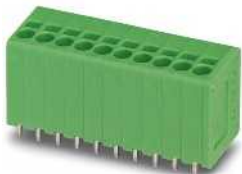


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	10
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-V, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	13,5
Bauhöhe h	14,4



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 1,5/ 2-V-3,5	1990850	100	8,4
3	SPT 1,5/ 3-V-3,5	1990863	100	11,9
4	SPT 1,5/ 4-V-3,5	1990876	100	15,4
5	SPT 1,5/ 5-V-3,5	1990889	100	18,9
6	SPT 1,5/ 6-V-3,5	1990892	100	22,4
7	SPT 1,5/ 7-V-3,5	1990902	50	25,9
8	SPT 1,5/ 8-V-3,5	1990915	50	29,4
9	SPT 1,5/ 9-V-3,5	1990928	50	32,9
10	SPT 1,5/10-V-3,5	1990931	50	36,4
11	SPT 1,5/11-V-3,5	1990944	50	39,9
12	SPT 1,5/12-V-3,5	1990957	50	43,4



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	10
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FFKDS(A) 1,5/...-H, Lineares Doppel-Pinning

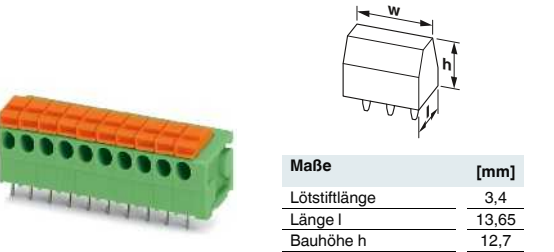


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Lötstiftlänge (3,4), Länge l (13,65), Bauhöhe h (12,7).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for various FFKDSA1/H-3,81-2 to FFKDSA1/H-3,81-10.



Table with 2 columns: Technische Daten, and multiple rows for electrical and mechanical specifications including Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Approbationsdaten.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FFKDS(A) 1,5/...-V, Lineares Doppel-Pinning

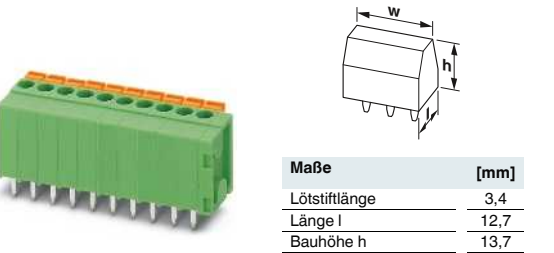


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Lötstiftlänge (3,4), Länge l (12,7), Bauhöhe h (13,7).



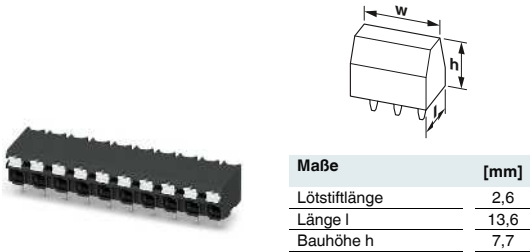
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for various FFKDSA1/V-3,81-2 to FFKDSA1/V-3,81-16.



Table with 2 columns: Technische Daten, and multiple rows for electrical and mechanical specifications including Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Approbationsdaten.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-5,0 P26	1822972	300	9
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-5,0 P26	1822985	190	14
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-5,0 P26	1822998	130	19
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-5,0 P26	1823007	110	24
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-5,0 P26	1823010	80	29
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-5,0 P26	1823023	60	34
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-5,0 P26	1823036	60	39
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-5,0 P26	1823049	40	44
10	SPT-THR 1,5/10-H-5,0 P26	1823052	40	49
11	SPT-THR 1,5/11-H-5,0 P26	1823065	40	54
12	SPT-THR 1,5/12-H-5,0 P26	1823078	40	59

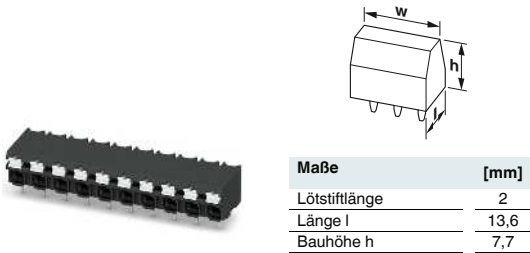


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-5,0 P20 R24	1823858	250	9
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-5,0 P20 R32	1823861	250	14
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-5,0 P20 R32	1823874	250	19
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-5,0 P20 R56	1823887	250	24
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-5,0 P20 R56	1823890	250	29
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-5,0 P20 R56	1823900	250	34
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-5,0 P20 R56	1823913	250	39
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-5,0 P20 R88	1823926	250	44
10	SPT-THR 1,5/10-H-5,0 P20 R88	1823939	250	49
11	SPT-THR 1,5/11-H-5,0 P20 R88	1823942	250	54
12	SPT-THR 1,5/12-H-5,0 P20 R88	1823955	250	59



Technische Daten

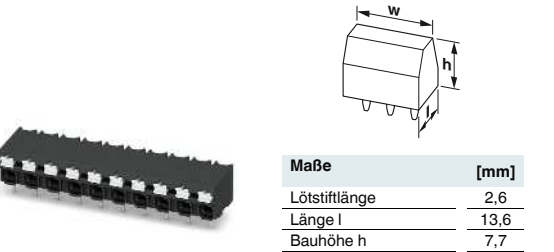
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



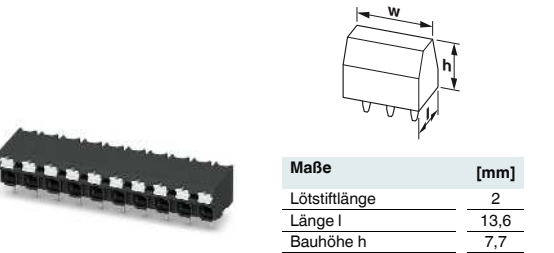
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-5,08 P26	1823081	280	9,08
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-5,08 P26	1823094	170	14,16
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-5,08 P26	1823104	130	19,24
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-5,08 P26	1823117	110	34,32
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-5,08 P26	1823120	80	29,4
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-5,08 P26	1823133	60	34,48
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-5,08 P26	1823146	60	39,56
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-5,08 P26	1823159	40	44,64
10	SPT-THR 1,5/10-H-5,08 P26	1823162	40	49,72
11	SPT-THR 1,5/11-H-5,08 P26	1823175	40	54,8
12	SPT-THR 1,5/12-H-5,08 P26	1823188	40	59,88



Technische Daten		
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



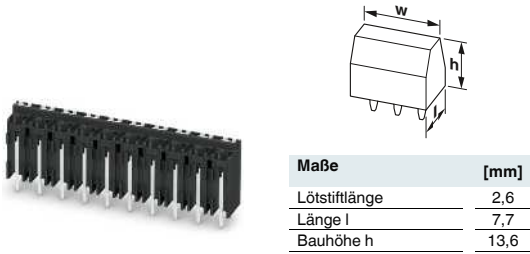
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-5,08 P20 R24	1823968	250	9,08
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-5,08 P20 R32	1823971	250	14,16
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-5,08 P20 R32	1823984	250	19,24
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-5,08 P20 R56	1823997	250	24,32
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-5,08 P20 R56	1824006	250	29,4
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-5,08 P20 R56	1824019	250	34,48
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-5,08 P20 R56	1824022	250	39,56
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-5,08 P20 R88	1824035	250	44,46
10	SPT-THR 1,5/10-H-5,08 P20 R88	1824048	250	49,72
11	SPT-THR 1,5/11-H-5,08 P20 R88	1824051	250	54,8
12	SPT-THR 1,5/12-H-5,08 P20 R88	1824064	250	59,88



Technische Daten		
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-5,0 P26	1822532	400	9
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-5,0 P26	1822545	250	14
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-5,0 P26	1822558	190	19
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-5,0 P26	1822561	160	24
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-5,0 P26	1822574	120	29
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-5,0 P26	1822587	90	34
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-5,0 P26	1822590	90	39
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-5,0 P26	1822600	60	44
10	SPT-THR 1,5/10-V-5,0 P26	1822613	60	49
11	SPT-THR 1,5/11-V-5,0 P26	1822626	60	54
12	SPT-THR 1,5/12-V-5,0 P26	1822639	60	59

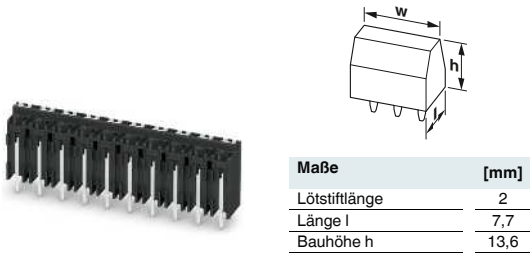


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

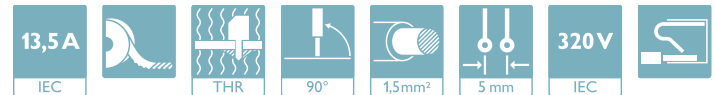
SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-5,0 P20 R24	1823418	200	9
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-5,0 P20 R32	1823421	180	14
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-5,0 P20 R56	1823434	200	19
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-5,0 P20 R56	1823447	200	24
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-5,0 P20 R56	1823450	200	29
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-5,0 P20 R56	1823463	200	34
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-5,0 P20 R88	1823476	200	39
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-5,0 P20 R88	1823489	200	44
10	SPT-THR 1,5/10-V-5,0 P20 R88	1823492	200	49
11	SPT-THR 1,5/11-V-5,0 P20 R88	1823502	200	54
12	SPT-THR 1,5/12-V-5,0 P20 R88	1823515	200	59



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning

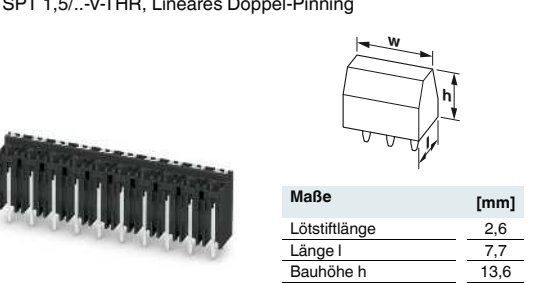


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 2,6, Länge l 7,7, Bauhöhe h 13,6



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Contains 12 rows of product specifications.



Table with 3 columns: Technische Daten, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CUL), Allgemeine Daten. Contains detailed technical specifications.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning

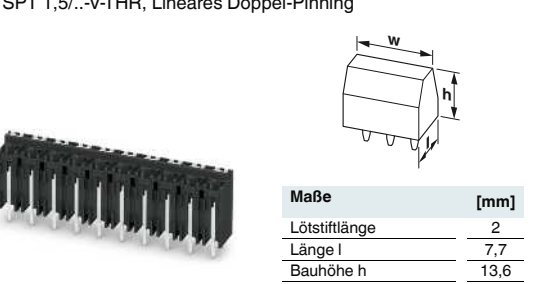


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 2, Länge l 7,7, Bauhöhe h 13,6



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Contains 12 rows of product specifications.

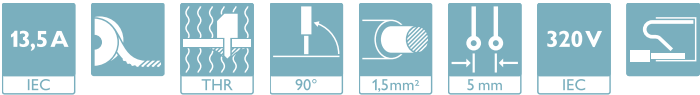
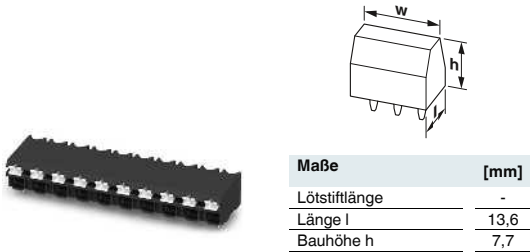


Table with 3 columns: Technische Daten, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CUL), Allgemeine Daten. Contains detailed technical specifications.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 1,5/...-H-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,0 R24	1824747	300	9
3	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,0 R32	1824750	300	14
4	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,0 R44	1824763	300	19
5	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,0 R44	1824776	300	24
6	SPT-SMD 1,5/ 6-H-5,0 R44	1824789	300	29
7	SPT-SMD 1,5/ 7-H-5,0 R88	1824792	300	34
8	SPT-SMD 1,5/ 8-H-5,0 R88	1824802	300	39
9	SPT-SMD 1,5/ 9-H-5,0 R88	1824815	300	44
10	SPT-SMD 1,5/10-H-5,0 R88	1824828	300	49
11	SPT-SMD 1,5/11-H-5,0 R88	1824831	300	54
12	SPT-SMD 1,5/12-H-5,0 R88	1824844	300	59

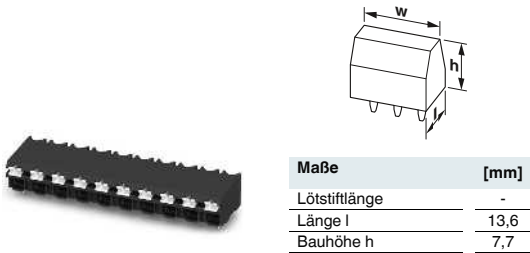


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-H-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,08 R24	1824857	300	9,08
3	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,08 R32	1824860	300	14,16
4	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,08 R44	1824873	300	19,24
5	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,08 R44	1824885	300	24,32
6	SPT-SMD 1,5/ 6-H-5,08 R44	1824899	300	29,4
7	SPT-SMD 1,5/ 7-H-5,08 R88	1824909	300	34,48
8	SPT-SMD 1,5/ 8-H-5,08 R88	1824912	300	39,56
9	SPT-SMD 1,5/ 9-H-5,08 R88	1824925	300	44,64
10	SPT-SMD 1,5/10-H-5,08 R88	1824938	300	49,72
11	SPT-SMD 1,5/11-H-5,08 R88	1824941	300	54,8
12	SPT-SMD 1,5/12-H-5,08 R88	1824954	300	59,88



Technische Daten

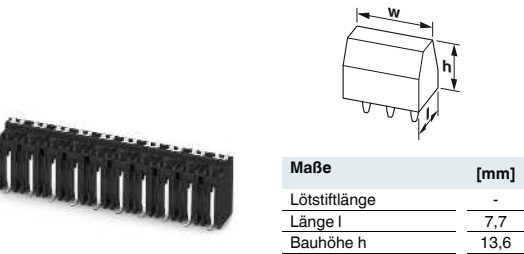
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 1,5/...-V-SMD, Lineare Pad-Geometrie



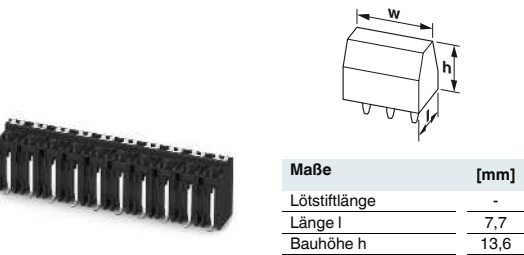
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,0 R24	1824307	200	9
3	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,0 R32	1824310	200	14
4	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,0 R44	1824323	200	19
5	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,0 R44	1824336	200	24
6	SPT-SMD 1,5/ 6-V-5,0 R44	1824349	200	29
7	SPT-SMD 1,5/ 7-V-5,0 R88	1824352	200	34
8	SPT-SMD 1,5/ 8-V-5,0 R88	1824365	200	39
9	SPT-SMD 1,5/ 9-V-5,0 R88	1824378	200	44
10	SPT-SMD 1,5/10-V-5,0 R88	1824381	200	49
11	SPT-SMD 1,5/11-V-5,0 R88	1824394	200	54
12	SPT-SMD 1,5/12-V-5,0 R88	1824404	200	59



Technische Daten		
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-V-SMD, Lineare Pad-Geometrie



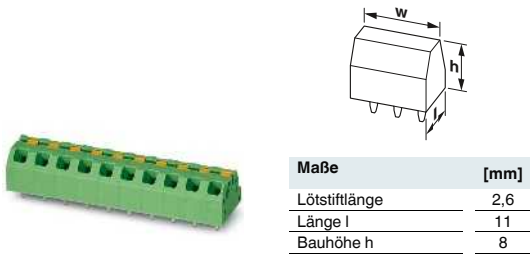
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,08 R24	1824417	200	9,08
3	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,08 R32	1824420	200	14,16
4	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,08 R44	1824433	200	19,24
5	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,08 R44	1824446	200	24,32
6	SPT-SMD 1,5/ 6-V-5,08 R44	1824459	200	29,4
7	SPT-SMD 1,5/ 7-V-5,08 R88	1824462	200	34,48
8	SPT-SMD 1,5/ 8-V-5,08 R88	1824475	200	39,56
9	SPT-SMD 1,5/ 9-V-5,08 R88	1824488	200	44,64
10	SPT-SMD 1,5/10-V-5,08 R88	1824491	200	49,72
11	SPT-SMD 1,5/11-V-5,08 R88	1824501	200	54,8
12	SPT-SMD 1,5/12-V-5,08 R88	1824514	200	59,88



Technische Daten		
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPTAF 1/...-IL, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/ 2-5,0-IL	1862275	180	10
3	SPTAF 1/ 3-5,0-IL	1862288	125	15
4	SPTAF 1/ 4-5,0-IL	1862291	80	20
5	SPTAF 1/ 5-5,0-IL	1862301	70	25
6	SPTAF 1/ 6-5,0-IL	1862314	55	30
7	SPTAF 1/ 7-5,0-IL	1862327	80	35
8	SPTAF 1/ 8-5,0-IL	1862330	80	40
9	SPTAF 1/ 9-5,0-IL	1862343	80	45
10	SPTAF 1/10-5,0-IL	1862356	50	50
11	SPTAF 1/11-5,0-IL	1862369	50	55
12	SPTAF 1/12-5,0-IL	1862372	50	60
13	SPTAF 1/13-5,0-IL	1862385	50	65
14	SPTAF 1/14-5,0-IL	1862398	20	70
15	SPTAF 1/15-5,0-IL	1862408	20	75
16	SPTAF 1/16-5,0-IL	1862563	20	80

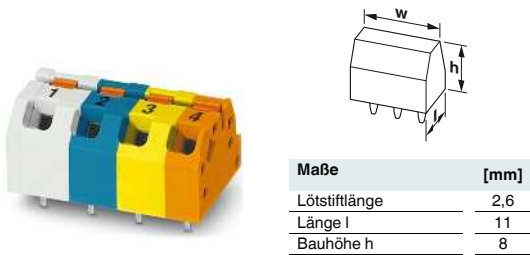


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8 - 300 / 8
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPTAF 1/...-IL PROFINET, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	SPTAF 1/ 4-5,0-IL PROFINET 3	1050669	80	20



Technische Daten

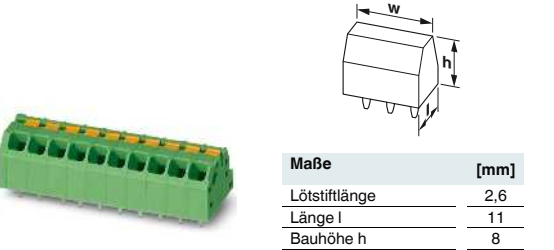
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPTAF 1/..-IL, Lineares Pinning



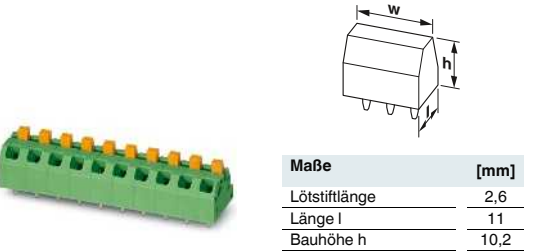
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/ 2-3,5-IL	1861933	210	8,5
3	SPTAF 1/ 3-3,5-IL	1861946	150	12
4	SPTAF 1/ 4-3,5-IL	1861959	110	15,5
5	SPTAF 1/ 5-3,5-IL	1861962	95	19
6	SPTAF 1/ 6-3,5-IL	1861975	80	22,5
7	SPTAF 1/ 7-3,5-IL	1861988	70	26
8	SPTAF 1/ 8-3,5-IL	1861991	55	29,5
9	SPTAF 1/ 9-3,5-IL	1862000	55	33
10	SPTAF 1/10-3,5-IL	1862013	80	36,5
11	SPTAF 1/11-3,5-IL	1862026	80	40
12	SPTAF 1/12-3,5-IL	1862039	80	43,5
13	SPTAF 1/13-3,5-IL	1862194	50	47
14	SPTAF 1/14-3,5-IL	1862204	50	50,5
15	SPTAF 1/15-3,5-IL	1862217	50	54
16	SPTAF 1/16-3,5-IL	1862220	50	57,5



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		24-16	- 24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPTAF 1/..-EL, Lineares Doppel-Pinning



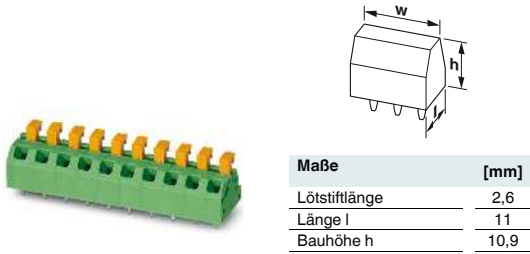
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/ 2-5,0-EL	1862411	165	10
3	SPTAF 1/ 3-5,0-EL	1862424	100	15
4	SPTAF 1/ 4-5,0-EL	1862437	75	20
5	SPTAF 1/ 5-5,0-EL	1862440	65	25
6	SPTAF 1/ 6-5,0-EL	1862453	50	30
7	SPTAF 1/ 7-5,0-EL	1862466	70	35
8	SPTAF 1/ 8-5,0-EL	1862479	70	40
9	SPTAF 1/ 9-5,0-EL	1862482	70	45
10	SPTAF 1/10-5,0-EL	1862495	50	50
11	SPTAF 1/11-5,0-EL	1862505	50	55
12	SPTAF 1/12-5,0-EL	1862518	50	60
13	SPTAF 1/13-5,0-EL	1862521	50	65
14	SPTAF 1/14-5,0-EL	1862534	20	70
15	SPTAF 1/15-5,0-EL	1862547	20	75
16	SPTAF 1/16-5,0-EL	1862550	20	80



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		24-16	-	24-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPTAF 1/...-LL, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11
Bauhöhe h	10,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/2-5,0-LL	1864435	165	10
3	SPTAF 1/3-5,0-LL	1864448	100	15
4	SPTAF 1/4-5,0-LL	1864451	75	20
5	SPTAF 1/5-5,0-LL	1864464	65	25
6	SPTAF 1/6-5,0-LL	1864477	50	30
7	SPTAF 1/7-5,0-LL	1864480	70	35
8	SPTAF 1/8-5,0-LL	1864493	70	40
9	SPTAF 1/9-5,0-LL	1864503	70	45
10	SPTAF 1/10-5,0-LL	1864516	50	50
11	SPTAF 1/11-5,0-LL	1864529	50	55
12	SPTAF 1/12-5,0-LL	1864532	50	60
13	SPTAF 1/13-5,0-LL	1864545	50	65
14	SPTAF 1/14-5,0-LL	1864558	20	70
15	SPTAF 1/15-5,0-LL	1864561	20	75
16	SPTAF 1/16-5,0-LL	1864574	20	80

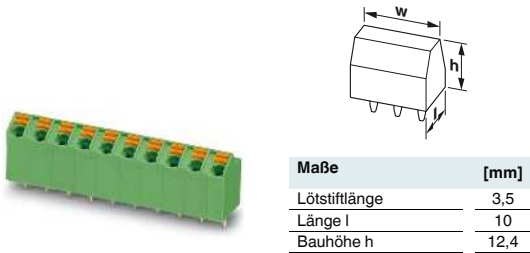


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 1
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 18
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	13,5 / 0,75
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 300 // 8 8 8 8 - 300 300 // 8 8 8
AWG		24-16 24-18 - 24-16 24-18
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPTA 1/, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	10
Bauhöhe h	12,4



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA 1/2-5,0	1752214	100	9,1
3	SPTA 1/3-5,0	1752227	100	14,1
4	SPTA 1/4-5,0	1752230	50	19,1
5	SPTA 1/5-5,0	1752243	50	24,1
6	SPTA 1/6-5,0	1752256	50	29,1
7	SPTA 1/7-5,0	1752269	50	34,1
8	SPTA 1/8-5,0	1752272	50	39,1
9	SPTA 1/9-5,0	1752285	50	44,1
10	SPTA 1/10-5,0	1752298	50	49,1
11	SPTA 1/11-5,0	1752308	50	54,1
12	SPTA 1/12-5,0	1752311	50	59,1



Technische Daten

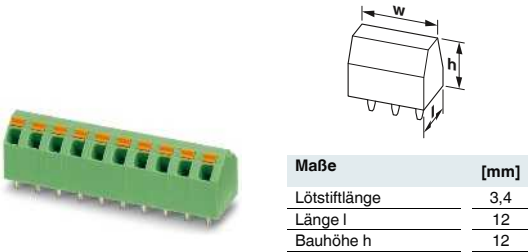
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	9 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10 - 300 / 10
AWG		26-16 - 26-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPTA 1,5/, Lineares Doppel-Pinning



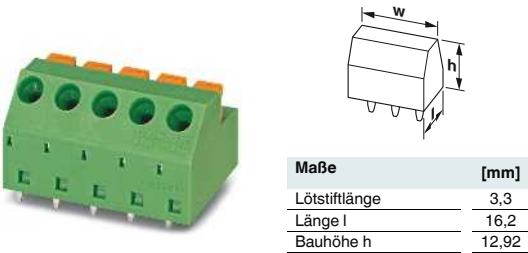
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA 1,5/ 2-5,08	1751163	100	10,39
3	SPTA 1,5/ 3-5,08	1744442	100	15,47
4	SPTA 1,5/ 4-5,08	1751189	50	20,55
5	SPTA 1,5/ 5-5,08	1751192	50	25,63
6	SPTA 1,5/ 6-5,08	1751202	50	30,71
7	SPTA 1,5/ 7-5,08	1751215	50	35,79
8	SPTA 1,5/ 8-5,08	1751228	50	40,87
9	SPTA 1,5/ 9-5,08	1751231	50	45,95
10	SPTA 1,5/10-5,08	1751244	50	51,03
11	SPTA 1,5/11-5,08	1751257	50	56,11
12	SPTA 1,5/12-5,08	1751464	50	61,19



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	9 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		26-16	- 26-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

MFKDSP, lineares Doppel-Pinning



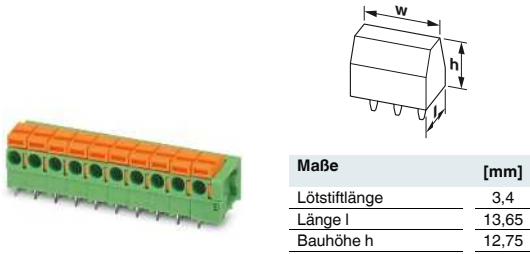
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MFKDSP/ 2-5,08	1790283	50	10,16
3	MFKDSP/ 3-5,08	1790296	50	15,24
4	MFKDSP/ 4-5,08	1790649	50	20,32
5	MFKDSP/ 5-5,08	1906776	50	25,4
6	MFKDSP/ 6-5,08	1791884	50	30,48
7	MFKDSP/ 7-5,08	1791693	50	35,56



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 3,6	- 300 / 3,6
AWG		22-18	- 22-18
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		22-18	- 22-18
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FFKDSA(A)/H1, Lineares Doppel-Pinning



FFKDSA

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/H1-5,08- 2	1780808	50	12,7
3	FFKDSA1/H1-5,08- 3	1907348	50	17,74
4	FFKDSA1/H1-5,08- 4	1791282	50	22,86
5	FFKDSA1/H1-5,08- 5	1791295	50	27,94
6	FFKDSA1/H1-5,08- 6	1991383	50	33,02
8	FFKDSA1/H1-5,08- 8	1890358	50	43,18
9	FFKDSA1/H1-5,08- 9	1991396	50	48,26
10	FFKDSA1/H1-5,08-10	1890950	50	53,34
12	FFKDSA1/H1-5,08-12	1932708	50	63,5
15	FFKDSA1/H1-5,08-15	1700473	50	78,74
16	FFKDSA1/H1-5,08-16	1906417	50	83,78

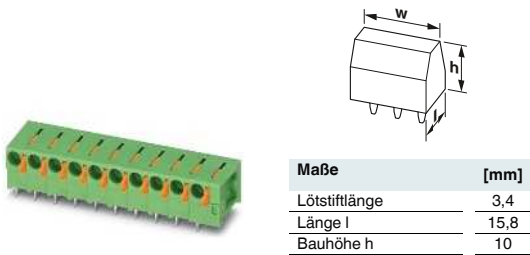


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	10
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	15 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		22-16 - 22-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FFKDSA(A)/H2, Lineares Doppel-Pinning



FFKDSA

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/H2-5,08- 2	1700486	50	10,16
3	FFKDSA1/H2-5,08- 3	1700499	50	15,24
4	FFKDSA1/H2-5,08- 4	1700509	50	20,32
5	FFKDSA1/H2-5,08- 5	1700512	50	25,4
7	FFKDSA1/H2-5,08- 7	1700538	50	35,56



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	10
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	15 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		22-16 - 22-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FFKDS(A)/V1, Lineares Pinning

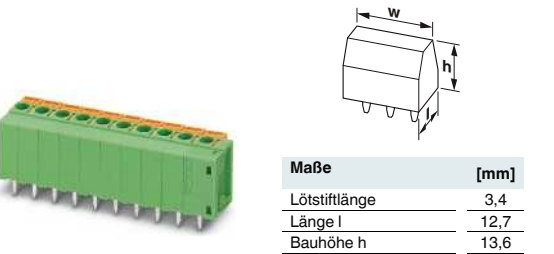


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different configurations of the FFKDS(A)/V1 terminal block.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the FFKDS(A)/V1 terminal block, including connection capacity, electrical data, and general data.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FFKDS(A)/V2, Lineares Doppel-Pinning

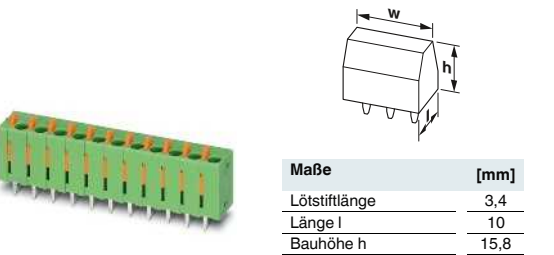


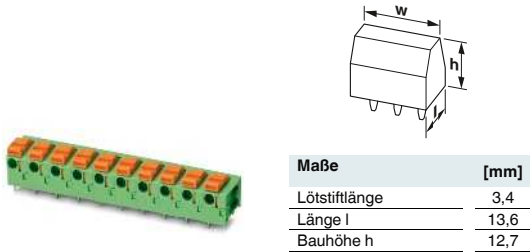
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 5 different configurations of the FFKDS(A)/V2 terminal block.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the FFKDS(A)/V2 terminal block, including connection capacity, electrical data, and general data.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FFKDSA(A)/H1, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/H1-7,62- 2	1700758	50	15,24
2	FFKDSA1/H1-7,62- 2	1700758	50	15,24
3	FFKDSA1/H1-7,62- 3	1700761	50	22,86
4	FFKDSA1/H1-7,62- 4	1929973	50	30,48
5	FFKDSA1/H1-7,62- 5	1929740	50	38,1

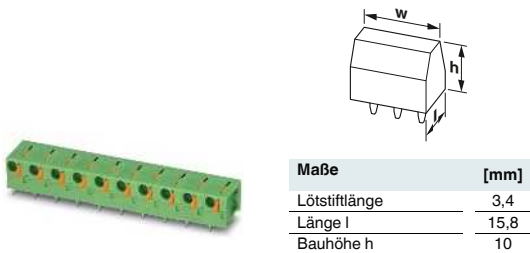


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-16	-	22-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FFKDSA(A)/H2, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	FFKDSA1/H2-7,62- 3	1700790	50	22,86
4	FFKDSA1/H2-7,62- 4	1700800	50	30,48



Technische Daten

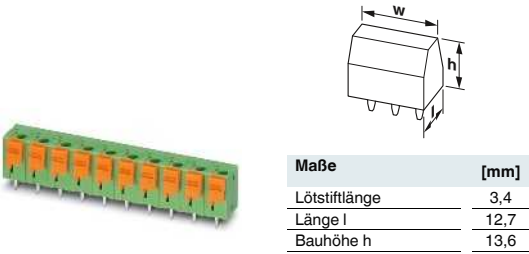
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-16	-	22-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FFKDS(A)/V1, Lineares Doppel-Pinning



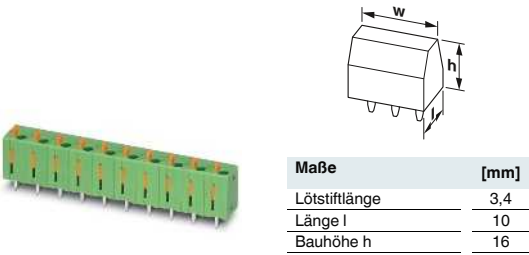
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/V1-7,62- 2	1891399	50	15,24
3	FFKDSA1/V1-7,62- 3	1780549	50	22,86
4	FFKDSA1/V1-7,62- 4	1700855	50	30,48
5	FFKDSA1/V1-7,62- 5	1868115	50	38,1
8	FFKDSA1/V1-7,62- 8	1700884	50	60,96



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		22-16	- 22-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FFKDS(A)/V2, Lineares Doppel-Pinning



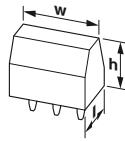
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/V2-7,62- 2	1700897	50	7,62
3	FFKDSA1/V2-7,62- 3	1700907	50	15,24



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		22-16	- 22-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

ZFKDSA(A) 1, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,9
Bauhöhe h	15

ERL

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 1-3,81- 2	1889770	50	7,62
4	ZFKDSA 1-3,81- 4	1889783	50	15,24
8	ZFKDSA 1-3,81- 8	1889796	50	30,48
10	ZFKDSA 1-3,81-10	1986576	50	38,1
12	ZFKDSA 1-3,81-12	1932876	50	45,72
16	ZFKDSA 1-3,81-16	1932889	50	60,96

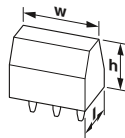


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	-	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

ZFKDSA(A) 1-W, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	17,5
Bauhöhe h	16

ERL

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 1-W-3,81- 2	1704498	50	7,62
3	ZFKDSA 1-W-3,81- 3	1706955	50	11,43
4	ZFKDSA 1-W-3,81- 4	1702956	50	
6	ZFKDSA 1-W-3,81- 6	1704646	50	
9	ZFKDSA 1-W-3,81- 9	1747944	50	34,29
10	ZFKDSA 1-W-3,81-10	1747957	50	38,1
13	ZFKDSA 1-W-3,81-13	1747960	50	49,53



Technische Daten

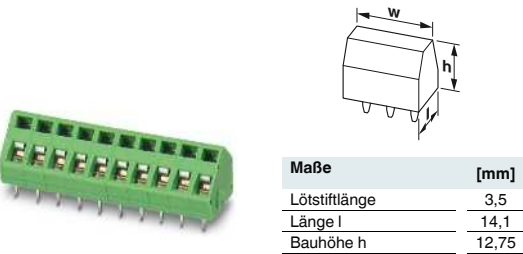
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	7,5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	12 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5 mm

ZFKDSA(A) 1,5C, Lineares Doppel-Pinning



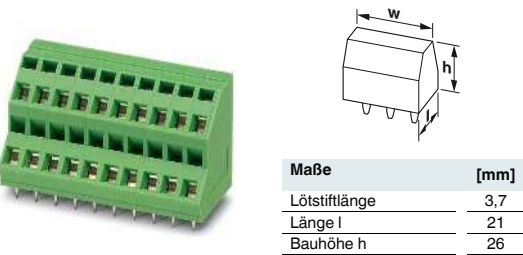
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 1,5C-5,0- 2	1933998	50	6
3	ZFKDSA 1,5C-5,0- 3	1933969	50	11
4	ZFKDSA 1,5C-5,0- 4	1933972	50	16
5	ZFKDSA 1,5C-5,0- 5	1988451	50	21
6	ZFKDSA 1,5C-5,0- 6	1933985	50	26
8	ZFKDSA 1,5C-5,0- 8	1988477	50	36
10	ZFKDSA 1,5C-5,0-10	1988574	50	41
12	ZFKDSA 1,5C-5,0-12	1729292	50	61
15	ZFKDSA 1,5C-5,0-15	1989188	50	76



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5 mm

ZFKKDSA(A) 1,5C, Lineares Pinning



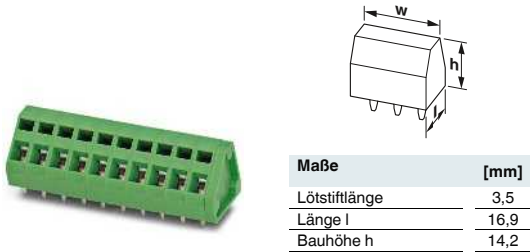
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKKDSA 1,5C-5,0- 2	1710129	50	10
3	ZFKKDSA 1,5C-5,0- 3	1701128	50	15
4	ZFKKDSA 1,5C-5,0- 4	1986819	50	20
8	ZFKKDSA 1,5C-5,0- 8	1710045	50	40
10	ZFKKDSA 1,5C-5,0-10	1755554	50	50
11	ZFKKDSA 1,5C-5,0-11	1710128	50	55



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKDSA(A) 1,5, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,9
Bauhöhe h	14,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 1,5-5,08- 2	1891519	50	12,7
3	ZFKDSA 1,5-5,08- 3	1891506	50	17,78
4	ZFKDSA 1,5-5,08- 4	1891496	50	22,86
5	ZFKDSA 1,5-5,08- 5	1995512	50	27,94
6	ZFKDSA 1,5-5,08- 6	1905971	50	33,02
8	ZFKDSA 1,5-5,08- 8	1891250	50	43,18
9	ZFKDSA 1,5-5,08- 9	1890853	50	48,26
10	ZFKDSA 1,5-5,08-10	1906226	10	53,34
11	ZFKDSA 1,5-5,08-11	1906239	10	58,42
12	ZFKDSA 1,5-5,08-12	1905984	10	63,5
16	ZFKDSA 1,5-5,08-16	1870695	10	83,82

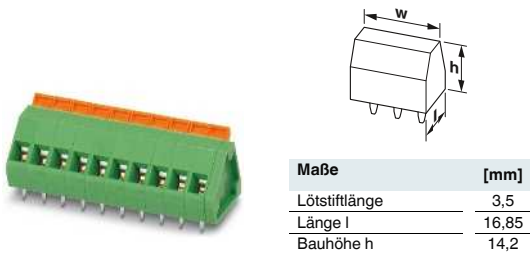


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14
Abisolierlänge	[mm]	7,5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10 - 300 / 10
AWG		26-12 - 26-12
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-12 - 28-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKDSA(A) 1,5-W, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,85
Bauhöhe h	14,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 1,5-W-5,08- 2	1890743	50	10,16
3	ZFKDSA 1,5-W-5,08- 3	1904558	50	15,21
4	ZFKDSA 1,5-W-5,08- 4	1906268	50	20,32
5	ZFKDSA 1,5-W-5,08- 5	1753802	50	25,4
6	ZFKDSA 1,5-W-5,08- 6	1929083	50	30,48
7	ZFKDSA 1,5-W-5,08- 7	1753815	50	40,64
9	ZFKDSA 1,5-W-5,08- 9	1756896	50	45,72
10	ZFKDSA 1,5-W-5,08-10	1891454	10	50,8
11	ZFKDSA 1,5-W-5,08-11	1706858	50	55,88
12	ZFKDSA 1,5-W-5,08-12	1706977	50	60,96



Technische Daten

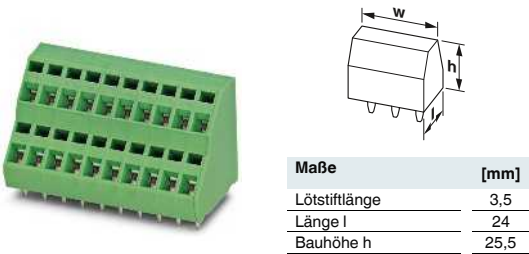
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14
Abisolierlänge	[mm]	7,5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-12 - 28-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKKDS(A) 1,5, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKKDSA 1,5-5,08- 2	1891522	50	11,16
4	ZFKKDSA 1,5-5,08- 4	1891027	50	21,32
5	ZFKKDSA 1,5-5,08- 5	1891742	25	26,4
6	ZFKKDSA 1,5-5,08- 6	1888852	25	31,48
8	ZFKKDSA 1,5-5,08- 8	1891030	10	41,64
9	ZFKKDSA 1,5-5,08- 9	1891331	10	46,72
12	ZFKKDSA 1,5-5,08-12	1891768	10	61,96
16	ZFKKDSA 1,5-5,08-16	1891755	10	82,28

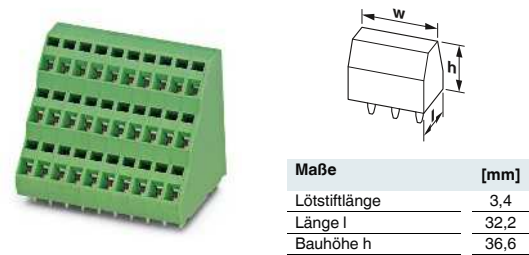


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14
Abisolierlänge	[mm]	7,5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10 - 300 / 10
AWG		26-12 - 26-12
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-12 - 28-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFK3DS(A) 1,5, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFK3DSA 1,5-5,08- 2	1891292	50	11,16
3	ZFK3DSA 1,5-5,08- 3	1891014	50	16,24
4	ZFK3DSA 1,5-5,08- 4	1891315	50	21,32
5	ZFK3DSA 1,5-5,08- 5	1891302	50	26,4
8	ZFK3DSA 1,5-5,08- 8	1891276	10	41,64
12	ZFK3DSA 1,5-5,08-12	1991671	10	61,96
15	ZFK3DSA 1,5-5,08-15	1934683	10	77,2
16	ZFK3DSA 1,5-5,08-16	1991684	10	82,28

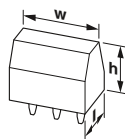


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14
Abisolierlänge	[mm]	7,5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10 - 300 / 10
AWG		26-12 - 26-12
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-12 - 28-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFK4DS(A) 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	42,4
Bauhöhe h	47,8



Bestelldaten

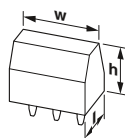
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFK4DSA 1,5-5,08- 2	1705666	50	11,16

Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14
Abisolierlänge	[mm]	7,5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10 - 300 / 10
AWG		26-12 - 26-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		- / -
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		-

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5 mm

ZFKDS(A) 1,5C-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	14,1
Bauhöhe h	13



Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	ZFKDS 1,5C-5,0-EX	1732111	50	5
1	ZFKDSA 1,5C-6,0-EX	1732124	50	5

Technische Daten

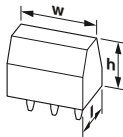
Ex-Kennzeichnung		0344 (Ex) II 2G / Ex e II
Baumusterprüfbescheinigung		PTB 06ATEX1073 U
IECEX-Zertifikat		IECEX PTB 06.0096.U
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5
starr / flexibel	AWG	24 - 14 / 24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5
Bemessungsspannung	[kV]	176
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5 mm

ZFKDS(A) 1,5C-EX PROFINET, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	14,1
Bauhöhe h	12,75

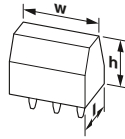
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	ZFKDSA 1,5C-5,0- 4-EXPROFINET1	1033571	50	21
4	ZFKDSA 1,5C-5,0- 4-EXPROFINET2	1033604	50	21



Technische Daten		
Ex-Kennzeichnung		0344 Ex II 2G / Ex e II
Baumusterprüfbescheinigung		PTB 06ATEX1073 U
IECEx-Zertifikat		IECEX PTB 06.0096.U
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5
starr / flexibel	AWG	24 - 14 / 24 - 16
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 1,5
Bemessungsspannung	[kV]	176
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 5 mm

PT 1,5/...-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9
Bauhöhe h	11,4



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-5,0-H	1935161	250	10
3	PT 1,5/ 3-5,0-H	1935174	250	15
4	PT 1,5/ 4-5,0-H	1935187	250	20
5	PT 1,5/ 5-5,0-H	1935190	100	25
6	PT 1,5/ 6-5,0-H	1935200	100	30
7	PT 1,5/ 7-5,0-H	1935213	100	35
8	PT 1,5/ 8-5,0-H	1935226	100	40
9	PT 1,5/ 9-5,0-H	1935239	100	45
10	PT 1,5/10-5,0-H	1935242	100	50
11	PT 1,5/11-5,0-H	1935255	50	55
12	PT 1,5/12-5,0-H	1935268	50	60
13	PT 1,5/13-5,0-H	1935271	50	65
14	PT 1,5/14-5,0-H	1935284	50	70
15	PT 1,5/15-5,0-H	1935297	50	75
16	PT 1,5/16-5,0-H	1935307	50	80

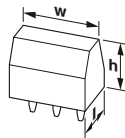


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,75
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14
Abisolierlänge	[mm]	5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,35 - 0,4
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 18 - 300 / 10
AWG		26-12 - 26-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 5 mm

PT 1,5/...-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	11,4
Bauhöhe h	9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-5,0-V	1935310	250	10
3	PT 1,5/ 3-5,0-V	1935323	250	15
4	PT 1,5/ 4-5,0-V	1935336	250	20
5	PT 1,5/ 5-5,0-V	1935349	100	25
6	PT 1,5/ 6-5,0-V	1935352	100	30
7	PT 1,5/ 7-5,0-V	1935365	100	35
8	PT 1,5/ 8-5,0-V	1935378	100	40
9	PT 1,5/ 9-5,0-V	1935381	100	45
10	PT 1,5/10-5,0-V	1935394	100	50
11	PT 1,5/11-5,0-V	1935404	50	55
12	PT 1,5/12-5,0-V	1935417	50	60
13	PT 1,5/13-5,0-V	1935420	50	65
14	PT 1,5/14-5,0-V	1935433	50	70
15	PT 1,5/15-5,0-V	1935446	50	75
16	PT 1,5/16-5,0-V	1935459	50	80



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,75
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14
Abisolierlänge	[mm]	5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,35 - 0,4
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 18 - 300 / 10
AWG		26-12 - 26-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 5 mm

PTA 1,5, Lineares Front-Pinning

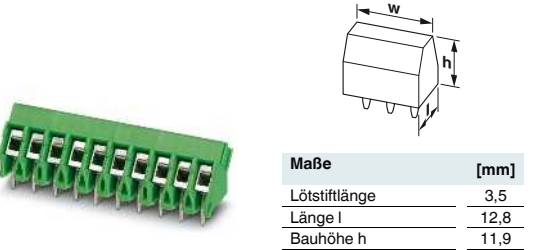


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-16 showing various PTA 1,5 configurations.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten, Allgemeine Daten) and a detailed specification table for PTA 1,5.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSN 2,5/-HT, Lineares Pinning

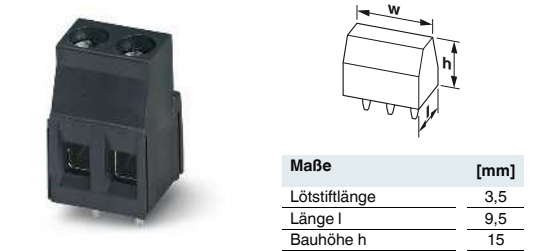


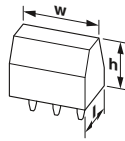
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-3 showing MKDSN 2,5 configurations.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten, Allgemeine Daten) and a detailed specification table for MKDSN 2,5.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSN 2,5/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,5
Bauhöhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 2,5/ 2-5,08 HT BK	1985946	50	10,16
3	MKDSN 2,5/ 3-5,08 HT BK	1985959	50	15,24
4	MKDSN 2,5/ 4-5,08 HT BK	1826185	50	20,32

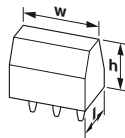


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14
Abisolierlänge	[mm]	6,5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20 - 300 / 10
AWG		30-12 - 30-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDS 3/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 3/ 2 HT BK	1985962	50	10
3	MKDS 3/ 3 HT BK	1985975	50	15



Technische Daten

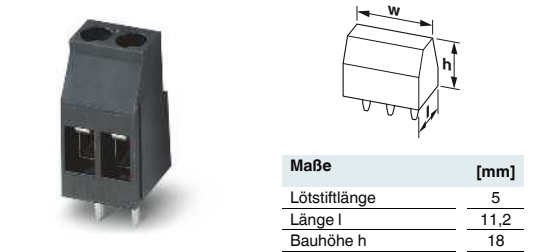
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200 320 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15 - 300 / 10
AWG		30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-12 - 28-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 3/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18



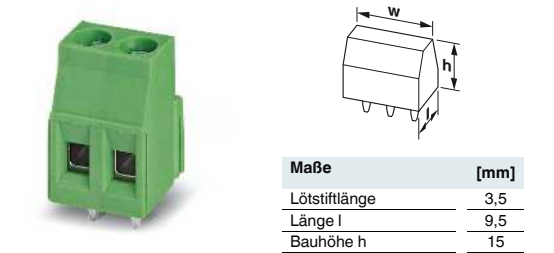
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 3/ 2-5,08 HT BK	1985988	50	10,16
3	MKDS 3/ 3-5,08 HT BK	1985991	50	15,24



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSN 2,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,5
Bauhöhe h	15



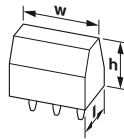
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 2,5/ 2	1890963	250	10
3	MKDSN 2,5/ 3	1890976	250	15
4	MKDSN 2,5/ 4	1890989	250	20
5	MKDSN 2,5/ 5	1905683	50	25
6	MKDSN 2,5/ 6	1905120	50	30
7	MKDSN 2,5/ 7	1989152	50	35
8	MKDSN 2,5/ 8	1905719	50	40
9	MKDSN 2,5/ 9	1931194	50	45
10	MKDSN 2,5/10	1933943	50	50
12	MKDSN 2,5/12	1930179	50	60
13	MKDSN 2,5/13	1933956	50	65
18	MKDSN 2,5/18	1708006	50	90



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	6,5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSN 2,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,5
Bauhöhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 2,5/ 2-5,08	1888687	250	10,16
3	MKDSN 2,5/ 3-5,08	1888690	250	15,24
4	MKDSN 2,5/ 4-5,08	1888700	250	20,32
5	MKDSN 2,5/ 5-5,08	1931644	50	25,4
6	MKDSN 2,5/ 6-5,08	1989405	50	30,48
7	MKDSN 2,5/ 7-5,08	1991338	50	35,56
8	MKDSN 2,5/ 8-5,08	1936005	50	40,64
10	MKDSN 2,5/10-5,08	1991341	50	50,8
11	MKDSN 2,5/11-5,08	1994157	50	55,88
12	MKDSN 2,5/12-5,08	1829713	50	60,96
14	MKDSN 2,5/14-5,08	1994610	50	71,12
17	MKDSN 2,5/17-5,08	1702363	50	86,36

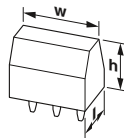


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14
Abisolierlänge	[mm]	6,5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20 - 300 / 10
AWG		30-12 - 30-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMKDS 2,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	14,25
Bauhöhe h	19,4



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 2,5/ 2-5,08	1705469	50	10,16
3	SMKDS 2,5/ 3-5,08	1705472	50	15,24
4	SMKDS 2,5/ 4-5,08	1995664	50	20,32
5	SMKDS 2,5/ 5-5,08	1702558	50	25,4
6	SMKDS 2,5/ 6-5,08	1736777	50	30,48
7	SMKDS 2,5/ 7-5,08	1766174	50	35,56
8	SMKDS 2,5/ 8-5,08	1736845	50	40,64
10	SMKDS 2,5/10-5,08	1736780	50	50,8
16	SMKDS 2,5/16-5,08	1736764	50	81,28



Technische Daten

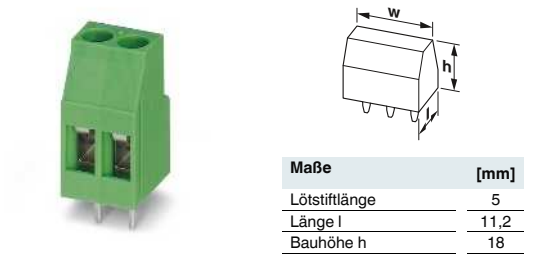
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14
Abisolierlänge	[mm]	11
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	20 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10 - 300 / 10
AWG		30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-12 - 28-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18

UL ENEC DNV GL

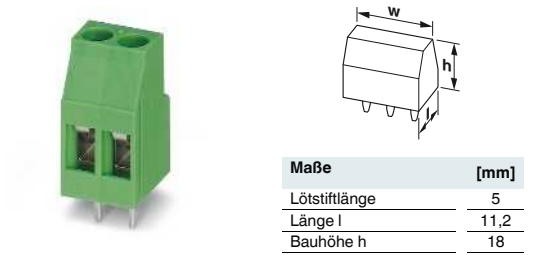
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 3/2	1711026	100	10
3	MKDS 3/3	1711039	100	15
4	MKDS 3/4	1711042	50	20
5	MKDS 3/5	1711631	50	25
6	MKDS 3/6	1711301	50	30
7	MKDS 3/7	1891852	50	35
8	MKDS 3/8	1711084	50	40
9	MKDS 3/9	1733842	50	45
10	MKDS 3/10	1712601	50	50
11	MKDS 3/11	1730793	50	55
12	MKDS 3/12	1711123	50	60
14	MKDS 3/14	1711673	50	70



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18

UL ENEC DNV GL

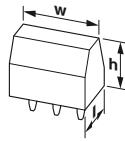
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 3/2-5,08	1711725	100	10,16
4	MKDS 3/4-5,08	1712805	50	20,32
5	MKDS 3/5-5,08	1905201	50	25,4
7	MKDS 3/7-5,08	1758658	50	35,56
8	MKDS 3/8-5,08	1712708	50	40,64
9	MKDS 3/9-5,08	1707331	50	45,72
10	MKDS 3/10-5,08	1718414	50	50,8
12	MKDS 3/12-5,08	1714308	50	60,96
14	MKDS 3/14-5,08	1713367	50	71,12
16	MKDS 3/16-5,08	1889097	50	81,28



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSP 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	18



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 3/ 2	1714023	50	10
3	MKDSP 3/ 3	1714036	50	15
4	MKDSP 3/ 4	1714133	50	20
11	MKDSP 3/11	1709830	50	55

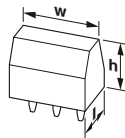


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15 - 300 / 10
AWG		30-12 - 30-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / II
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSP 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	18



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 3/ 2-5,08	1714722	50	10,16
3	MKDSP 3/ 3-5,08	1714735	50	15,24



Technische Daten

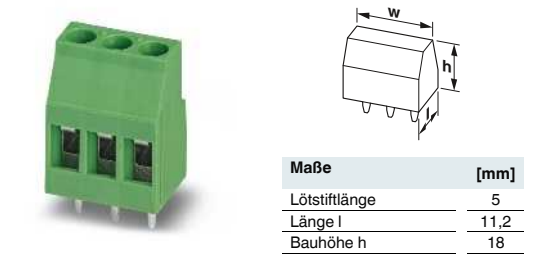
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15 - 300 / 10
AWG		30-12 - 30-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 3/...-B, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 3/ 2-B-5,08	1707904	50	10,16
3	MKDS 3/ 3-B-5,08	1707917	50	15,24

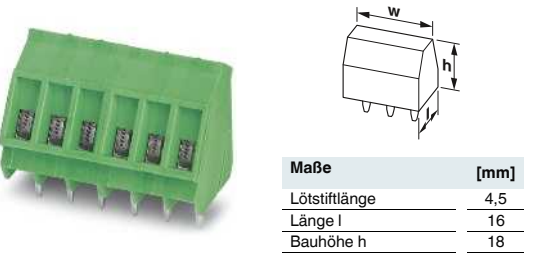


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

SMKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	16
Bauhöhe h	18



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 3/ 2	1713024	100	10
3	SMKDS 3/ 3	1713037	100	15
4	SMKDS 3/ 4	1713082	100	20
6	SMKDS 3/ 6	1713121	50	30
8	SMKDS 3/ 8	1713066	50	40
12	SMKDS 3/12	1713105	50	60

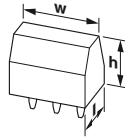


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	16
Bauhöhe h	18



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 3/ 2-5,08	1713723	100	10,16
3	SMKDS 3/ 3-5,08	1713736	100	15,24
4	SMKDS 3/ 4-5,08	1713040	100	20,32
5	SMKDS 3/ 5-5,08	1713309	50	25,4
6	SMKDS 3/ 6-5,08	1713286	50	30,48
7	SMKDS 3/ 7-5,08	1888849	50	35,56
9	SMKDS 3/ 9-5,08	1809597	50	45,72
15	SMKDS 3/15-5,08	1809607	50	76,2
18	SMKDS 3/18-5,08	1809610	50	91,44

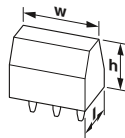


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15 - 300 / 10
AWG		30-12 - 30-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSFW 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	20,5
Bauhöhe h	11,7



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSFW 3/ 2	1771529	50	10
3	MKDSFW 3/ 3	1771260	50	15



Technische Daten

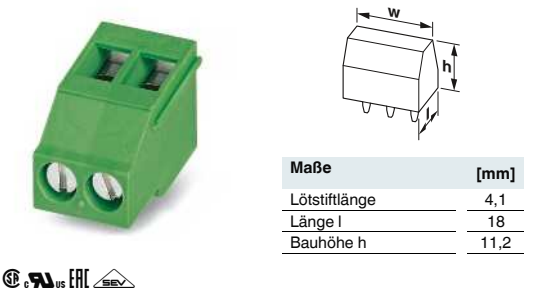
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16 - 300 / 10
AWG		30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-12 - 28-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSF 3, Lineares Pinning



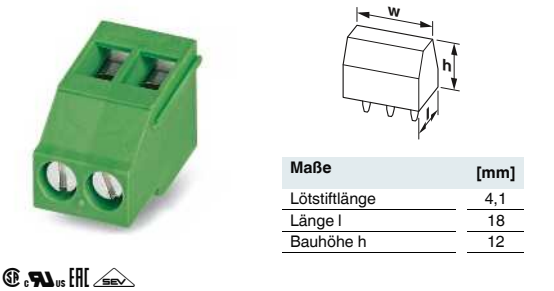
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSF 3/ 2	1712025	50	10
3	MKDSF 3/ 3	1712038	50	15



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSF 3, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSF 3/ 2-5,08	1712724	50	10,16
3	MKDSF 3/ 3-5,08	1712737	50	15,24

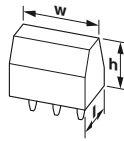
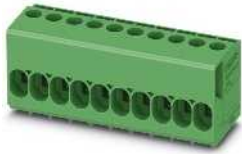


Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

TDPT 2,5/...-SC, Lineares Doppel-Pinning

neu



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18
Bauhöhe h	19

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TDPT 2,5/ 2-SC-5,08	1017491	50	10,96
3	TDPT 2,5/ 3-SC-5,08	1017492	50	16,04
4	TDPT 2,5/ 4-SC-5,08	1017493	50	21,12
5	TDPT 2,5/ 5-SC-5,08	1017494	50	26,2
6	TDPT 2,5/ 6-SC-5,08	1017495	50	31,28
7	TDPT 2,5/ 7-SC-5,08	1017496	50	36,36
8	TDPT 2,5/ 8-SC-5,08	1017497	50	41,44
9	TDPT 2,5/ 9-SC-5,08	1017498	50	46,52
10	TDPT 2,5/ 10-SC-5,08	1017499	50	51,6
11	TDPT 2,5/ 11-SC-5,08	1017501	50	56,68
12	TDPT 2,5/ 12-SC-5,08	1017502	50	61,76

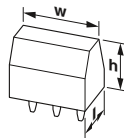


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,75
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	10
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	22,3
Bauhöhe h	31,5

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 3/ 2	1721029	50	12,5
3	MKKDS 3/ 3	1721032	50	17,5
4	MKKDS 3/ 4	1703895	50	22,5
9	MKKDS 3/ 9	1805119	50	47,5
10	MKKDS 3/ 10	1703252	50	52,5



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	22 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 15 - 300 / 10
AWG		30-12 - 30-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

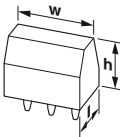


Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	22,3
Bauhöhe h	31,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 3/ 2-5,08	1721728	50	12,7
3	MKKDS 3/ 3-5,08	1721731	50	17,78
4	MKKDS 3/ 4-5,08	1889987	50	22,86
5	MKKDS 3/ 5-5,08	1907759	50	27,94
8	MKKDS 3/ 8-5,08	1870909	50	43,18
13	MKKDS 3/13-5,08	1864888	50	17,78
20	MKKDS 3/20-5,08	1709947	10	104,14

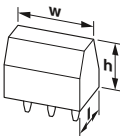


Technische Daten

Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	22 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 15	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDSG 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	22,3
Bauhöhe h	31,4



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSG 3/ 2	1721090	50	20
3	MKKDSG 3/ 3	1721087	50	15

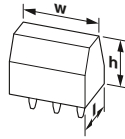


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 10	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDSH 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,1
Bauhöhe h	31,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSH 3/ 2	1721045	50	10
2	MKKDSH 3/ 2	1721045	50	10

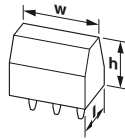


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DS 3, Lineares Pinning

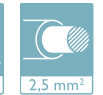


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	33,6
Bauhöhe h	44,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DS 3/ 2-5,08	1723014	50	12,7
3	MK3DS 3/ 3-5,08	1723027	50	17,78



Technische Daten

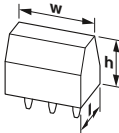
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 20	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DSH 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,1
Bauhöhe h	44,8



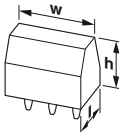


Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DSH 3/ 2-5,08	1723182	50	10,16
3	MK3DSH 3/ 3-5,08	1723195	50	15,24

Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DSMH 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	23,1
Bauhöhe h	44,8



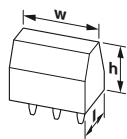


Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DSMH 3/ 2-5,08	1723205	50	10,16
3	MK3DSMH 3/ 3-5,08	1723218	50	15,24

Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	22 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDSH 3-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,1
Bauhöhe h	31,5

ERC
Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSH 3/ 2-EX	1869790	50	10
3	MKKDSH 3/ 3-EX	1869800	50	15

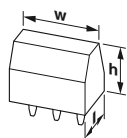


Technische Daten

Ex-Kennzeichnung	0344 II 2G / Ex e II
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 01ATEX2130 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 07.0019 U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 12 / 24 - 14
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Nennstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 20 / 2,5
Nennspannung	[kV] 176
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DSH 3-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,1
Bauhöhe h	44,8

ERC
Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DSH 3/ 2-5,08-EX	1869774	50	10,16
3	MK3DSH 3/ 3-5,08-EX	1869787	50	15,24



Technische Daten

Ex-Kennzeichnung	0344 II 2G / Ex e II
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 01ATEX2130 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 07.0019 U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 12 / 24 - 14
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Nennstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 20 / 2,5
Nennspannung	[kV] 176
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DSMH 3-EX, Lineares Pinning

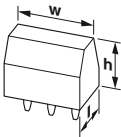


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Lötstiftlänge (5), Länge l (23,1), Bauhöhe h (44,8).

Ex: EAC Ex



Bestelldaten table with columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for MK3DSMH 3/ 2-5,08-EX and MK3DSMH 3/ 3-5,08-EX.

Technische Daten table with columns: Ex-Kennzeichnung, Baumusterprüfbescheinigung, IECEx-Zertifikat, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Allgemeine Daten. Rows for MK3DSMH 3-EX specifications.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

KDS 2,5, Lineares Pinning

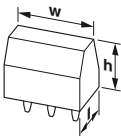


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Lötstiftlänge (3,6), Länge l (17,55), Bauhöhe h (18).

Ex: EAC Ex

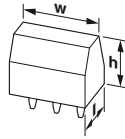


Bestelldaten table with columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Row for KDS 2,5.

Technische Daten table with columns: Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Allgemeine Daten. Rows for KDS 2,5 specifications.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

KDS 3-MT, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	27
Bauhöhe h	37



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	KDS 3-MT	1780015	50	5,08

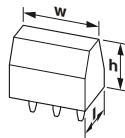


Technische Daten

Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 4	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	15 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		24-12	- 24-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

KDS 3-PMT, Lineares Doppel-Pinning

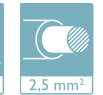


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	27
Bauhöhe h	36



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	KDS 3-PMT	1780028	50	5,08



Technische Daten

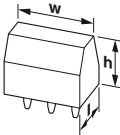
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	13,5 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2	

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMKDS 3, Lineares Pinning

Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDS 3/ 2-7,62	1731721	100	15,24
3	GMKDS 3/ 3-7,62	1731734	100	22,86



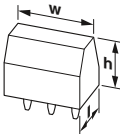




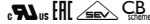

Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GMKDSP 3, Lineares Pinning

Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	18



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDSP 3/ 2	1732021	50	15
3	GMKDSP 3/ 3	1732034	50	22,5



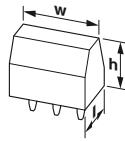





Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMKDSP 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	18



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDSP 3/ 2-7,62	1732720	50	15,24
3	GMKDSP 3/ 3-7,62	1732733	50	22,86

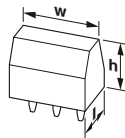


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GSMKDS 3, Lineares Pinning

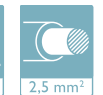


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	16
Bauhöhe h	18



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GSMKDS 3/ 2	1733020	100	15
3	GSMKDS 3/ 3	1733033	100	22,5



Technische Daten

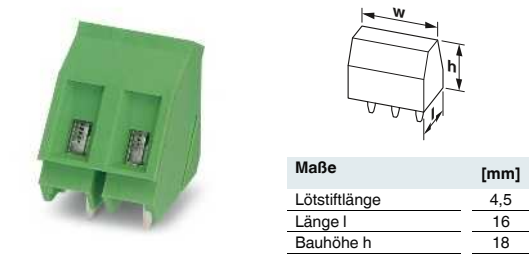
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15 - 300 / 10
AWG		30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-12 - 28-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / II
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GSMKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	16
Bauhöhe h	18



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GSMKDS 3/ 2-7,62	1733729	100	15,24
3	GSMKDS 3/ 3-7,62	1733732	100	22,86

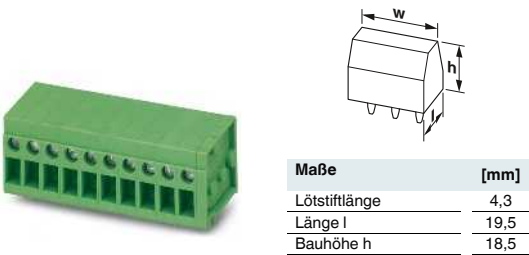


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / II		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-H/SA 5, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,3
Länge l	19,5
Bauhöhe h	18,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT 2,5-H/SA 5/ 2	1868665	20	12,5
3	FRONT 2,5-H/SA 5/ 3	1700121	20	17,5
4	FRONT 2,5-H/SA 5/ 4	1700781	20	22,5
5	FRONT 2,5-H/SA 5/ 5	1724660	20	27,5
6	FRONT 2,5-H/SA 5/ 6	1891975	20	32,5
8	FRONT 2,5-H/SA 5/ 8	1724673	20	42,5
9	FRONT 2,5-H/SA 5/ 9	1744109	20	47,5
10	FRONT 2,5-H/SA 5/10	1773264	20	52,5
11	FRONT 2,5-H/SA 5/11	1701382	20	57,5
12	FRONT 2,5-H/SA 5/12	1892893	20	62,5
14	FRONT 2,5-V/SA 5/14	1737967	10	72,5

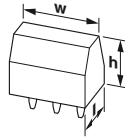


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,4 - 0,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 17	300 / 20
AWG		30-12	30-12	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-H/SA10, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,2
Länge l	18,5
Bauhöhe h	18,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT 2,5-H/SA10/ 2	1724657	20	12,5
3	FRONT 2,5-H/SA10/ 3	1904215	20	17,5
4	FRONT 2,5-H/SA10/ 4	1773170	20	22,5
5	FRONT 2,5-H/SA10/ 5	1773183	20	27,5
6	FRONT 2,5-H/SA10/ 6	1773196	20	32,5
8	FRONT 2,5-H/SA10/ 8	1773219	20	42,5
9	FRONT 2,5-H/SA10/ 9	1773222	20	47,5
10	FRONT 2,5-H/SA10/10	1773235	20	52,5
11	FRONT 2,5-H/SA10/11	1773248	20	57,5
12	FRONT 2,5-H/SA10/12	1773251	20	62,5

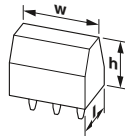


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14
Abisolierlänge	[mm]	9
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,4 - 0,5
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20 300 / 17 300 / 20
AWG		30-12 30-12 30-12
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-12 - 24-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-V/SA 5, Lineares Doppel-Pinning

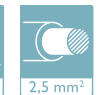


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,5
Bauhöhe h	20



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT 2,5-V/SA 5/ 2	1700244	20	12,5
3	FRONT 2,5-V/SA 5/ 3	1700134	20	17,5
5	FRONT 2,5-V/SA 5/ 5	1700354	20	27,5
6	FRONT 2,5-V/SA 5/ 6	1700231	20	32,5
7	FRONT 2,5-V/SA 5/ 7	1724152	20	37,5
8	FRONT 2,5-V/SA 5/ 8	1700710	20	42,5
9	FRONT 2,5-V/SA 5/ 9	1724165	20	47,5
10	FRONT 2,5-V/SA 5/10	1700765	20	52,5
11	FRONT 2,5-V/SA 5/11	1700118	20	57,5
12	FRONT 2,5-V/SA 5/12	1889974	20	62,5



Technische Daten

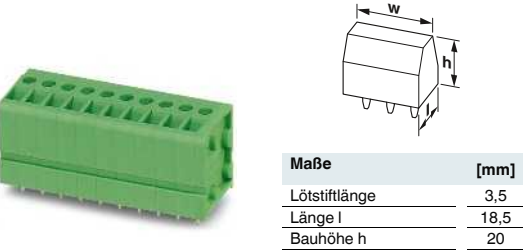
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14
Abisolierlänge	[mm]	9
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,4 - 0,5
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 300 / 17 300 / 10
AWG		30-12 30-12 30-12
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-12 - 24-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-V/SA10, Lineares Doppel-Pinning



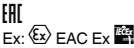
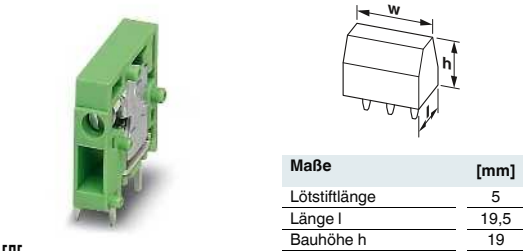
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT 2,5-V/SA10/ 2	1704114	20	12,5
3	FRONT 2,5-V/SA10/ 3	1704897	20	17,5
4	FRONT 2,5-V/SA10/ 4	1732238	20	22,5
5	FRONT 2,5-V/SA10/ 5	1773277	20	27,5
6	FRONT 2,5-V/SA10/ 6	1701230	20	32,5
7	FRONT 2,5-V/SA10/ 7	1773280	20	37,5
8	FRONT 2,5-V/SA10/ 8	1704127	20	42,5
9	FRONT 2,5-V/SA10/ 9	1704907	20	47,5
10	FRONT 2,5-V/SA10/10	1700778	20	52,5
11	FRONT 2,5-V/SA10/11	1773293	20	57,5
12	FRONT 2,5-V/SA10/12	1931741	20	62,5
14	FRONT 2,5-V/SA10/14	1737967	10	72,5



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	9	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,4 - 0,5	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 17 300 / 10
AWG		30-12	30-12 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		24-12	- 24-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-H-EX, Lineares Pinning



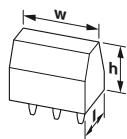
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	FRONT 2,5-H/SA 5-EX	1701159	50	5



Technische Daten			
Ex-Kennzeichnung		0344  II 2G / Ex e II	
Baumusterprüfbescheinigung		KEMA 00ATEX2053 U	
IECEx-Zertifikat		IECEx KEM 07.0023 U	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	24 - 14 / 24 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	9	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,4 - 0,5	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	20 / 2,5	
Bemessungsspannung	[kV]	176	
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-V-EX, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,5
Bauhöhe h	19,5

ERC
Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	FRONT 2,5-V/SA 5-EX	1701162	50	7,5

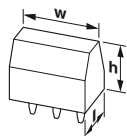


Technische Daten

Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2G / Ex e II
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 00ATEX2053 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 07.0023 U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²]
starr / flexibel	AWG
Abisolierlänge	[mm]
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]
Bemessungsspannung	[kV]
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

PTS 1,5/-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	10,5
Bauhöhe h	13,6

ERC
CB

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTS 1,5/ 2-5,0-H	1792863	250	10
3	PTS 1,5/ 3-5,0-H	1792876	250	15
4	PTS 1,5/ 4-5,0-H	1792889	250	20
5	PTS 1,5/ 5-5,0-H	1792892	100	25
6	PTS 1,5/ 6-5,0-H	1792902	100	30
7	PTS 1,5/ 7-5,0-H	1792915	100	35
8	PTS 1,5/ 8-5,0-H	1792928	100	40
9	PTS 1,5/ 9-5,0-H	1792931	100	45
10	PTS 1,5/10-5,0-H	1792944	100	50
11	PTS 1,5/11-5,0-H	1792957	50	55
12	PTS 1,5/12-5,0-H	1792960	50	60



Technische Daten

Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²]
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	
Abisolierlänge	[mm]
Anzugsdrehmoment	[Nm]
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	
Bemessungsisolationsspannung	[V]
Bemessungsstoßspannung	[kV]
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	
Nennspannung / -strom	[V] / [A]
AWG	
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

PTDA 2,5/, Lineares Doppel-Pinning

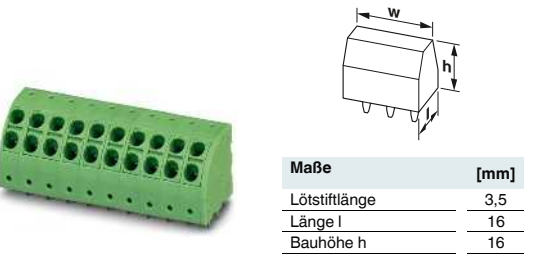


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows include Lötstiftlänge (3,5), Länge l (16), and Bauhöhe h (16).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different configurations of the PTDA 2,5/ terminal block.



Table with 3 columns: Technische Daten. It contains detailed technical specifications for the PTDA 2,5/ terminal block, including connection capacity, dimensions, and electrical data.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 2,5/...-H, Lineares Doppel-Pinning

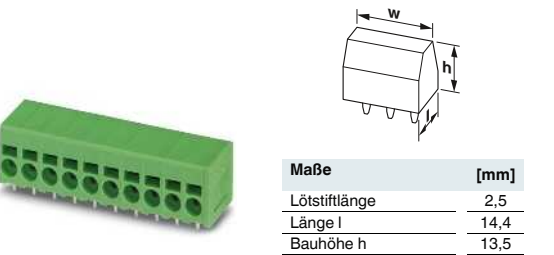


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows include Lötstiftlänge (2,5), Länge l (14,4), and Bauhöhe h (13,5).



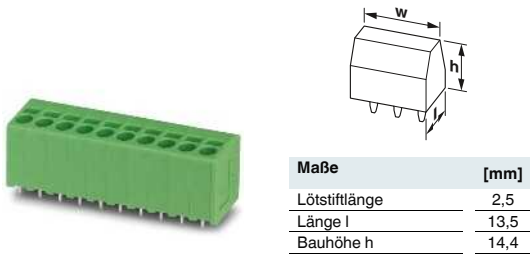
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the SPT 2,5/...-H terminal block.



Table with 3 columns: Technische Daten. It contains detailed technical specifications for the SPT 2,5/...-H terminal block, including connection capacity, dimensions, and electrical data.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 2,5/...-V, Lineares Doppel-Pinning



UL ENEC CB

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 2,5/ 2-V-5,0	1991095	100	11,4
3	SPT 2,5/ 3-V-5,0	1991105	100	16,4
4	SPT 2,5/ 4-V-5,0	1991118	100	21,4
5	SPT 2,5/ 5-V-5,0	1991121	100	26,4
6	SPT 2,5/ 6-V-5,0	1991134	100	31,4
7	SPT 2,5/ 7-V-5,0	1991147	50	36,4
8	SPT 2,5/ 8-V-5,0	1991150	50	41,4
9	SPT 2,5/ 9-V-5,0	1991163	50	46,4
10	SPT 2,5/10-V-5,0	1991176	50	51,4
11	SPT 2,5/11-V-5,0	1991189	50	56,4
12	SPT 2,5/12-V-5,0	1991192	50	61,4

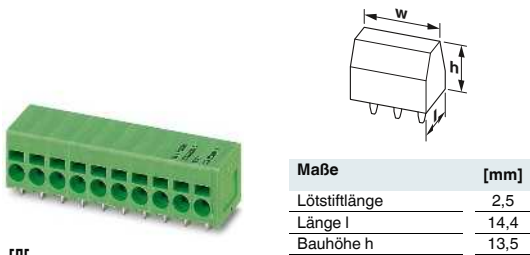


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	10
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20 - 300 / 10
AWG		24-12 - 24-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

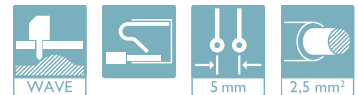
SPT 2,5/...-H-EX, Lineares Doppel-Pinning



UL ENEC EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 2,5/ 2-H-5,0-EX	1732386	50	11,4
3	SPT 2,5/ 3-H-5,0-EX	1732399	50	16,4
4	SPT 2,5/ 4-H-5,0-EX	1732409	50	21,4
5	SPT 2,5/ 5-H-5,0-EX	1732412	50	26,4
6	SPT 2,5/ 6-H-5,0-EX	1732425	50	31,4
7	SPT 2,5/ 7-H-5,0-EX	1732438	50	36,4
8	SPT 2,5/ 8-H-5,0-EX	1732441	50	41,4
9	SPT 2,5/ 9-H-5,0-EX	1732454	50	46,4
10	SPT 2,5/10-H-5,0-EX	1732467	50	51,4
11	SPT 2,5/11-H-5,0-EX	1732470	50	56,4
12	SPT 2,5/12-H-5,0-EX	1732483	50	64,4



Technische Daten

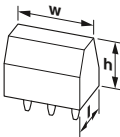
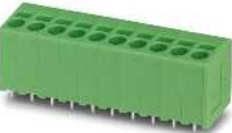
Ex-Kennzeichnung		0344 Ex II 2G / Ex e II
Baumusterprüfbescheinigung		KEMA 07ATEX0193 U
IECEX-Zertifikat		IECEX KEM 07.0057 U
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG	24 - 14 / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	10
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	23 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV]	176
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

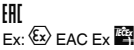
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 2,5/...-V-EX, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	13,5
Bauhöhe h	14,4

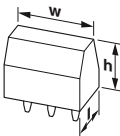


Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 2,5/ 2-V-5,0-EX	1732496	50	11,4
3	SPT 2,5/ 3-V-5,0-EX	1732506	50	16,4
4	SPT 2,5/ 4-V-5,0-EX	1732519	50	21,4
5	SPT 2,5/ 5-V-5,0-EX	1732522	50	26,4
6	SPT 2,5/ 6-V-5,0-EX	1732535	50	31,4
7	SPT 2,5/ 7-V-5,0-EX	1732548	50	36,4
8	SPT 2,5/ 8-V-5,0-EX	1732551	50	41,4
9	SPT 2,5/ 9-V-5,0-EX	1732564	50	46,4
10	SPT 2,5/10-V-5,0-EX	1732577	50	51,4
11	SPT 2,5/11-V-5,0-EX	1732580	50	56,4
12	SPT 2,5/12-V-5,0-EX	1732593	50	61,4

Technische Daten	
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2G / Ex e II
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 07ATEX0193 U
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 07.0057 U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 14 / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 23 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV] 176
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 2,5/...-H-EX PROFINET, Lineares Doppel-Pinning



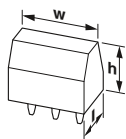
Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	14,4
Bauhöhe h	13,5

Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	SPT 2,5/ 4-H-EX PROFINET 1	1034484	50	23,9
4	SPT 2,5/ 4-H-EX PROFINET 2	1034522	50	23,9

Technische Daten	
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2G / Ex e II
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 07ATEX0193 U
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 07.0057 U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 14 / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 23 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV] 176
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 2,5/...-V-EX PROFINET, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	13,5
Bauhöhe h	14,4

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	SPT 2,5/ 4-V-EX PROFINET 1	1034421	50	23,9
4	SPT 2,5/ 4-V-EX PROFINET 2	1034460	50	23,9

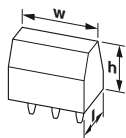


Technische Daten

Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2G / Ex e II
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 07ATEX0193 U
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 07.0057 U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 14 / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 23 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV] 176
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKDSO 2,5/...-L1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,8
Bauhöhe h	15,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKDSO 2,5/ 2-L1	1857811	50	10,6
3	FKDSO 2,5/ 3-L1	1868020	50	15,6
4	FKDSO 2,5/ 4-L1	1857837	50	20,6
1	FKDSO 2,5/ 1-L1	1857824	50	5,6



Technische Daten

Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 20 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 200 320 320
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 20 - 150 / 15
AWG	24-12 - 24-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKDSO 2,5/ ..R1, Lineares Pinning

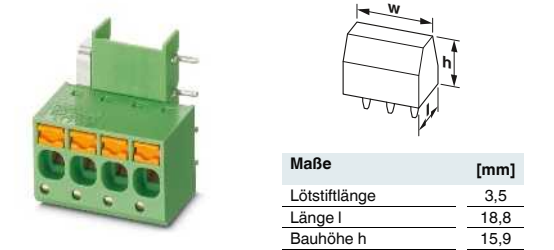


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Lötstiftlänge (3,5), Länge l (18,8), Bauhöhe h (15,9).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for FKDSO 2,5/ 2-R1, FKDSO 2,5/ 1-R1 CBK, FKDSO 2,5/ 3-R1, and FKDSO 2,5/ 4-R1.



Table with 2 main sections: Technische Daten. Sub-sections include Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Allgemeine Daten with various technical specifications.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

TDPT 2,5/...-SP, Lineares Doppel-Pinning

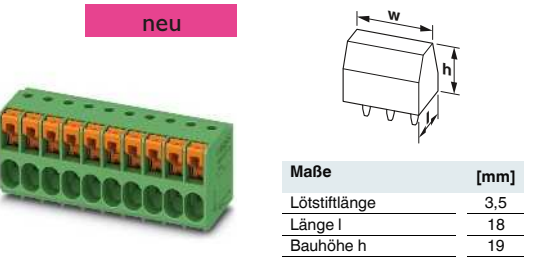


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Lötstiftlänge (3,5), Länge l (18), Bauhöhe h (19).

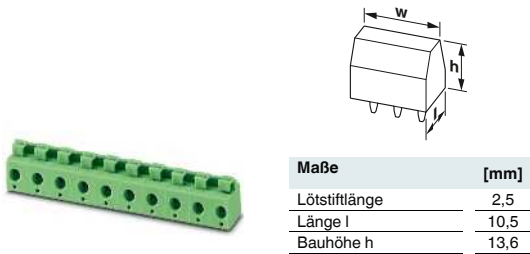
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for TDPT 2,5/ 2-SP-5,08, TDPT 2,5/ 3-SP-5,08, TDPT 2,5/ 4-SP-5,08, TDPT 2,5/ 5-SP-5,08, TDPT 2,5/ 6-SP-5,08, TDPT 2,5/ 7-SP-5,08, TDPT 2,5/ 8-SP-5,08, TDPT 2,5/ 9-SP-5,08, TDPT 2,5/ 10-SP-5,08, TDPT 2,5/ 11-SP-5,08, and TDPT 2,5/ 12-SP-5,08.



Table with 2 main sections: Technische Daten. Sub-sections include Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Allgemeine Daten with various technical specifications.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

PTS 1,5/-H, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTS 1,5/ 2-7,5-H	1703083	250	12,5
3	PTS 1,5/ 3-7,5-H	1703084	250	20
4	PTS 1,5/ 4-7,5-H	1703086	250	27,5
5	PTS 1,5/ 5-7,5-H	1703087	100	35
6	PTS 1,5/ 6-7,5-H	1703088	100	42,5
7	PTS 1,5/ 7-7,5-H	1703090	100	50
8	PTS 1,5/ 8-7,5-H	1703091	100	57,5
9	PTS 1,5/ 9-7,5-H	1703093	100	65
10	PTS 1,5/10-7,5-H	1703094	100	72,5
11	PTS 1,5/11-7,5-H	1703095	50	80
12	PTS 1,5/12-7,5-H	1703096	50	87,5

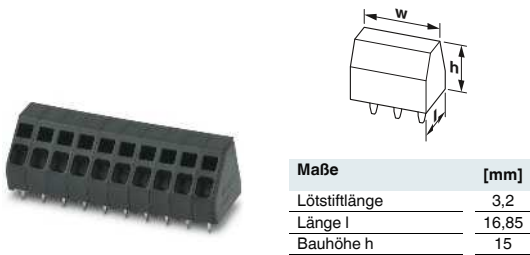


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15 - 300 / 15
AWG		26-14 - 26-14
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKDS 2,5-THT, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 2,5-5,08- 2 THT	1703718	50	10,16
3	ZFKDSA 2,5-5,08- 3 THT	1994678	50	15,24



Technische Daten

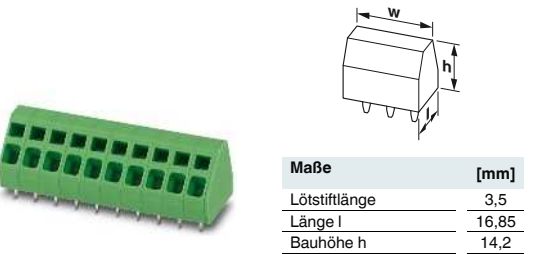
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200 320 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKDSA(A) 2,5, Lineares Doppel-Pinning



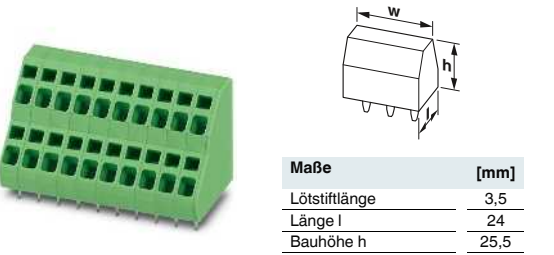
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 2,5-5,08- 2	1932326	50	11,16
3	ZFKDSA 2,5-5,08- 3	1799167	50	16,24
4	ZFKDSA 2,5-5,08- 4	1714618	50	21,32
5	ZFKDSA 2,5-5,08- 5	1704332	50	26,4
6	ZFKDSA 2,5-5,08- 6	1703651	50	31,48
10	ZFKDSA 2,5-5,08-10	1932339	50	51,8
12	ZFKDSA 2,5-5,08-12	1703652	50	61,96



Technische Daten		
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	24 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10 - 300 / 10
AWG		26-12 - 26-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKKDSA(A) 2,5, Lineares Pinning



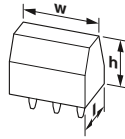
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKKDSA 2,5-5,08- 2	1703194	50	11,16
3	ZFKKDSA 2,5-5,08- 3	1710313	50	16,24
4	ZFKKDSA 2,5-5,08- 4	1760620	50	21,32
5	ZFKKDSA 2,5-5,08- 5	1702717	50	26,4
6	ZFKKDSA 2,5-5,08- 6	1702718	50	31,48
9	ZFKKDSA 2,5-5,08- 9	1710766	50	46,72
11	ZFKKDSA 2,5-5,08-11	1702719	50	56,88



Technische Daten		
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	17,5 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKDS(A) 2,5-EX, Lineares Doppel-Pinning



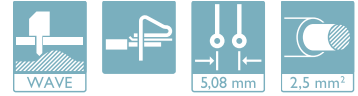
Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,85
Bauhöhe h	14,2

ERC

Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 2,5-5,08- 2 EX	1705936	50	11,16
3	ZFKDSA 2,5-5,08- 3 EX	1835341	50	16,24
5	ZFKDSA 2,5-5,08- 5 EX	1848228	50	26,4



Technische Daten

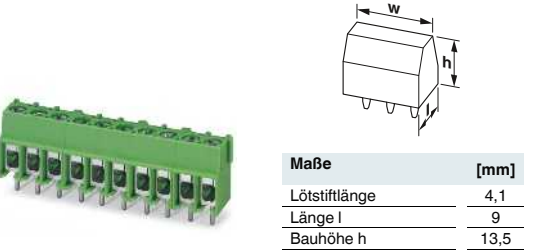
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2G / Ex e II
Baumusterprüfbescheinigung	PTB 06ATEX1073 U
IECEX-Zertifikat	IECEX PTB 06.0096.U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 14 / 24 - 16
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 22 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV] 137
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 4 mm² (AWG 12)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 5 mm

PT 2,5/...-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	9
Bauhöhe h	13,5



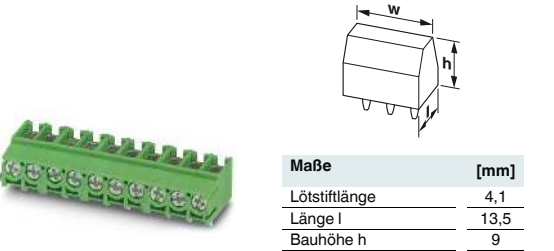
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 2,5/ 2-5,0-H	1935776	250	10
3	PT 2,5/ 3-5,0-H	1935789	250	15
4	PT 2,5/ 4-5,0-H	1935792	250	20
5	PT 2,5/ 5-5,0-H	1935802	100	25
6	PT 2,5/ 6-5,0-H	1935815	100	30
7	PT 2,5/ 7-5,0-H	1935828	100	35
8	PT 2,5/ 8-5,0-H	1935831	100	40
9	PT 2,5/ 9-5,0-H	1935844	100	45
10	PT 2,5/10-5,0-H	1935857	100	50
11	PT 2,5/11-5,0-H	1935860	50	55
12	PT 2,5/12-5,0-H	1935873	50	60
13	PT 2,5/13-5,0-H	1935886	50	65
14	PT 2,5/14-5,0-H	1935899	50	70
15	PT 2,5/15-5,0-H	1935909	50	75
16	PT 2,5/16-5,0-H	1935912	50	80



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 4 / 0,5 - 4	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	6,5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,45 - 0,5	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	32 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	- 300 / 10
AWG		20-12	- 20-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 5 mm

PT 2,5/...-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	13,5
Bauhöhe h	9



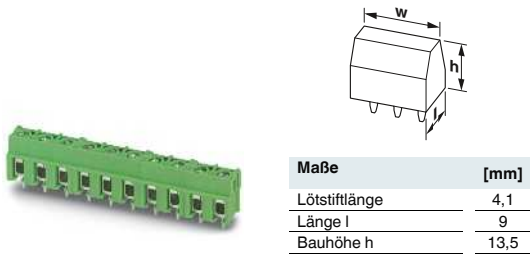
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 2,5/ 2-5,0-V	1987724	250	10
3	PT 2,5/ 3-5,0-V	1987737	250	15
4	PT 2,5/ 4-5,0-V	1987740	250	20
5	PT 2,5/ 5-5,0-V	1987753	100	25
6	PT 2,5/ 6-5,0-V	1987766	100	30
7	PT 2,5/ 7-5,0-V	1987779	100	35
8	PT 2,5/ 8-5,0-V	1987782	100	40
9	PT 2,5/ 9-5,0-V	1987795	100	45
10	PT 2,5/10-5,0-V	1987805	100	50
11	PT 2,5/11-5,0-V	1987818	50	55
12	PT 2,5/12-5,0-V	1987821	50	60
13	PT 2,5/13-5,0-V	1987834	50	65
14	PT 2,5/14-5,0-V	1987847	50	70
15	PT 2,5/15-5,0-V	1987850	50	75
16	PT 2,5/16-5,0-V	1987863	50	80



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 4 / 0,5 - 4	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	6,5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,45 - 0,5	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	32 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	- 300 / 10
AWG		20-12	- 20-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 7,5 mm

PT 2,5/...-H, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 2,5/ 2-7,5-H	1988105	250	15
3	PT 2,5/ 3-7,5-H	1988118	250	22,5
4	PT 2,5/ 4-7,5-H	1988121	250	30
5	PT 2,5/ 5-7,5-H	1988134	100	37,5
6	PT 2,5/ 6-7,5-H	1988147	100	45
7	PT 2,5/ 7-7,5-H	1988150	100	52,5
8	PT 2,5/ 8-7,5-H	1988163	100	60
9	PT 2,5/ 9-7,5-H	1988176	100	67,5
10	PT 2,5/10-7,5-H	1988189	100	75
11	PT 2,5/11-7,5-H	1988192	50	82,5
12	PT 2,5/12-7,5-H	1988202	50	90
13	PT 2,5/13-7,5-H	1988215	50	97,5
14	PT 2,5/14-7,5-H	1988228	50	105
15	PT 2,5/15-7,5-H	1988231	50	112,5
16	PT 2,5/16-7,5-H	1988244	50	120

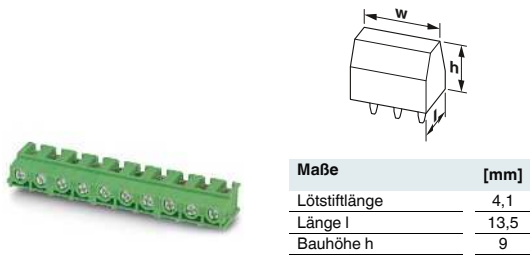


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10
Abisolierlänge	[mm]	6,5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,45 - 0,5
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500 800 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20 150 / 20 300 / 10
AWG		20-12 20-12 20-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 7,5 mm

PT 2,5/...-V, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 2,5/ 2-7,5-V	1987957	250	15
3	PT 2,5/ 3-7,5-V	1987960	250	22,5
4	PT 2,5/ 4-7,5-V	1987973	250	30
5	PT 2,5/ 5-7,5-V	1987986	100	37,5
6	PT 2,5/ 6-7,5-V	1987999	100	45
7	PT 2,5/ 7-7,5-V	1988008	100	52,5
8	PT 2,5/ 8-7,5-V	1988011	100	60
9	PT 2,5/ 9-7,5-V	1988024	100	67,5
10	PT 2,5/10-7,5-V	1988037	100	75
11	PT 2,5/11-7,5-V	1988040	50	82,5
12	PT 2,5/12-7,5-V	1988053	50	90
13	PT 2,5/13-7,5-V	1988066	50	97,5
14	PT 2,5/14-7,5-V	1988079	50	105
15	PT 2,5/15-7,5-V	1988082	50	112,5
16	PT 2,5/16-7,5-V	1988095	50	120



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10
Abisolierlänge	[mm]	6,5
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,45 - 0,5
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500 800 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20 150 / 20 300 / 10
AWG		20-12 20-12 20-12
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 4 mm² (AWG 12)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

KDS 4, Lineares Pinning

Product image and dimensions for KDS 4 terminal block. Dimensions table: Maße [mm], Lötstiftlänge 5, Länge l 20,6, Bauhöhe h 18.

Icons for WAVE, 0°, IEC 320V, IEC 41A, 7.5mm, and 4mm².

Bestelldaten table with columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for 1 and 4 positions.

Technische Daten table for KDS 4. Includes sections for Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CSA), and Allgemeine Daten.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

KDSP 4, Lineares Pinning

Product image and dimensions for KDSP 4 terminal block. Dimensions table: Maße [mm], Lötstiftlänge 5, Länge l 20,6, Bauhöhe h 18.

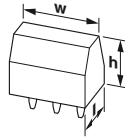
Icons for WAVE, 0°, IEC 320V, IEC 41A, 7.5mm, and 4mm².

Bestelldaten table for KDSP 4 with columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for 1, 2, and 3 positions.

Technische Daten table for KDSP 4. Includes sections for Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CSA), and Allgemeine Daten.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 6,35 mm

MKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,1
Länge l	12,5
Bauhöhe h	21,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 5/ 2-6,35	1714955	50	12,7
3	MKDS 5/ 3-6,35	1714968	50	19,05
4	MKDS 5/ 4-6,35	1706756	50	25,4
5	MKDS 5/ 5-6,35	1713985	50	31,75
6	MKDS 5/ 6-6,35	1713969	50	38,1
8	MKDS 5/ 8-6,35	1713927	50	50,8
10	MKDS 5/10-6,35	1713888	50	63,5
12	MKDS 5/12-6,35	1713846	50	76,2
14	MKDS 5/14-6,35	1713804	50	88,9

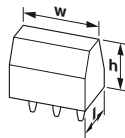


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30 - 300 / 10
AWG		30-10 - 30-10
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-10 - 28-10
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 6,35 mm

SMKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	18,5
Bauhöhe h	21,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 5/ 2-6,35	1720033	50	12,7
3	SMKDS 5/ 3-6,35	1720046	50	19,05



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 30 - 300 / 10
AWG		30-10 - 30-10
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		28-10 - 28-10
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 6,35 mm

MKKDS 5, Lineares Pinning

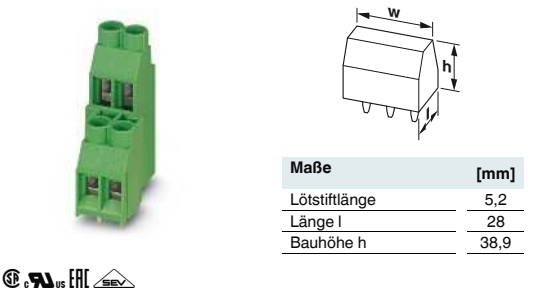


Table with 4 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists two types of MKKDS 5 terminal blocks with their respective part numbers and quantities.

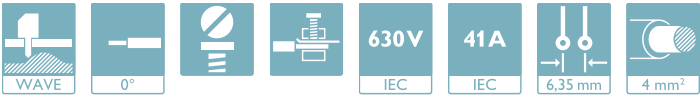


Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for MKKDS 5. It includes sections for Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CSA), and Allgemeine Daten.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 6,35 mm

MKDS 5 N HV, Zick-Zack-Pinning W

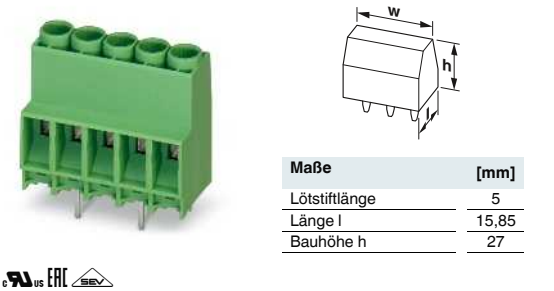


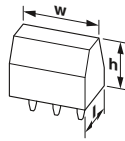
Table with 4 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists twelve types of MKDS 5 N HV terminal blocks with their respective part numbers and quantities.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for MKDS 5 N HV. It includes sections for Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CSA), and Allgemeine Daten.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 6,35 mm

TDPT 4/...-SC, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	20,75
Bauhöhe h	23,4



Technische Daten

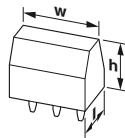
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 6 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 4	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	41 / 6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8 6
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB	1017514	50	13,5
2	TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB	1017514	50	13,5
3	TDPT 4/ 3-SC-6,35-ZB	1017515	50	19,85
4	TDPT 4/ 4-SC-6,35-ZB	1017516	50	26,2
5	TDPT 4/ 5-SC-6,35-ZB	1017517	50	32,55
6	TDPT 4/ 6-SC-6,35-ZB	1017519	50	38,9

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

MKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,1
Länge l	12,5
Bauhöhe h	21,5



Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
AWG		30-10	-	30-10
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



Bestelldaten

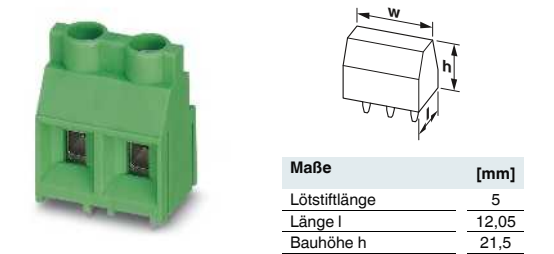
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 5/ 2-7,62	1868076	50	15,24
3	MKDS 5/ 3-7,62	1704936	50	22,86
5	MKDS 5/ 5-7,62	1704949	50	38,1
18	MKDS 5/18-7,62	1985438	50	137,16

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 9,52 mm

MKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,05
Bauhöhe h	21,5



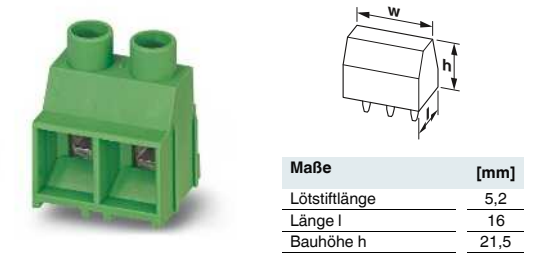
Bestelldaten			
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	Breite w [mm]
2	MKDS 5/ 2-9,5	1714971	50
3	MKDS 5/ 3-9,5	1714984	50
8	MKDS 5/ 8-9,5	1713914	50
10	MKDS 5/10-9,5	1713875	25
11	MKDS 5/11-9,5	1713859	50



Technische Daten			
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 2,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	32 / 6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	600 / 5
AWG		30-10	30-10
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-
AWG		28-10	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 9,52 mm

MKDS 5 HV, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,2
Länge l	16
Bauhöhe h	21,5



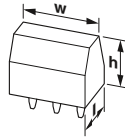
Bestelldaten			
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	Breite w [mm]
2	MKDS 5 HV/ 2-9,52	1902547	50
3	MKDS 5 HV/ 3-9,52	1904150	50
4	MKDS 5 HV/ 4-9,52	1906129	50
8	MKDS 5 HV/ 8-9,52	1933516	50



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	32 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		30-10	30-10	30-10
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 9,52 mm

MKDS 5 HV, Zick-Zack-Pinning M



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,2
Länge l	16
Bauhöhe h	21,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 5 HV/ 2-9,52-Z	1907432	50	19,04
2	MKDS 5 HV/ 2-9,52-Z	1907432	50	19,04
3	MKDS 5 HV/ 3-9,52-Z	1907429	50	28,56
4	MKDS 5 HV/ 4-9,52-Z	1760769	50	38,08
5	MKDS 5 HV/ 5-9,52-Z	1760772	50	47,6
6	MKDS 5 HV/ 6-9,52-Z	1757659	50	57,12

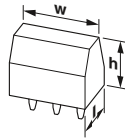


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 30 600 / 30 -
AWG		30-10 30-10 -
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 9,52 mm

SMKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	18,5
Bauhöhe h	21,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 5/ 2-9,5	1720017	50	19,04
3	SMKDS 5/ 3-9,5	1720020	50	28,56



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 30 300 / 30 -
AWG		30-10 30-10 -
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30 300 / 30 -
AWG		28-10 28-10 -
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 9,52 mm

MKKDS 5, Lineares Pinning

Product image and dimensions table for MKKDS 5 terminal block.

Technical icons: WAVE, 0°, IEC 1000V, IEC 41A, 9,52 mm, 4 mm².

Table with 3 columns: Parameter, Value 1, Value 2. Contains technical data for MKKDS 5 terminal block.

Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 6,35 mm

FRONT 4-H, Lineares Pinning

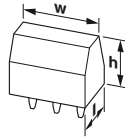
Product image and dimensions table for FRONT 4-H terminal block.

Technical icons: WAVE, 0°, IEC 320V, IEC 32A, 6,35 mm, 4 mm².

Table with 3 columns: Parameter, Value 1, Value 2. Contains technical data for FRONT 4-H terminal block.

Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FRONT 4-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	26
Bauhöhe h	29,4



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	FRONT 4-H-7,62	1703034	50	7,62
3	FRONT 4-H-7,62-3	1986097	10	22,86
4	FRONT 4-H-7,62-4	1703212	10	30,48
11	FRONT 4-H-7,62-11	1828374	10	83,82

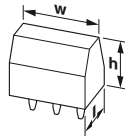


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 4
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10
Abisolierlänge	[mm]	14
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30 - 300 / 10
AWG		24-10 - 24-10
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30 - 300 / 10
AWG		22-10 - 22-10
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FRONT 4-V, Lineares Pinning

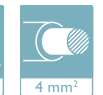


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	27
Bauhöhe h	26



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	FRONT 4-V-7,62	1703021	50	7,62
4	FRONT 4-V-7,62-4	1930645	10	30,48



Technische Daten

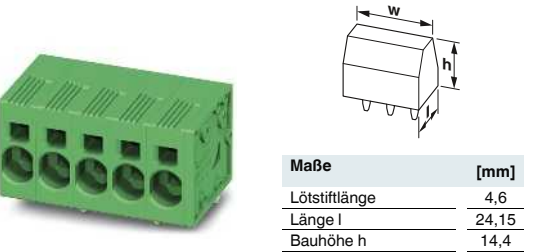
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 4
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10
Abisolierlänge	[mm]	14
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30 - 300 / 10
AWG		24-10 - 24-10
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30 - 300 / 10
AWG		22-10 - 22-10
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

SPT 5/...-H, Zick-Zack-Pinning W



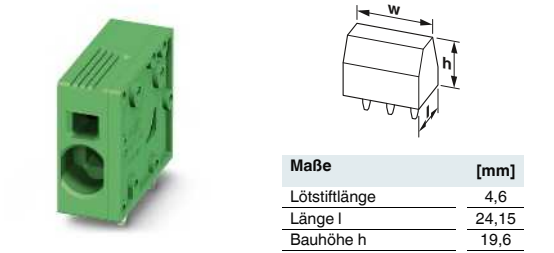
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 5/ 2-H-7,5-ZB	1719192	50	16,8
3	SPT 5/ 3-H-7,5-ZB	1719202	50	24,3
4	SPT 5/ 4-H-7,5-ZB	1719215	50	31,8
5	SPT 5/ 5-H-7,5-ZB	1719228	50	39,3
6	SPT 5/ 6-H-7,5-ZB	1719231	50	46,8
7	SPT 5/ 7-H-7,5-ZB	1719244	50	54,3
8	SPT 5/ 8-H-7,5-ZB	1719257	50	61,8
9	SPT 5/ 9-H-7,5-ZB	1719260	50	69,3
10	SPT 5/10-H-7,5-ZB	1719273	50	76,8
11	SPT 5/11-H-7,5-ZB	1719286	50	84,3
12	SPT 5/12-H-7,5-ZB	1719299	50	91,8



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 36	600 / 36	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

SPT 5/...-H, Lineares Doppel-Pinning



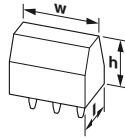
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 5/ 2-H-7,5	1738131	50	16,8



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 36	150 / 36	600 / 5
AWG		24-8	24-8	24-8
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

SPT 5/...-V, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	18,5
Bauhöhe h	24,15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 5/ 2-V-7,5-ZB	1719312	50	16,8
3	SPT 5/ 3-V-7,5-ZB	1719325	50	24,3
4	SPT 5/ 4-V-7,5-ZB	1719338	50	31,8
5	SPT 5/ 5-V-7,5-ZB	1719341	50	39,3
6	SPT 5/ 6-V-7,5-ZB	1719354	50	46,8
7	SPT 5/ 7-V-7,5-ZB	1719367	50	54,3
8	SPT 5/ 8-V-7,5-ZB	1719370	50	61,8
9	SPT 5/ 9-V-7,5-ZB	1719383	50	69,3
10	SPT 5/10-V-7,5-ZB	1719396	50	76,8
11	SPT 5/11-V-7,5-ZB	1719406	50	84,3
12	SPT 5/12-V-7,5-ZB	1719419	50	91,8

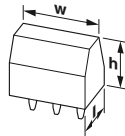


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 10 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8
Abisolierlänge	[mm]	15
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 36 600 / 36 -
AWG		24-8 24-8 -
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

SPT 5/...-V, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	18,5
Bauhöhe h	24,15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 5/ 2-V-7,5	1738144	50	16,8
1	SPT 5/ 1-V-7,5	1719309	50	9,3



Technische Daten

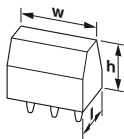
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 10 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8
Abisolierlänge	[mm]	15
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 36 150 / 36 600 / 5
AWG		24-8 24-8 24-8
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		-

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

SPTA 5/, lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	29
Bauhöhe h	34



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA 5/ 2-7,5-ZB	1819082	50	16,8
3	SPTA 5/ 3-7,5-ZB	1819095	50	24,3
4	SPTA 5/ 4-7,5-ZB	1819105	50	31,8
5	SPTA 5/ 5-7,5-ZB	1819118	50	39,3
6	SPTA 5/ 6-7,5-ZB	1819121	50	46,8
7	SPTA 5/ 7-7,5-ZB	1819134	50	54,3
8	SPTA 5/ 8-7,5-ZB	1819147	50	61,8
9	SPTA 5/ 9-7,5-ZB	1819150	50	69,3
10	SPTA 5/10-7,5-ZB	1819163	50	76,8
11	SPTA 5/11-7,5-ZB	1819176	50	84,3
12	SPTA 5/12-7,5-ZB	1819189	50	91,8

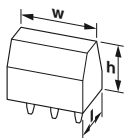


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 6 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 33	600 / 33	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 6,35 mm

TDPT 4/...-SP, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	20,75
Bauhöhe h	23,4

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TDPT 4/ 2-SP-6,35-ZB	1017521	50	13,5
3	TDPT 4/ 3-SP-6,35-ZB	1017522	50	19,85
4	TDPT 4/ 4-SP-6,35-ZB	1017523	50	26,2
5	TDPT 4/ 5-SP-6,35-ZB	1017524	50	32,55
6	TDPT 4/ 6-SP-6,35-ZB	1017525	50	38,9

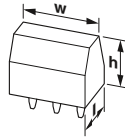


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 6 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,2 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

ZFKDS(A) 4, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	29
Bauhöhe h	23



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	ZFKDS 4- 7,5	1907526	50	
2	ZFKDSA 4-7,5- 2	1709874	50	16,5
3	ZFKDSA 4-7,5- 3	1991891	50	24
4	ZFKDSA 4-7,5- 4	1736793	50	31,5
5	ZFKDSA 4-7,5- 5	1989191	50	39
6	ZFKDSA 4-7,5- 6	1934625	50	46,5
8	ZFKDSA 4- 7,5- 8	1932766	50	61,5

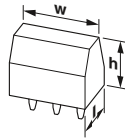


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10
Abisolierlänge	[mm]	10
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30 150 / 30 300 / 10
AWG		24-10 24-10 24-10
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 10 mm

ZFKDS(A) 4, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	29
Bauhöhe h	23



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	ZFKDS 4-10	1907539	50	11,5
2	ZFKDSA 4-10- 2	1722545	50	21,5
3	ZFKDSA 4-10- 3	1722558	50	31,5
4	ZFKDSA 4-10- 4	1743744	50	41,5
5	ZFKDSA 4-10- 5	1990368	50	51,5
6	ZFKDSA 4-10- 6	1722561	50	61,5
10	ZFKDSA 4-10-10	1735419	50	101,5
12	ZFKDSA 4-10-12	1735422	10	121,5
14	ZFKDSA 4-10-14	1701240	20	141,5
16	ZFKDSA 4-10-16	1703825	50	161,5



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10
Abisolierlänge	[mm]	10
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30 300 / 30 600 / 5
AWG		24-10 24-10 24-10
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

PLH 5/, Lineares Doppel-Pinning

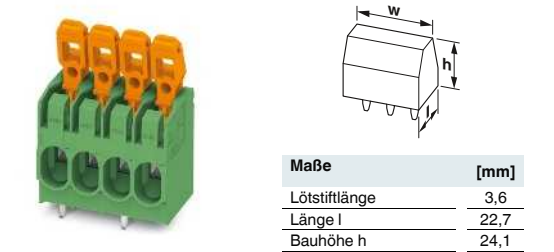


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the PLH 5/ terminal block, ranging from 2 to 12 positions.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the PLH 5/ terminal block, including connection capacity, dimensions, and electrical data.

Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

PLH 5/, Lineares Doppel-Pinning

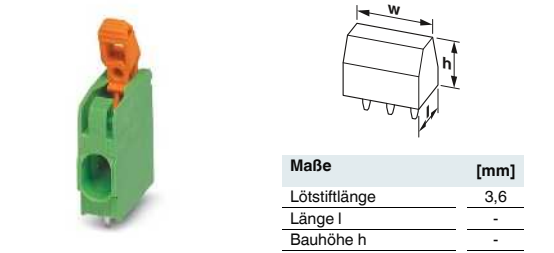


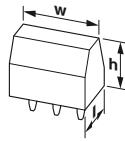
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 1 configuration of the PLH 5/ terminal block, 1 position.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the PLH 5/ terminal block, including connection capacity, dimensions, and electrical data.

Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

PLA 5/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	26,4
Bauhöhe h	28,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PLA 5/ 2-7,5-ZF	1792229	25	16
3	PLA 5/ 3-7,5-ZF	1792232	25	23,5
4	PLA 5/ 4-7,5-ZF	1792245	25	31
5	PLA 5/ 5-7,5-ZF	1792258	25	38,5
6	PLA 5/ 6-7,5-ZF	1792261	25	46
7	PLA 5/ 7-7,5-ZF	1792274	25	53,5
8	PLA 5/ 8-7,5-ZF	1792287	25	6
9	PLA 5/ 9-7,5-ZF	1792290	25	68,5
10	PLA 5/10-7,5-ZF	1792300	25	76
11	PLA 5/11-7,5-ZF	1792313	25	83,5
12	PLA 5/12-7,5-ZF	1792326	25	91

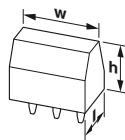


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 6 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,2 - 6
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10
Abisolierlänge	[mm]	12
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	41 / 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 27 600 / 27 -
AWG		24-10 24-10 -
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

PLA 5/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	-
Bauhöhe h	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PLA 5/ 1-7,5	1792216	25	



Technische Daten

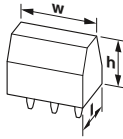
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 6 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,2 - 6
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10
Abisolierlänge	[mm]	12
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	41 / 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 27 150 / 27 300 / 10
AWG		24-10 24-10 24-10
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

MKDS 10 HV, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	18,7
Bauhöhe h	30,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 10 HV/ 2-ZB-10,16	1709681	50	20,32
3	MKDS 10 HV/ 3-ZB-10,16	1709694	50	30,48
4	MKDS 10 HV/ 4-ZB-10,16	1709704	50	40,64
5	MKDS 10 HV/ 5-ZB-10,16	1709717	50	50,8
6	MKDS 10 HV/ 6-ZB-10,16	1709720	50	60,96
7	MKDS 10 HV/ 7-ZB-10,16	1709733	50	71,12
8	MKDS 10 HV/ 8-ZB-10,16	1709746	50	81,28
9	MKDS 10 HV/ 9-ZB-10,16	1709759	50	91,44
10	MKDS 10 HV/10-ZB-10,16	1709762	50	101,6
11	MKDS 10 HV/11-ZB-10,16	1709775	50	111,76
12	MKDS 10 HV/12-ZB-10,16	1709788	50	121,92

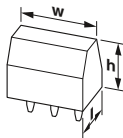


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 16 / 0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,2 - 1,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 60	600 / 60	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

MKDSP 10N, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	18,4
Bauhöhe h	29,3



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 10N/ 2-10,16	1773976	50	20,32
3	MKDSP 10N/ 3-10,16	1774137	50	30,48

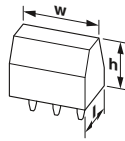


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 16 / 0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 4 / 0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,2 - 1,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 60	300 / 60	600 / 5
AWG		20-6	20-6	20-6
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

TDPT 16/..-SC, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	31,9
Bauhöhe h	31,2

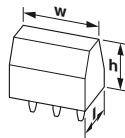


Technische Daten

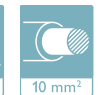
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,75 - 16 / 0,75 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,75 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,75 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	18	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,4 - 1,7	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8 6
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 12,7 mm

MKDSP 10HV, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	22
Bauhöhe h	30,8



Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 16 / 0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,2 - 1,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 60	600 / 60	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 10HV/ 2-12,7	1929533	50	22,86
3	MKDSP 10HV/ 3-12,7	1929546	50	35,56

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

SPT 16/..-H, Zick-Zack-Pinning W

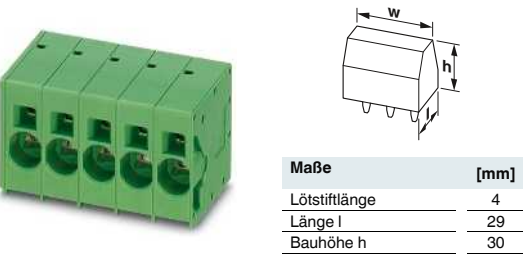


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 4, Länge l 29, Bauhöhe h 30.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 9 different terminal block configurations and their corresponding part numbers and quantities.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the terminal block, including connection capacity, dimensions, electrical data, and general data.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

SPT 16/..-H, Lineares Doppel-Pinning

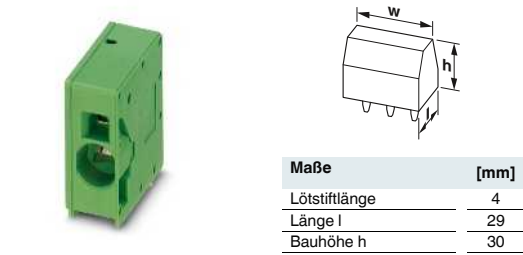


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 4, Länge l 29, Bauhöhe h 30.



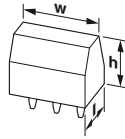
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 1 different terminal block configuration and its corresponding part number and quantity.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the terminal block, including connection capacity, dimensions, electrical data, and general data.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

SPT 16/...-V, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	24,7
Bauhöhe h	31,3



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 16/ 2-V-10,0-ZB	1735875	50	21,8
3	SPT 16/ 3-V-10,0-ZB	1735888	50	31,8
4	SPT 16/ 4-V-10,0-ZB	1735891	50	41,8
5	SPT 16/ 5-V-10,0-ZB	1735901	50	51,8
6	SPT 16/ 6-V-10,0-ZB	1735914	50	61,8
7	SPT 16/ 7-V-10,0-ZB	1735927	50	71,8
8	SPT 16/ 8-V-10,0-ZB	1735930	50	81,8
9	SPT 16/ 9-V-10,0-ZB	1735943	50	91,8

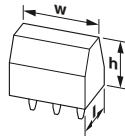


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
AWG		20-4	20-4	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

SPT 16/...-V, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	24,7
Bauhöhe h	31,3



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	SPT 16/ 1-V-10,0	1735862	50	11,8



Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	150 / 66	300 / 10
AWG		20-4	20-4	20-4
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

SPTA 16/, Zick-Zack-Pinning W

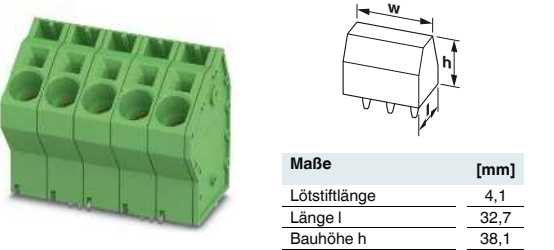


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 4,1, Länge l 32,7, Bauhöhe h 38,1



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-9 showing different configurations of SPTA 16 terminal blocks.



Table with 3 columns: Technische Daten, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Allgemeine Daten. Contains detailed technical specifications for the SPTA 16 terminal block.

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

TDPT 16/...-SP, Zick-Zack-Pinning W

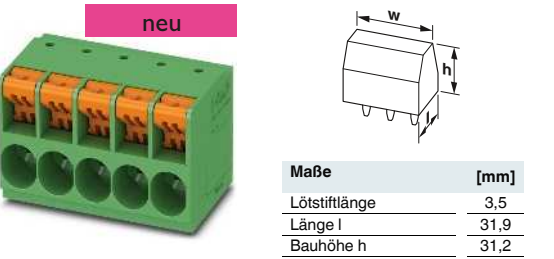


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,5, Länge l 31,9, Bauhöhe h 31,2

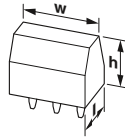
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-6 showing different configurations of TDPT 16 terminal blocks.



Table with 3 columns: Technische Daten, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, Allgemeine Daten. Contains detailed technical specifications for the TDPT 16 terminal block.

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 10 mm

ZFKDS(A) 10, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	6,5
Länge l	33,4
Bauhöhe h	27



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	ZFKDS 10-10,00	1986628	50	15
1	ZFKDSA 10-11,7	1987054	50	11,7

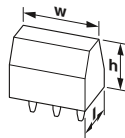


Technische Daten

Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 16 / 0,2 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 10		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	400	800
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 65	150 / 65	300 / 10
AWG		24-6	24-6	24-6
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 15 mm

ZFKDS(A) 10, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	6,5
Länge l	33,4
Bauhöhe h	27



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	ZFKDS 10-15,00	1986631	50	16,7
2	ZFKDSA 10-15,00- 2	1739295	50	30
4	ZFKDSA 10-15,00- 4	1709303	50	61,7
1	ZFKDSA 10-16,7	1987067	50	16,7



Technische Daten

Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 16 / 0,2 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 10	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 10	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	12	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
			II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
			D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 65	600 / 65
AWG		24-6	24-6
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

PLH 16/, Lineares Doppel-Pinning

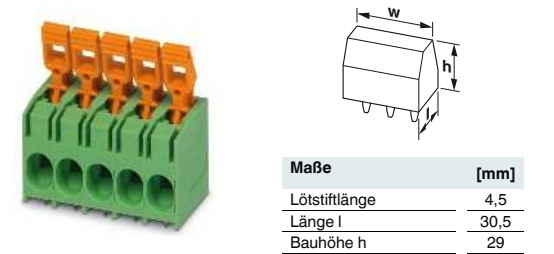


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 8 different configurations of the PLH 16/ terminal block with their respective part numbers and quantities.

Technical specifications icons: 1000 V IEC, 16 mm², 76 A IEC, 400 V IEC, 0°, and a WAVE symbol.

Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the PLH 16/ terminal block, including connection capacity, electrical data, and general data.

Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

PLH 16/, Zick-Zack-Pinning M

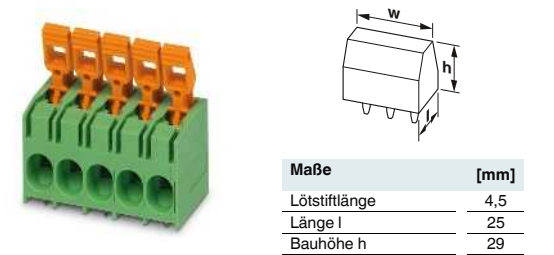


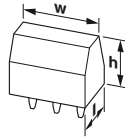
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 8 different configurations of the PLH 16/ terminal block with their respective part numbers and quantities.

Technical specifications icons: 1000 V IEC, 400 V IEC, 76 A IEC, 16 mm², WAVE, and 0°.

Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the PLH 16/ terminal block with Zick-Zack-Pinning M, including connection capacity, electrical data, and general data.

Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 15 mm

PLH 16/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	30,5
Bauhöhe h	33,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PLH 16/ 2-15	1770539	25	26,4
3	PLH 16/ 3-15	1770542	25	41,4
4	PLH 16/ 4-15	1770555	25	56,4
5	PLH 16/ 5-15	1770568	25	71,4
6	PLH 16/ 6-15	1770571	25	86,4
7	PLH 16/ 7-15	1770584	25	101,4
8	PLH 16/ 8-15	1770597	25	116,4

1000 V IEC	400 V IEC	76 A IEC	16 mm ²			

Technische Daten

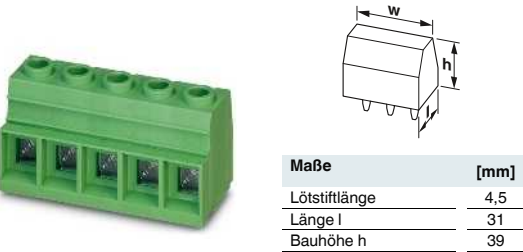
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,75 - 16 / 0,75 - 25		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
AWG		18-4	18-4	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemmen

Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

MKDSP 25, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	31
Bauhöhe h	39



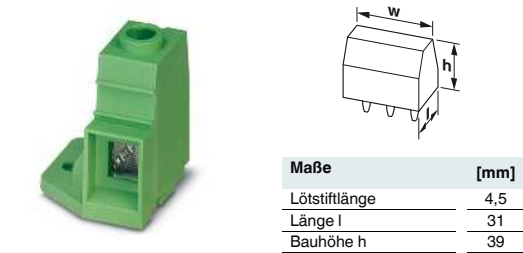
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 25/ 2-15,00	1932588	25	30
3	MKDSP 25/ 3-15,00	1932591	25	45
4	MKDSP 25/ 4-15,00	1932601	25	60
5	MKDSP 25/ 5-15,00	1932614	25	75
6	MKDSP 25/ 6-15,00	1932627	25	90
7	MKDSP 25/ 7-15,00	1932630	25	105
8	MKDSP 25/ 8-15,00	1932643	25	120
9	MKDSP 25/ 9-15,00	1932656	10	135



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 35 / 0,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	1 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 16		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2,5 - 4,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115	-
AWG		20-2	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

MKDSP 25/...-FL, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	31
Bauhöhe h	39



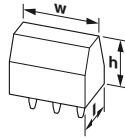
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	MKDSP 25/ 1-15,00-FL	1932575	25	30



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 35 / 0,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	1 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 16		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2,5 - 4,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115	-
AWG		20-2	20-2	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

MKDSP 25/...-F, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	31
Bauhöhe h	39



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 25/ 2-15,00-F	1932494	25	60
3	MKDSP 25/ 3-15,00-F	1932504	25	75
4	MKDSP 25/ 4-15,00-F	1932517	25	90
5	MKDSP 25/ 5-15,00-F	1932520	25	105
6	MKDSP 25/ 6-15,00-F	1932533	25	120
7	MKDSP 25/ 7-15,00-F	1932546	25	135
8	MKDSP 25/ 8-15,00-F	1932559	25	150
9	MKDSP 25/ 9-15,00-F	1932562	25	165

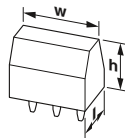


Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 35 / 0,5 - 35
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	1 - 35
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	1,5 - 35
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,5 - 6 / 0,5 - 6
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 2
Abisolierlänge	[mm]	18
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2,5 - 4,5
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	125 / 35
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115 600 / 115 -
AWG		20-2 -
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 15 mm

SPT 35/...-V, lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,9
Länge l	35,2
Bauhöhe h	38,3



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	SPT 35/ 1-V-15,00	1845331	20	17,75
2	SPT 35/ 2-V-15,00	1845344	20	35,2
3	SPT 35/ 3-V-15,00	1845357	20	47,75
4	SPT 35/ 4-V-15,00	1845360	20	62,75
5	SPT 35/ 5-V-15,00	1845373	20	77,75



Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm ²]	1,5 - 16 / 1,5 - 35
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	1,5 - 35
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	1,5 - 35
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-
Abisolierlänge	[mm]	25
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	125 / 16
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 101 600 / 101 -
AWG		14-2 14-2 -
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

Leiterplattenklemmen
Leiterquerschnitt bis 50 mm² (AWG 2/0)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 17,5 mm

MKDSP 50, Lineares 2x2-Pinning

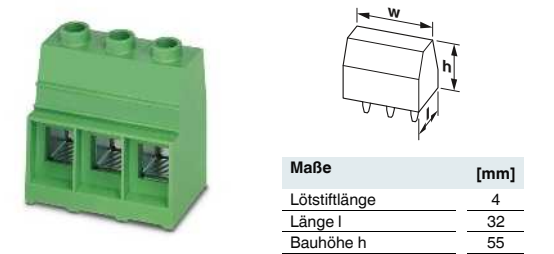


Table with 4 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 5 different configurations of the MKDSP 50 terminal block.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the MKDSP 50 terminal block, including connection capacity, dimensions, and electrical data.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 17,5 mm

MKDSP 50/...-FL, Lineares 2x2-Pinning

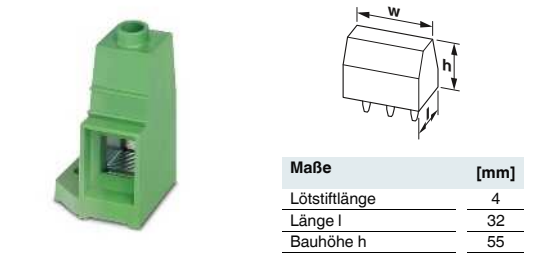


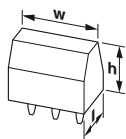
Table with 4 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 1 configuration of the MKDSP 50/...-FL terminal block.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the MKDSP 50/...-FL terminal block, including connection capacity, dimensions, and electrical data.

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 17,5 mm

MKDSP 50/...-F, Lineares 2x2-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	32
Bauhöhe h	55



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 50/ 2-17,5-F	1856171	10	62,7
3	MKDSP 50/ 3-17,5-F	1856184	10	80,2
4	MKDSP 50/ 4-17,5-F	1856197	10	97,7
5	MKDSP 50/ 5-17,5-F	1856207	10	115,2



Technische Daten

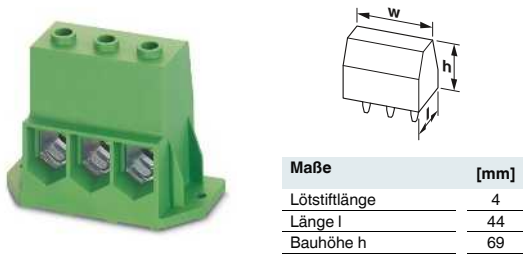
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	1,5 - 70 / 1,5 - 70	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	1,5 - 50	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	1,5 - 50	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	1,5 - 16 / 1,5 - 25	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	1,5 - 16	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		16 - 2/0	
Abisolierlänge	[mm]	20	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	5,5 -	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	192 / 70	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 160	600 / 160
AWG		16-2/0	16-2/0
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenklemmen

Nennquerschnitt bis 95 mm² (3/0)

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 20 mm

MKDSP 95/...-F, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	44
Bauhöhe h	69



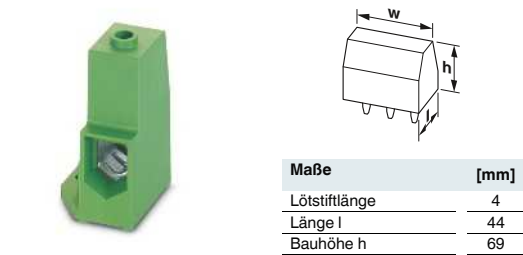
Bestelldaten			
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	Breite w [mm]
2	MKDSP 95/ 2-20,0-F	1841869	72
3	MKDSP 95/ 3-20,0-F	1841872	92
4	MKDSP 95/ 4-20,0-F	1841885	112
5	MKDSP 95/ 5-20,0-F	1841898	132



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	10 - 16 / 25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	16 - 25 / 16 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 25		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		6 - 3/0		
Abisolierlänge	[mm]	25		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	10 -		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	232 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200	-
AWG		6-3/0	6-3/0	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 20 mm

MKDSP 95/...-F, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	44
Bauhöhe h	69



Bestelldaten			
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	Breite w [mm]
1	MKDSP 95/ 1-20,0-FL	1841856	52



Technische Daten				
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	10 - 16 / 25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	16 - 25 / 16 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 25		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		6 - 3/0		
Abisolierlänge	[mm]	25		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	10 -		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	232 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200	-
AWG		6-3/0	6-3/0	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)	132
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)	152
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)	213
Leiterquerschnitt bis 4 mm² (AWG 12)	350
Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)	354
Leiterquerschnitte bis 10 mm² (AWG 10)	376
Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)	377
Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)	402

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

FMC 0,5/-ST

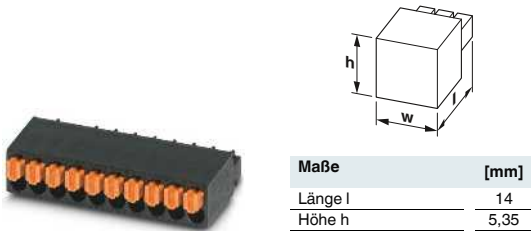


Table with dimensions: Länge l (14 mm), Höhe h (5,35 mm).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Buchse (female) connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

MCC 0,5/-ST

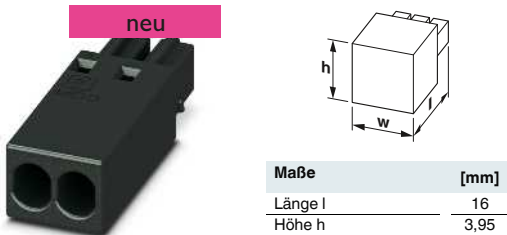


Table with dimensions: Länge l (16 mm), Höhe h (3,95 mm).

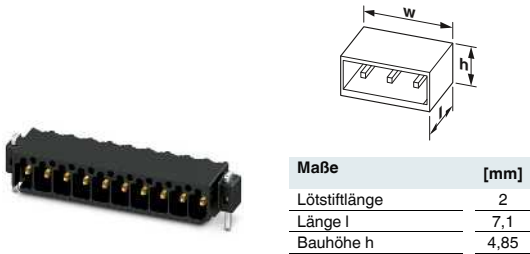
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types and their specifications.



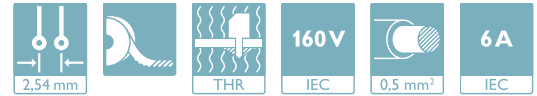
Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the - / Buchse (female) connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

MC 0,5/-G-THR, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 0,5/ 2-G-2,54 P20 THR R24	1821245	465	9,66
3	MC 0,5/ 3-G-2,54 P20 THR R24	1821258	465	12,2
4	MC 0,5/ 4-G-2,54 P20 THR R24	1821261	465	14,74
5	MC 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44	1821274	465	17,28
6	MC 0,5/ 6-G-2,54 P20 THR R44	1821287	465	19,82
7	MC 0,5/ 7-G-2,54 P20 THR R44	1821290	465	22,36
8	MC 0,5/ 8-G-2,54 P20 THR R44	1821300	465	24,9
9	MC 0,5/ 9-G-2,54 P20 THR R44	1821313	465	27,44
10	MC 0,5/10-G-2,54 P20 THR R44	1821326	465	29,98
11	MC 0,5/11-G-2,54 P20 THR R56	1821339	465	32,52
12	MC 0,5/12-G-2,54 P20 THR R56	1821342	465	35,06
13	MC 0,5/13-G-2,54 P20 THR R56	1821355	465	37,6
14	MC 0,5/14-G-2,54 P20 THR R56	1821368	465	40,14
15	MC 0,5/15-G-2,54 P20 THR R56	1821371	465	42,68
16	MC 0,5/16-G-2,54 P20 THR R56	1821384	465	45,22

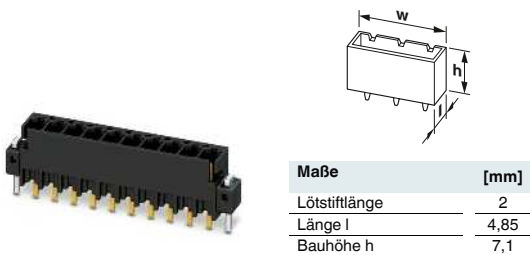


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

MCV 0,5/-G-THR, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 0,5/ 2-G-2,54 P20 THR R24	1821397	315	9,66
3	MCV 0,5/ 3-G-2,54 P20 THR R24	1821407	315	12,2
4	MCV 0,5/ 4-G-2,54 P20 THR R24	1821410	315	14,74
5	MCV 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44	1821423	315	17,28
6	MCV 0,5/ 6-G-2,54 P20 THR R44	1821436	315	19,82
7	MCV 0,5/ 7-G-2,54 P20 THR R44	1821449	315	22,36
8	MCV 0,5/ 8-G-2,54 P20 THR R44	1821452	315	24,9
9	MCV 0,5/ 9-G-2,54 P20 THR R56	1821465	315	27,44
10	MCV 0,5/10-G-2,54 P20 THR R56	1821478	315	29,98
11	MCV 0,5/11-G-2,54 P20 THR R56	1821481	315	32,52
12	MCV 0,5/12-G-2,54 P20 THR R56	1821494	315	35,06
13	MCV 0,5/13-G-2,54 P20 THR R56	1821504	315	37,6
14	MCV 0,5/14-G-2,54 P20 THR R56	1821517	315	40,14
15	MCV 0,5/15-G-2,54 P20 THR R72	1821520	315	42,68
16	MCV 0,5/16-G-2,54 P20 THR R72	1821533	315	45,22



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

MC 0,5/-G-SMD, Lineare Pad-Geometrie

Technical drawing and dimensions for MC 0,5/-G-SMD connector. Includes a 3D perspective view and a top-down view showing width (w) and height (h). A table lists dimensions: Lötstiftlänge 2, Länge l 7,1, Bauhöhe h 4,85.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types from MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24 to MC 0,5/16-G-2,54 SMD R72.

Icons representing technical specifications: 2,54 mm pitch, SMD, 160 V IEC, 0,5 mm² area, 6 A IEC.

Table titled 'Technische Daten' (Technical Data) for MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Stift (male). It includes rows for Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung, Approbationsdaten (UL / CUL), Use Group, Nennspannung / -strom, AWG, Allgemeine Daten, Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe, and Brennbarkeitsklasse nach UL 94.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

MCV 0,5/-G-SMD, Lineare Pad-Geometrie

Technical drawing and dimensions for MCV 0,5/-G-SMD connector. Includes a 3D perspective view and a top-down view showing width (w) and height (h). A table lists dimensions: Lötstiftlänge 2, Länge l 4,85, Bauhöhe h 7,1.



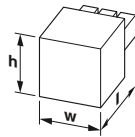
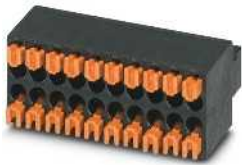
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types from MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24 to MCV 0,5/16-G-2,54 SMD R72.

Icons representing technical specifications: 2,54 mm pitch, SMD, 160 V IEC, 0,5 mm² area, 6 A IEC.

Table titled 'Technische Daten' (Technical Data) for MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Stift (male). It includes rows for Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung, Approbationsdaten (UL / CUL), Use Group, Nennspannung / -strom, AWG, Allgemeine Daten, Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe, and Brennbarkeitsklasse nach UL 94.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

DFMC 0,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	15,85
Höhe h	10,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFMC 0,5/ 2-ST-2,54	1844578	100	5,58
3	DFMC 0,5/ 3-ST-2,54	1844581	100	8,12
4	DFMC 0,5/ 4-ST-2,54	1844594	100	10,66
5	DFMC 0,5/ 5-ST-2,54	1844604	100	13,2
6	DFMC 0,5/ 6-ST-2,54	1844617	100	15,74
7	DFMC 0,5/ 7-ST-2,54	1844620	50	18,28
8	DFMC 0,5/ 8-ST-2,54	1844633	50	20,82
9	DFMC 0,5/ 9-ST-2,54	1844646	50	23,36
10	DFMC 0,5/10-ST-2,54	1844659	50	25,9
11	DFMC 0,5/11-ST-2,54	1844662	50	28,44
12	DFMC 0,5/12-ST-2,54	1844675	50	30,98
13	DFMC 0,5/13-ST-2,54	1844688	50	33,52
14	DFMC 0,5/14-ST-2,54	1844691	50	36,06
15	DFMC 0,5/15-ST-2,54	1844701	50	38,6
16	DFMC 0,5/16-ST-2,54	1844714	50	41,14



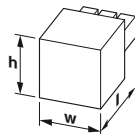
Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,34		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,14 - 0,25		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6	-
AWG		26-20	26-20	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

DMCC 0,5/...-ST

neu



Maße	[mm]
Länge l	16
Höhe h	6,49



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	- / Buchse (female)		
Verriegelung	-		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	- / 0,14 - 0,75	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 18	
Abisolierlänge	[mm]	4,3	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Bestelldaten

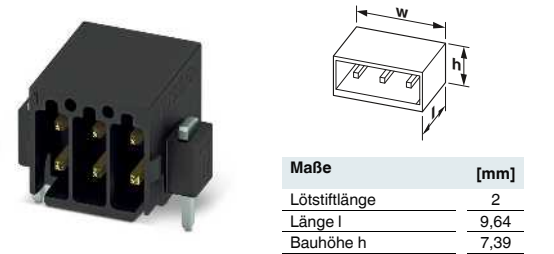
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCC 0,5/ 2-ST-2,54	1027603	100	5,58
3	DMCC 0,5/ 3-ST-2,54	1027605	100	8,12
4	DMCC 0,5/ 4-ST-2,54	1027606	100	10,66
5	DMCC 0,5/ 5-ST-2,54	1027607	100	13,2
6	DMCC 0,5/ 6-ST-2,54	1027608	100	15,74
7	DMCC 0,5/ 7-ST-2,54	1027609	100	18,28
8	DMCC 0,5/ 8-ST-2,54	1027610	50	20,82
9	DMCC 0,5/ 9-ST-2,54	1027611	50	23,36
10	DMCC 0,5/10-ST-2,54	1027612	50	25,9
11	DMCC 0,5/11-ST-2,54	1027613	50	28,44
12	DMCC 0,5/12-ST-2,54	1027614	50	30,98
13	DMCC 0,5/13-ST-2,54	1027615	50	33,52
14	DMCC 0,5/14-ST-2,54	1027616	50	36,06
15	DMCC 0,5/15-ST-2,54	1027617	50	38,6
16	DMCC 0,5/16-ST-2,54	1027618	50	41,14

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

DMC 0,5/-G1-THR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,64
Bauhöhe h	7,39



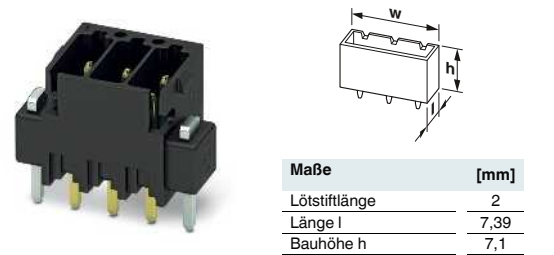
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 P20THR R24	1844727	300	9,66
3	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 P20THR R24	1844730	300	12,2
4	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 P20THR R44	1844743	300	10,66
5	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 P20THR R44	1844756	300	13,2
6	DMC 0,5/ 6-G1-2,54 P20THR R44	1844769	300	15,74
7	DMC 0,5/ 7-G1-2,54 P20THR R44	1844772	300	18,28
8	DMC 0,5/ 8-G1-2,54 P20THR R44	1844785	300	20,82
9	DMC 0,5/ 9-G1-2,54 P20THR R44	1844798	300	23,36
10	DMC 0,5/10-G1-2,54 P20THR R44	1844808	300	25,9
11	DMC 0,5/11-G1-2,54 P20THR R56	1844811	300	28,44
12	DMC 0,5/12-G1-2,54 P20THR R72	1844824	300	30,98
13	DMC 0,5/13-G1-2,54 P20THR R56	1844837	300	33,52
14	DMC 0,5/14-G1-2,54 P20THR R72	1844840	300	36,06
15	DMC 0,5/15-G1-2,54 P20THR R56	1844853	300	38,6
16	DMC 0,5/16-G1-2,54 P20THR R72	1844866	300	41,14



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

DMCV 0,5/-G1-THR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,39
Bauhöhe h	7,1



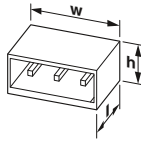
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 P20THR R32	1844879	330	9,66
3	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 P20THR R24	1844882	330	12,2
4	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 P20THR R32	1844895	330	10,66
5	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 P20THR R44	1844905	330	13,2
6	DMCV 0,5/ 6-G1-2,54 P20THR R44	1844918	330	15,74
7	DMCV 0,5/ 7-G1-2,54 P20THR R44	1844921	330	18,28
8	DMCV 0,5/ 8-G1-2,54 P20THR R44	1844934	330	20,82
9	DMCV 0,5/ 9-G1-2,54 P20THR R44	1844947	330	23,36
10	DMCV 0,5/10-G1-2,54 P20THR R44	1844950	330	25,9
11	DMCV 0,5/11-G1-2,54 P20THR R56	1844963	330	28,44
12	DMCV 0,5/12-G1-2,54 P20THR R72	1844976	330	30,98
2	DMCV 0,5/13-G1-2,54 P20THR R56	1844989	330	33,52
14	DMCV 0,5/14-G1-2,54 P20THR R72	1844992	330	36,06
15	DMCV 0,5/15-G1-2,54 P20THR R56	1845001	330	38,6
16	DMCV 0,5/16-G1-2,54 P20THR R72	1845014	330	41,14



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

DMC 0,5/-G1-SMD



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,64
Bauhöhe h	7,39



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R24	1845027	300	9,66
3	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	1845030	300	12,2
4	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R44	1845043	300	10,66
5	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	1845056	300	13,2
6	DMC 0,5/ 6-G1-2,54 SMD R44	1845069	300	15,74
7	DMC 0,5/ 7-G1-2,54 SMD R44	1845072	300	18,28
8	DMC 0,5/ 8-G1-2,54 SMD R44	1845085	300	20,82
9	DMC 0,5/ 9-G1-2,54 SMD R44	1845098	300	23,36
10	DMC 0,5/10-G1-2,54 SMD R44	1845108	300	25,9
11	DMC 0,5/11-G1-2,54 SMD R56	1845111	300	28,44
12	DMC 0,5/12-G1-2,54 SMD R72	1845124	300	30,98
13	DMC 0,5/13-G1-2,54 SMD R56	1845137	300	33,52
14	DMC 0,5/14-G1-2,54 SMD R72	1845140	300	36,06
15	DMC 0,5/15-G1-2,54 SMD R56	1845153	300	38,6
16	DMC 0,5/16-G1-2,54 SMD R72	1845166	300	41,14

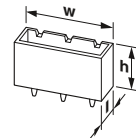


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

DMCV 0,5/-G1-SMD



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,39
Bauhöhe h	7,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R32	1845179	330	9,66
3	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	1845182	330	12,2
4	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R32	1845195	330	10,66
5	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	1845205	330	13,2
6	DMCV 0,5/ 6-G1-2,54 SMD R44	1845218	330	15,74
7	DMCV 0,5/ 7-G1-2,54 SMD R44	1845221	330	18,28
8	DMCV 0,5/ 8-G1-2,54 SMD R44	1845234	330	20,82
9	DMCV 0,5/ 9-G1-2,54 SMD R44	1845247	330	23,36
10	DMCV 0,5/10-G1-2,54 SMD R44	1845250	330	25,9
11	DMCV 0,5/11-G1-2,54 SMD R56	1845263	330	28,44
12	DMCV 0,5/12-G1-2,54 SMD R72	1845276	330	30,98
13	DMCV 0,5/13-G1-2,54 SMD R56	1845289	330	33,52
14	DMCV 0,5/14-G1-2,54 SMD R72	1845292	330	36,06
15	DMCV 0,5/15-G1-2,54 SMD R56	1845302	330	38,6
16	DMCV 0,5/16-G1-2,54 SMD R72	1845315	330	41,14



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

FK-MC 0,5/-ST

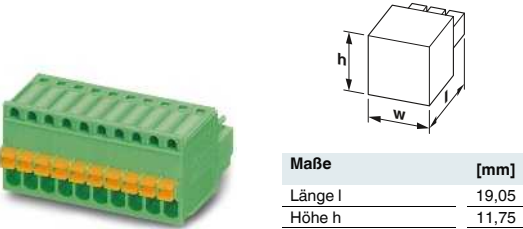


Table with dimensions: Länge l (19,05 mm), Höhe h (11,75 mm).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing detailed technical specifications for the MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Buchse (female) connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

MC 0,5/-G, Lineares Pinning

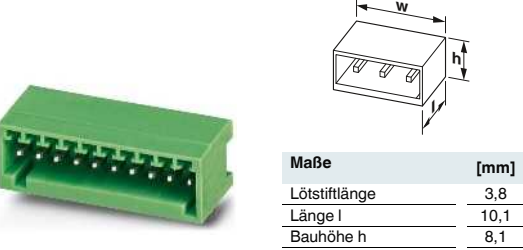


Table with dimensions: Lötstiftlänge (3,8 mm), Länge l (10,1 mm), Bauhöhe h (8,1 mm).



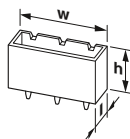
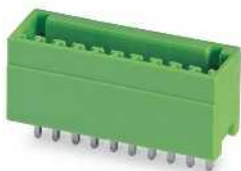
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing detailed technical specifications for the MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Stift (male) connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

MCV 0,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,1
Bauhöhe h	10,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 0,5/ 2-G-2,5	1881558	50	6,9
3	MCV 0,5/ 3-G-2,5	1881561	50	9,7
4	MCV 0,5/ 4-G-2,5	1881574	50	12,2
5	MCV 0,5/ 5-G-2,5	1881587	50	14,7
6	MCV 0,5/ 6-G-2,5	1881590	50	17,2
7	MCV 0,5/ 7-G-2,5	1881600	50	19,7
8	MCV 0,5/ 8-G-2,5	1881613	50	22,2
9	MCV 0,5/ 9-G-2,5	1881626	50	24,7
10	MCV 0,5/10-G-2,5	1881639	50	27,2
11	MCV 0,5/11-G-2,5	1881642	50	29,7
12	MCV 0,5/12-G-2,5	1881655	50	32,2

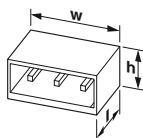


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	80	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 4	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

MCD 0,5/...-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	17,5
Bauhöhe h	21,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCD 0,5/ 2-G1-2,5	1894804	50	6,9
3	MCD 0,5/ 3-G1-2,5	1894817	50	9,4
4	MCD 0,5/ 4-G1-2,5	1894820	50	11,9
5	MCD 0,5/ 5-G1-2,5	1894833	50	14,4
6	MCD 0,5/ 6-G1-2,5	1894846	50	16,9
7	MCD 0,5/ 7-G1-2,5	1894859	50	19,4
8	MCD 0,5/ 8-G1-2,5	1894862	50	21,9
9	MCD 0,5/ 9-G1-2,5	1894875	50	24,4
10	MCD 0,5/10-G1-2,5	1894888	50	26,9
11	MCD 0,5/11-G1-2,5	1894891	50	29,4
12	MCD 0,5/12-G1-2,5	1894901	50	31,9



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	80	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 4	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

MCDV 0,5/...-G1, Lineares Pinning

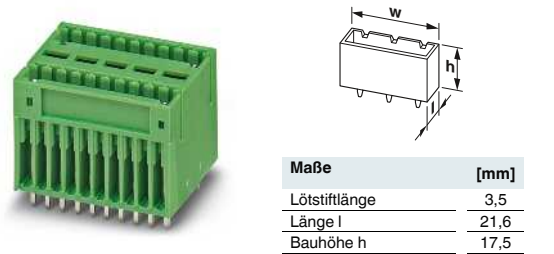


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,5, Länge l 21,6, Bauhöhe h 17,5



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the MCDV connector.



Table titled 'Technische Daten' containing electrical and mechanical specifications for the MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Stift (male) connector.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-P

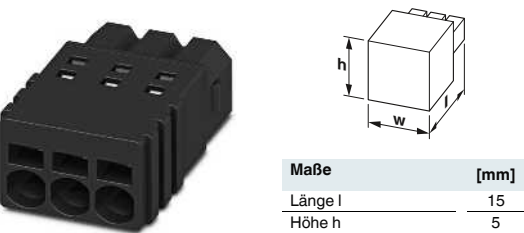


Table with dimensions: Maße [mm], Länge l 15, Höhe h 5



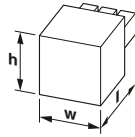
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 8 different configurations of the PTSM connector.



Table titled 'Technische Daten' containing electrical and mechanical specifications for the COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female) connector.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/-P-WH



Maße	[mm]
Länge l	15
Höhe h	5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	1704853	250	6,1
3	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	1704854	250	8,6
4	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	1704857	250	11,1
5	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	1704858	100	13,6
6	PTSM 0,5/ 6-P-2,5 WH	1704859	100	16,1
7	PTSM 0,5/ 7-P-2,5 WH	1704860	100	18,6
8	PTSM 0,5/ 8-P-2,5 WH	1704861	100	21,1

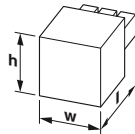


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	100	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		26-18	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		HT PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/-PL-WH



Maße	[mm]
Länge l	15
Höhe h	5,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	1709457	250	11,46
3	PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	1709459	250	13,96
4	PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	1709460	250	16,46
5	PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	1709462	100	18,96
6	PTSM 0,5/ 6-PL-2,5 WH	1709463	100	21,46
7	PTSM 0,5/ 7-PL-2,5 WH	1709464	100	23,96
8	PTSM 0,5/ 8-PL-2,5 WH	1709465	100	26,46



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)		
Verriegelung		-		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	100	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		26-18	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-PI WH

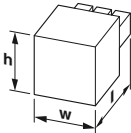


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Länge l (15,5), Höhe h (5).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-8 showing various PTSM configurations.

Icons for 0°, IEC 160V, IEC 6A, 2.5 mm, and 0.5 mm².

Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male).

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTCM 0,5/...-PL

neu

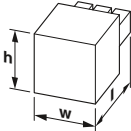


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Länge l (16,2), Höhe h (3,9).

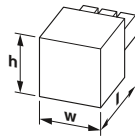
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-8 showing various PTCM configurations.

Icons for CRIMP, IEC 160V, IEC 6A, 2.5 mm, and 0.75 mm².

Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and - / Buchse (female).

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTCM 0,5/-PI



Maße	[mm]
Länge l	18,3
Höhe h	5

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTCM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	1015242	250	6,7
3	PTCM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	1015243	250	9,2
4	PTCM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	1015244	250	11,7
5	PTCM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	1015245	100	14,2
6	PTCM 0,5/ 6-PI-2,5 WH	1015246	100	16,7
7	PTCM 0,5/ 7-PI-2,5 WH	1015247	100	19,2
8	PTCM 0,5/ 8-PI-2,5 WH	1015248	100	21,7

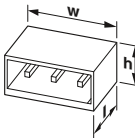


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	- / Stift (male)
Verriegelung	-
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] - / 0,14 - 0,75
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] -
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	26 - 18
Abisolierlänge	[mm] 4,3
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 6 / -
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 160 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV] 2,5 2,5 2,5
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/-HH-THR, Lineares Pinning

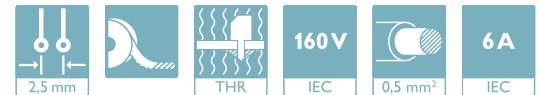


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,5
Bauhöhe h	5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-THR R16	1778625	500	6,7
3	PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-THR R32	1778638	500	9,2
4	PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-THR R32	1778641	500	11,7
5	PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-THR R32	1778654	500	14,2
6	PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-THR R32	1778667	500	16,7
7	PTSM 0,5/ 7-HH-2,5-THR R44	1778670	500	19,2
8	PTSM 0,5/ 8-HH-2,5-THR R44	1778683	500	21,7



Technische Daten

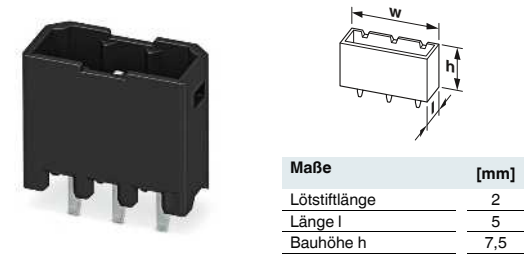
Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)
Verriegelung	ohne
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom	[A] 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 50 160 160
Bemessungsstoßspannung	[kV] 2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 150 / 5 - -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/-HV-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	5
Bauhöhe h	7,5



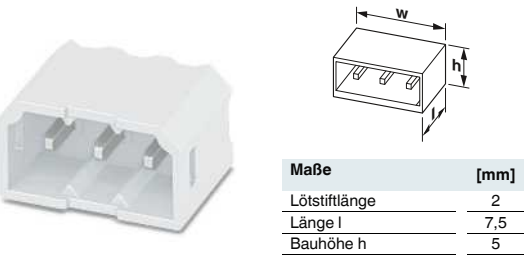
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-THR R32	1778557	330	6,7
3	PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-THR R32	1778560	330	9,2
4	PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-THR R32	1778573	330	11,7
5	PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-THR R32	1778586	330	14,2
6	PTSM 0,5/ 6-HV-2,5-THR R32	1778599	330	16,7
7	PTSM 0,5/ 7-HV-2,5-THR R44	1778609	330	19,2
8	PTSM 0,5/ 8-HV-2,5-THR R44	1778612	330	21,7



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	50	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/-HH-THR WH, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,5
Bauhöhe h	5



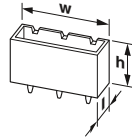
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-THR WH R16	1814841	500	6,7
3	PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-THR WH R32	1814854	500	9,2
4	PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-THR WH R32	1814867	500	11,7
5	PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-THR WH R32	1814870	500	14,2
6	PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-THR WH R32	1814883	500	16,7
7	PTSM 0,5/ 7-HH-2,5-THR WH R44	1814896	500	19,2
8	PTSM 0,5/ 8-HH-2,5-THR WH R44	1814906	500	21,7



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	125	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		HT PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/-HV-THR WH, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	5
Bauhöhe h	7,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-THR WH R32	1815264	330	6,7
3	PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-THR WH R32	1815277	330	9,2
4	PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-THR WH R32	1815280	330	11,7
5	PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-THR WH R32	1815293	330	14,2
6	PTSM 0,5/ 6-HV-2,5-THR WH R32	1815303	330	16,7
7	PTSM 0,5/ 7-HV-2,5-THR WH R44	1815316	330	19,2
8	PTSM 0,5/ 8-HV-2,5-THR WH R44	1815329	330	21,7

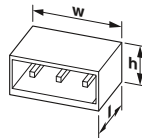


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	125	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		HT PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/-HHI-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,1
Länge l	12
Bauhöhe h	5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HHI1-2,5-THR R24	1810780	500	5,5
3	PTSM 0,5/ 3-HHI1-2,5-THR R32	1810793	500	8
4	PTSM 0,5/ 4-HHI1-2,5-THR R32	1810803	500	10,5
5	PTSM 0,5/ 5-HHI1-2,5-THR R32	1810816	500	13
6	PTSM 0,5/ 6-HHI1-2,5-THR R32	1810829	500	15,5
7	PTSM 0,5/ 7-HHI1-2,5-THR R32	1810832	500	18
8	PTSM 0,5/ 8-HHI1-2,5-THR R32	1810845	500	20,5



Technische Daten

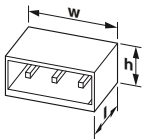
Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...HHI-THR WH



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,1
Länge l	12
Bauhöhe h	5



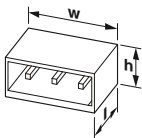
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HHI-2,5-THR WH R24	1814980	500	5,5
3	PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-THR WH R32	1814993	500	8
4	PTSM 0,5/ 4-HHI-2,5-THR WH R32	1815002	500	10,5
5	PTSM 0,5/ 5-HHI-2,5-THR WH R32	1815015	500	13
6	PTSM 0,5/ 6-HHI-2,5-THR WH R32	1815028	500	15,5
7	PTSM 0,5/ 7-HHI-2,5-THR WH R32	1815031	500	18
8	PTSM 0,5/ 8-HHI-2,5-THR WH R32	1815044	500	20,5



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		HT PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...HH-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	7,5
Bauhöhe h	-



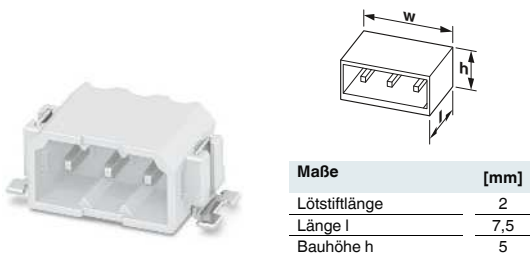
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-SMD R32	1778764	600	8,8
3	PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-SMD R32	1778777	600	11,3
4	PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-SMD R32	1778780	600	13,8
5	PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-SMD R32	1778793	600	16,3
6	PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-SMD R44	1778803	600	18,8
7	PTSM 0,5/ 7-HH-2,5-SMD R44	1778816	600	21,3
8	PTSM 0,5/ 8-HH-2,5-SMD R44	1778829	600	23,8



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	50	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-HH-SMD WH, Lineare Pad-Geometrie



ERIE

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	1814919	600	8,8
3	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	1814922	600	11,3
4	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	1814935	600	13,8
5	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	1814948	600	16,3
6	PTSM 0,5/ 6-HH0-2,5-SMD WH R44	1814951	600	18,8
7	PTSM 0,5/ 7-HH0-2,5-SMD WH R44	1814964	600	21,3
8	PTSM 0,5/ 8-HH0-2,5-SMD WH R44	1814977	600	23,8

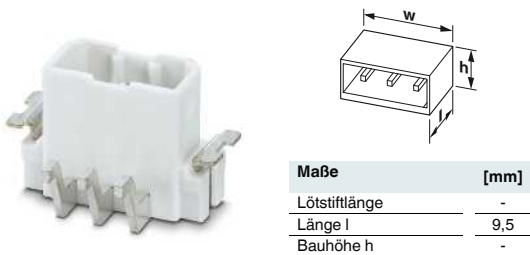


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom [A]	6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	125	160	320
Bemessungsstoßspannung [kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	HT PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-HTB-SMD WH, Lineare Pad-Geometrie



ERIE

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HTB-2,5-SMD WH R24	1830126	330	9,7
3	PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44	1830139	330	12,2
4	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	1830142	330	14,7
5	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	1830155	330	17,2
6	PTSM 0,5/ 6-HTB-2,5-SMD WH R44	1830168	330	19,7
7	PTSM 0,5/ 7-HTB-2,5-SMD WH R44	1830171	330	22,2
8	PTSM 0,5/ 8-HTB-2,5-SMD WH R44	1830184	330	24,7



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	125	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 150 // 5 5 5	-	-
AWG		5	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		HT PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/-HHI-SMD

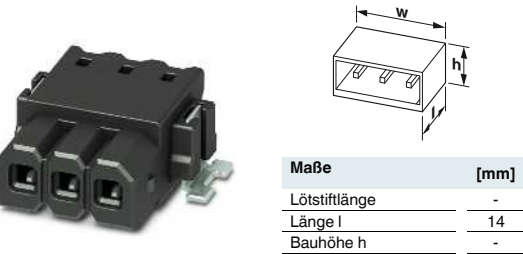


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 8 different PTSM connector types with their respective part numbers and quantities.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female) connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/-HHI-SMD WH

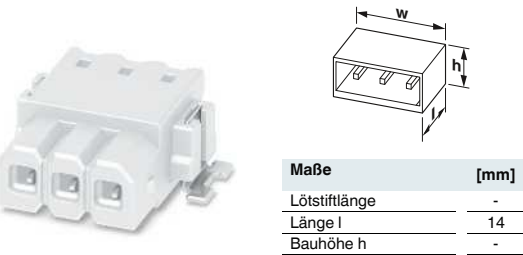


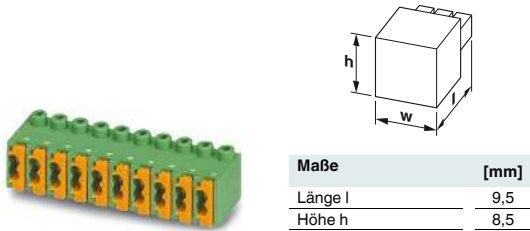
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 8 different PTSM connector types with their respective part numbers and quantities.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female) connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/-ST



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5	1913921	50	7,5
3	FK-MPT 0,5/ 3-ST-3,5	1913934	50	11
4	FK-MPT 0,5/ 4-ST-3,5	1913947	50	14,5
5	FK-MPT 0,5/ 5-ST-3,5	1913950	50	18
6	FK-MPT 0,5/ 6-ST-3,5	1913963	50	21,5
7	FK-MPT 0,5/ 7-ST-3,5	1913976	50	25
8	FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5	1913989	50	28,5
9	FK-MPT 0,5/ 9-ST-3,5	1913992	50	32
10	FK-MPT 0,5/10-ST-3,5	1914001	50	35,5
11	FK-MPT 0,5/11-ST-3,5	1914027	50	39
12	FK-MPT 0,5/12-ST-3,5	1914030	50	42,5
13	FK-MPT 0,5/13-ST-3,5	1914043	50	46
14	FK-MPT 0,5/14-ST-3,5	1914056	50	49,5
15	FK-MPT 0,5/15-ST-3,5	1914069	50	53
16	FK-MPT 0,5/16-ST-3,5	1914072	50	56,5

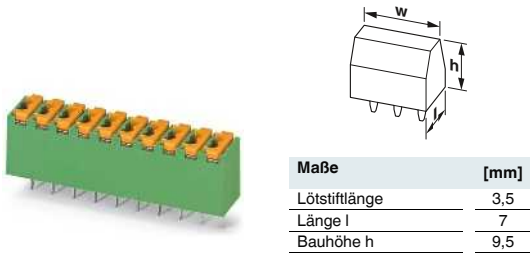


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PST 1 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,12 - 0,5 / -		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge		6,5		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		4 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		160	250	250
Bemessungsstoßspannung		2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 4	-	300 / 4
AWG		28-20	-	28-20
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/-V, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MPT 0,5/ 2-3,5	1891069	50	7,5
3	FK-MPT 0,5/ 3-3,5	1891072	50	11
4	FK-MPT 0,5/ 4-3,5	1891085	50	14,5
5	FK-MPT 0,5/ 5-3,5	1891098	50	18
6	FK-MPT 0,5/ 6-3,5	1891108	50	21,5
7	FK-MPT 0,5/ 7-3,5	1891111	50	25
8	FK-MPT 0,5/ 8-3,5	1891124	50	28,5
9	FK-MPT 0,5/ 9-3,5	1891137	50	32
10	FK-MPT 0,5/10-3,5	1891140	50	35,5
11	FK-MPT 0,5/11-3,5	1891153	50	39
12	FK-MPT 0,5/12-3,5	1891166	50	42,5
13	FK-MPT 0,5/13-3,5	1891179	50	46
14	FK-MPT 0,5/14-3,5	1891182	50	49,5
15	FK-MPT 0,5/15-3,5	1891195	50	53
16	FK-MPT 0,5/16-3,5	1891205	50	56,5



Technische Daten

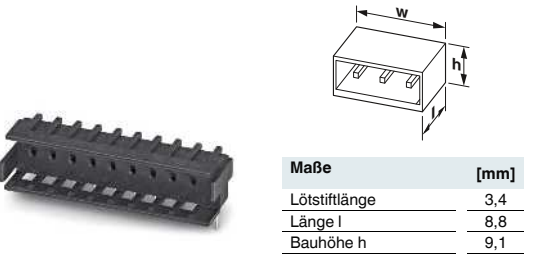
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,12 - 0,5 / -		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge		6,5		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		4 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		160	250	250
Bemessungsstoßspannung		2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 4	-	300 / 4
AWG		28-20	-	28-20
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 0,5 mm² (AWG 20)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/...-ICA, Lineares Pinning



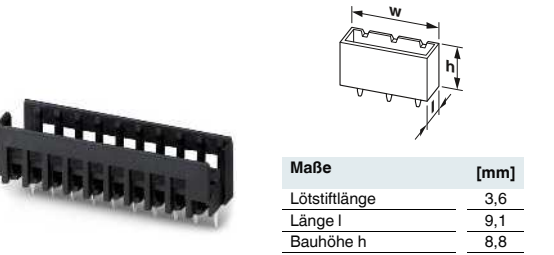
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MPT 0,5/ 2-ICA-3,5	1930328	50	9,5
3	FK-MPT 0,5/ 3-ICA-3,5	1930331	50	13
4	FK-MPT 0,5/ 4-ICA-3,5	1930344	50	16,5
5	FK-MPT 0,5/ 5-ICA-3,5	1930357	50	20
6	FK-MPT 0,5/ 6-ICA-3,5	1930360	50	23,5
8	FK-MPT 0,5/ 8-ICA-3,5	1930386	50	27
9	FK-MPT 0,5/ 9-ICA-3,5	1930399	50	30,5
10	FK-MPT 0,5/10-ICA-3,5	1930409	50	34
11	FK-MPT 0,5/11-ICA-3,5	1930412	50	37,5
12	FK-MPT 0,5/12-ICA-3,5	1930425	50	41
13	FK-MPT 0,5/13-ICA-3,5	1930438	50	44,5
14	FK-MPT 0,5/14-ICA-3,5	1930441	50	48
15	FK-MPT 0,5/15-ICA-3,5	1930454	50	51,5
16	FK-MPT 0,5/16-ICA-3,5	1930467	50	55



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT FK-MPT - IC / Buchse (female)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	3	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 4	300 / 4
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/...-ICVA, Lineares Pinning



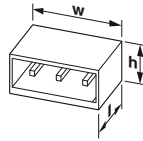
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MPT 0,5/ 2-ICVA-3,5	1930470	50	9,5
3	FK-MPT 0,5/ 3-ICVA-3,5	1930483	50	13
4	FK-MPT 0,5/ 4-ICVA-3,5	1930496	50	16,5
5	FK-MPT 0,5/ 5-ICVA-3,5	1930506	50	20
6	FK-MPT 0,5/ 6-ICVA-3,5	1930519	50	23,5
7	FK-MPT 0,5/ 7-ICVA-3,5	1930522	50	27
8	FK-MPT 0,5/ 8-ICVA-3,5	1930535	50	30,5
9	FK-MPT 0,5/ 9-ICVA-3,5	1930548	50	34
10	FK-MPT 0,5/10-ICVA-3,5	1930551	50	37,5
11	FK-MPT 0,5/11-ICVA-3,5	1930564	50	41
12	FK-MPT 0,5/12-ICVA-3,5	1930577	50	44,5
13	FK-MPT 0,5/13-ICVA-3,5	1930580	50	48
14	FK-MPT 0,5/14-ICVA-3,5	1930593	50	51,5
15	FK-MPT 0,5/15-ICVA-3,5	1930603	50	55
16	FK-MPT 0,5/16-ICVA-3,5	1930616	50	58,5



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT FK-MPT - IC / Buchse (female)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	3	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 4	300 / 4
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Stiftleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PST 1,0/-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	6,6
Länge l	10,5
Bauhöhe h	2,8

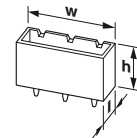


Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,0/ 2-H-3,5	1737019	50	7
3	PST 1,0/ 3-H-3,5	1737022	50	10,5
4	PST 1,0/ 4-H-3,5	1737035	50	14
5	PST 1,0/ 5-H-3,5	1737048	50	17,5
6	PST 1,0/ 6-H-3,5	1737051	50	21
7	PST 1,0/ 7-H-3,5	1737064	50	24,5
8	PST 1,0/ 8-H-3,5	1737077	50	28
9	PST 1,0/ 9-H-3,5	1737080	50	31,5
10	PST 1,0/10-H-3,5	1737093	50	35
11	PST 1,0/11-H-3,5	1737103	50	38,5
12	PST 1,0/12-H-3,5	1737116	50	42
13	PST 1,0/13-H-3,5	1737129	50	45,5
14	PST 1,0/14-H-3,5	1737132	50	49
15	PST 1,0/15-H-3,5	1737145	50	52,5
16	PST 1,0/16-H-3,5	1737158	50	56
17	PST 1,0/17-H-3,5	1737161	50	59,5
18	PST 1,0/18-H-3,5	1737174	50	63
19	PST 1,0/19-H-3,5	1737187	50	66,5
20	PST 1,0/20-H-3,5	1737190	50	70
21	PST 1,0/21-H-3,5	1737200	50	73,5
22	PST 1,0/22-H-3,5	1737213	50	77
23	PST 1,0/23-H-3,5	1737226	50	80,5
24	PST 1,0/24-H-3,5	1737239	50	84

Stiftleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PST 1,0/-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	2,8
Bauhöhe h	9,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,0/ 2-3,5	1945096	250	7
3	PST 1,0/ 3-3,5	1945106	250	10,1
4	PST 1,0/ 4-3,5	1945119	250	13,6
5	PST 1,0/ 5-3,5	1945122	250	17,1
6	PST 1,0/ 6-3,5	1945135	100	20,6
7	PST 1,0/ 7-3,5	1945148	100	24,1
8	PST 1,0/ 8-3,5	1945151	100	27,6
9	PST 1,0/ 9-3,5	1945164	100	31,1
10	PST 1,0/10-3,5	1945177	100	34,6
11	PST 1,0/11-3,5	1945180	100	38,1
12	PST 1,0/12-3,5	1945193	100	41,6
13	PST 1,0/13-3,5	1945203	50	45,5
14	PST 1,0/14-3,5	1945216	50	49
15	PST 1,0/15-3,5	1945229	50	52,5
16	PST 1,0/16-3,5	1945232	50	56
17	PST 1,0/17-3,5	1945245	50	59,5
18	PST 1,0/18-3,5	1945258	50	63
23	PST 1,0/23-3,5	1945300	50	80,5
24	PST 1,0/24-3,5	1945313	50	84



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PST 1 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



Technische Daten

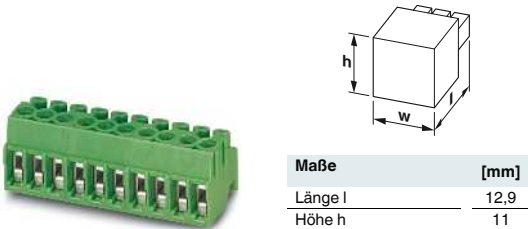
Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PST 1 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 3,5 mm

PT 1,5/..-PH



Maße	[mm]
Länge l	12,9
Höhe h	11



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-PH-3,5	1984316	250	7
3	PT 1,5/ 3-PH-3,5	1984329	250	10,5
4	PT 1,5/ 4-PH-3,5	1984332	250	14
5	PT 1,5/ 5-PH-3,5	1984345	100	17,5
6	PT 1,5/ 6-PH-3,5	1984358	100	21
7	PT 1,5/ 7-PH-3,5	1984361	100	24,5
8	PT 1,5/ 8-PH-3,5	1984374	100	28
9	PT 1,5/ 9-PH-3,5	1984387	100	31,5
10	PT 1,5/10-PH-3,5	1984390	100	35
11	PT 1,5/11-PH-3,5	1984400	50	38,5
12	PT 1,5/12-PH-3,5	1984413	50	42
13	PT 1,5/13-PH-3,5	1984426	50	45,5
14	PT 1,5/14-PH-3,5	1984439	50	49
15	PT 1,5/15-PH-3,5	1984442	50	52,5
16	PT 1,5/16-PH-3,5	1984455	50	56

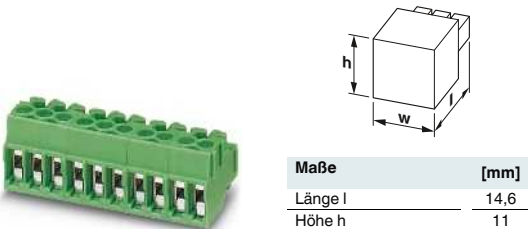


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		26-16	- 26-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 3,5 mm

PT 1,5/..-PVH



Maße	[mm]
Länge l	14,6
Höhe h	11



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-PVH-3,5	1984015	250	
3	PT 1,5/ 3-PVH-3,5	1984028	250	10,5
4	PT 1,5/ 4-PVH-3,5	1984031	250	14
5	PT 1,5/ 5-PVH-3,5	1984044	100	17,5
6	PT 1,5/ 6-PVH-3,5	1984057	100	21
7	PT 1,5/ 7-PVH-3,5	1984060	100	24,5
8	PT 1,5/ 8-PVH-3,5	1984073	100	28
9	PT 1,5/ 9-PVH-3,5	1984086	100	31,5
10	PT 1,5/10-PVH-3,5	1984099	100	35
11	PT 1,5/11-PVH-3,5	1984109	50	38,5
12	PT 1,5/12-PVH-3,5	1984112	50	42
13	PT 1,5/13-PVH-3,5	1984125	50	45,5
14	PT 1,5/14-PVH-3,5	1984138	50	49
15	PT 1,5/15-PVH-3,5	1984141	50	52,5
16	PT 1,5/16-PVH-3,5	1984154	50	56

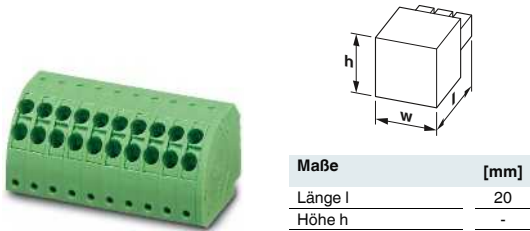


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PST 1 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-16	-	26-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

PTDA 1,5/...-PH, Lineares Doppel-Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTDA 1,5/ 2-PH-3,5	1725107	250	
3	PTDA 1,5/ 3-PH-3,5	1725120	250	
4	PTDA 1,5/ 4-PH-3,5	1725133	250	
5	PTDA 1,5/ 5-PH-3,5	1725146	100	
6	PTDA 1,5/ 6-PH-3,5	1725159	100	
7	PTDA 1,5/ 7-PH-3,5	1725172	100	
8	PTDA 1,5/ 8-PH-3,5	1725185	100	29,4
9	PTDA 1,5/ 9-PH-3,5	1725198	100	
10	PTDA 1,5/ 10-PH-3,5	1725211	100	
11	PTDA 1,5/ 11-PH-3,5	1725224	50	
12	PTDA 1,5/ 12-PH-3,5	1725237	50	
13	PTDA 1,5/ 13-PH-3,5	1725250	50	
14	PTDA 1,5/ 14-PH-3,5	1725263	50	
15	PTDA 1,5/ 15-PH-3,5	1725276	50	
16	PTDA 1,5/ 16-PH-3,5	1725289	50	

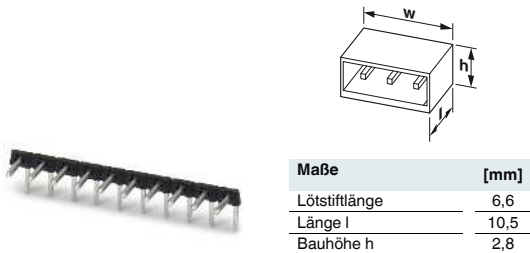


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	240
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	300 / 10
AWG		24-16	24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Stiftleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PST 1,0/...-H, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,0/ 2-H-3,5	1737019	50	7
3	PST 1,0/ 3-H-3,5	1737022	50	10,5
4	PST 1,0/ 4-H-3,5	1737035	50	14
5	PST 1,0/ 5-H-3,5	1737048	50	17,5
6	PST 1,0/ 6-H-3,5	1737051	50	21
7	PST 1,0/ 7-H-3,5	1737064	50	24,5
8	PST 1,0/ 8-H-3,5	1737077	50	28
9	PST 1,0/ 9-H-3,5	1737080	50	31,5
10	PST 1,0/ 10-H-3,5	1737093	50	35
11	PST 1,0/ 11-H-3,5	1737103	50	38,5
12	PST 1,0/ 12-H-3,5	1737116	50	42
13	PST 1,0/ 13-H-3,5	1737129	50	45,5
14	PST 1,0/ 14-H-3,5	1737132	50	49
15	PST 1,0/ 15-H-3,5	1737145	50	52,5
16	PST 1,0/ 16-H-3,5	1737158	50	56
17	PST 1,0/ 17-H-3,5	1737161	50	59,5
18	PST 1,0/ 18-H-3,5	1737174	50	63
19	PST 1,0/ 19-H-3,5	1737187	50	66,5
20	PST 1,0/ 20-H-3,5	1737190	50	70
21	PST 1,0/ 21-H-3,5	1737200	50	73,5
22	PST 1,0/ 22-H-3,5	1737213	50	77
23	PST 1,0/ 23-H-3,5	1737226	50	80,5
24	PST 1,0/ 24-H-3,5	1737239	50	84



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Stiftleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PST 1,0/...-V, Lineares Pinning

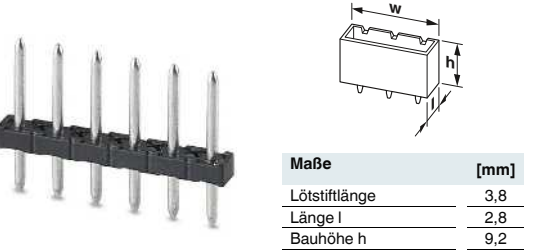


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different pin header configurations with their respective part numbers and quantities.

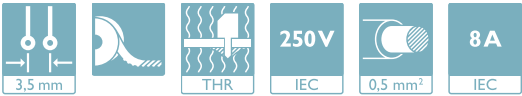


Table titled 'Technische Daten' (Technical Data) for the PST 1 / Stift (male) connector. It includes electrical data (Bemessungsstrom, Überspannungskategorie, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung), approvals (UL / CUL), and general data (Allgemeine Daten).

Leiterplatten-Direktstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SDDC 1,5/...-PV, Lineares Doppel-Pinning

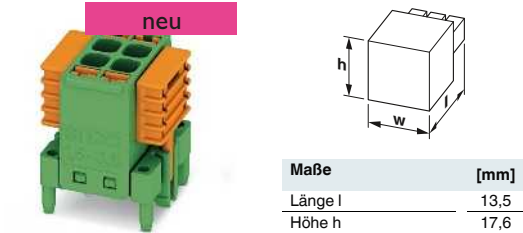


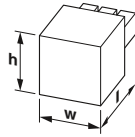
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different direct connector configurations with their respective part numbers and quantities.



Table titled 'Technische Daten' (Technical Data) for the SDDC 1,5/...-PV direct connector. It includes connection capacity (Anschlussvermögen), electrical data (Bemessungsstrom, Überspannungskategorie, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung), approvals (UL / CUL), and general data (Allgemeine Daten).

Leiterplatten-Direktstecker, Zugfederanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

ZEC 1,0/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	24,05
Höhe h	17,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,0/ 2-ST-3,5 C1 R1	1893685	50	8,4
3	ZEC 1,0/ 3-ST-3,5 C1 R1,3	1893698	50	15,4
4	ZEC 1,0/ 4-ST-3,5 C1 R1,4	1893708	50	18,9
5	ZEC 1,0/ 5-ST-3,5 C1 R1,5	1893711	50	22,4
6	ZEC 1,0/ 6-ST-3,5 C1 R1,6	1893724	50	25,9
7	ZEC 1,0/ 7-ST-3,5 C1 R1,7	1893737	50	29,4
8	ZEC 1,0/ 8-ST-3,5 C1 R1,8	1893740	50	32,9
9	ZEC 1,0/ 9-ST-3,5 C1 R1,9	1893753	50	36,4
10	ZEC 1,0/10-ST-3,5 C1 R1,10	1893766	50	39,9
11	ZEC 1,0/11-ST-3,5 C1 R1,11	1893779	50	43,4
12	ZEC 1,0/12-ST-3,5 C1 R1,12	1893782	50	46,9

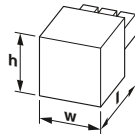


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²]
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	
Abisolierlänge	[mm]
Anzugsdrehmoment	[Nm]
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	
Bemessungsisolationsspannung	[V]
Bemessungsstoßspannung	[kV]
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	
Nennspannung / -strom	[V] / [A]
AWG	
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	

Leiterplattenverbinder, Rastermaß: 3,5 mm

ZEC 1,0/...-LPV



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Bauhöhe h	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,0/ 2-LPV-3,5 C1	1915657	50	4,9
3	ZEC 1,0/ 3-LPV-3,5 C1	1915660	50	11,9
4	ZEC 1,0/ 4-LPV-3,5 C1	1915673	50	15,4
5	ZEC 1,0/ 5-LPV-3,5 C1	1915686	50	18,9
6	ZEC 1,0/ 6-LPV-3,5 C1	1915699	50	22,4
7	ZEC 1,0/ 7-LPV-3,5 C1	1915709	50	25,9
8	ZEC 1,0/ 8-LPV-3,5 C1	1915712	50	29,4
9	ZEC 1,0/ 9-LPV-3,5 C1	1915725	50	32,9
10	ZEC 1,0/10-LPV-3,5 C1	1915738	50	36,4
11	ZEC 1,0/11-LPV-3,5 C1	1915741	50	39,9
12	ZEC 1,0/12-LPV-3,5 C1	1915754	50	43,4



Technische Daten

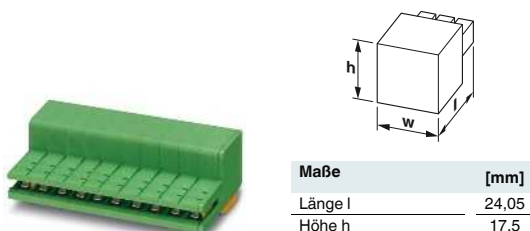
Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom	[A]
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	
Bemessungsisolationsspannung	[V]
Bemessungsstoßspannung	[kV]
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	
Nennspannung / -strom	[V] / [A]
AWG	
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplatten-Direktstecker, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5 mm

ZEC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	24,05
Höhe h	17,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,5/ 2-ST-5,0 C2 R1,2	1883048	50	11,4
3	ZEC 1,5/ 3-ST-5,0 C2 R1,3	1883051	50	16,4
4	ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4	1883064	50	21,4
5	ZEC 1,5/ 5-ST-5,0 C2 R1,5	1883077	50	26,4
6	ZEC 1,5/ 6-ST-5,0 C2 R1,6	1883080	50	31,4
7	ZEC 1,5/ 7-ST-5,0 C2 R1,7	1883093	50	36,4
8	ZEC 1,5/ 8-ST-5,0 C2 R1,8	1883103	50	41,4
9	ZEC 1,5/ 9-ST-5,0 C2 R1,9	1883116	50	46,4
10	ZEC 1,5/10-ST-5,0 C2 R1,10	1883129	50	51,4
11	ZEC 1,5/11-ST-5,0 C2 R1,11	1883132	50	56,4
12	ZEC 1,5/12-ST-5,0 C2 R1,12	1883802	50	61,4

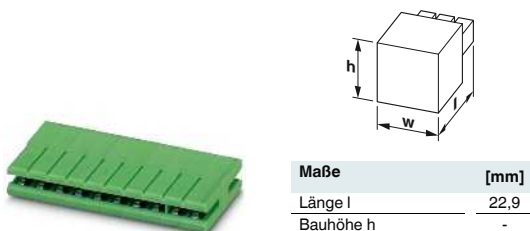


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16
Abisolierlänge	7
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	10 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	26-14 - 26-14
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenverbinder, Rastermaß: 5 mm

ZEC 1,5/...-LPV



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Bauhöhe h	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,5/ 2-LPV-5,0 C2	1898266	50	11,37
3	ZEC 1,5/ 3-LPV-5,0 C2	1898279	50	16,37
4	ZEC 1,5/ 4-LPV-5,0 C2	1898282	50	21,37
5	ZEC 1,5/ 5-LPV-5,0 C2	1898295	50	26,37
6	ZEC 1,5/ 6-LPV-5,0 C2	1898305	50	31,37
7	ZEC 1,5/ 7-LPV-5,0 C2	1898318	50	36,37
8	ZEC 1,5/ 8-LPV-5,0 C2	1898321	50	41,37
9	ZEC 1,5/ 9-LPV-5,0 C2	1898334	50	46,37
10	ZEC 1,5/10-LPV-5,0 C2	1898347	50	51,37
11	ZEC 1,5/11-LPV-5,0 C2	1898350	50	56,37
12	ZEC 1,5/12-LPV-5,0 C2	1898363	50	61,37

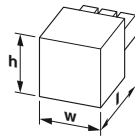


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom	10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Direktstecker, Zugfederanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

ZEC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	24,05
Höhe h	17,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,5/ 2-ST-7,5 C2 R1,2	1883145	50	23,9
3	ZEC 1,5/ 3-ST-7,5 C2 R1,3	1883158	50	31,4
4	ZEC 1,5/ 4-ST-7,5 C2 R1,4	1883161	50	38,9
5	ZEC 1,5/ 5-ST-7,5 C2 R1,5	1883174	50	46,4
6	ZEC 1,5/ 6-ST-7,5 C2 R1,6	1883187	50	53,9
7	ZEC 1,5/ 7-ST-7,5 C2 R1,7	1883190	50	61,4
8	ZEC 1,5/ 8-ST-7,5 C2 R1,8	1883200	50	68,9
9	ZEC 1,5/ 9-ST-7,5 C2 R1,9	1883213	50	76,4
10	ZEC 1,5/10-ST-7,5 C2 R1,10	1883226	50	83,9
11	ZEC 1,5/11-ST-7,5 C2 R1,11	1883239	50	91,4
12	ZEC 1,5/12-ST-7,5 C2 R1,12	1883242	50	98,9

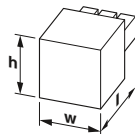


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 10 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 400 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	26-14 - 26-14
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenverbinder, Rastermaß: 7,5 mm

ZEC 1,5/...-LPV



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Bauhöhe h	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,5/ 2-LPV-7,5 C2	1898376	50	8,9
3	ZEC 1,5/ 3-LPV-7,5 C2	1898389	50	23,9
4	ZEC 1,5/ 4-LPV-7,5 C2	1898392	50	31,4
5	ZEC 1,5/ 5-LPV-7,5 C2	1898402	50	38,9
6	ZEC 1,5/ 6-LPV-7,5 C2	1898415	50	46,4
7	ZEC 1,5/ 7-LPV-7,5 C2	1898428	50	53,9
8	ZEC 1,5/ 8-LPV-7,5 C2	1898431	50	61,4
9	ZEC 1,5/ 9-LPV-7,5 C2	1898444	50	68,9
10	ZEC 1,5/10-LPV-7,5 C2	1898457	50	76,4
11	ZEC 1,5/11-LPV-7,5 C2	1898460	50	83,9
12	ZEC 1,5/12-LPV-7,5 C2	1898473	50	91,4



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom	[A] 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 400 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

DFMC 1,5/...-ST

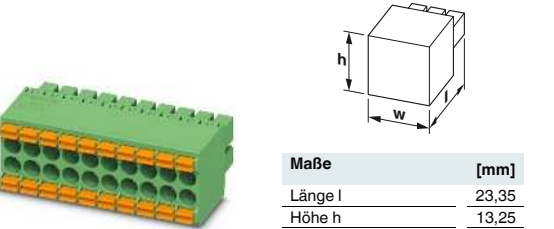


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (23,35) and Höhe h (13,25).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Allgemeine Daten (General Data). It includes specifications for the MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Buchse (female) connector, such as current capacity, voltage, and material properties.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

DFMC 1,5/...-STF

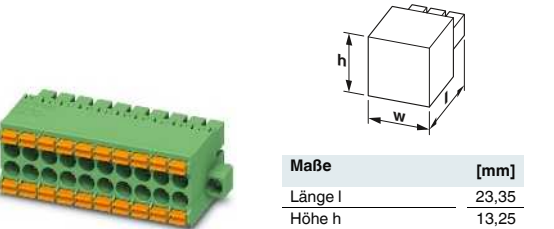


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (23,35) and Höhe h (13,25).



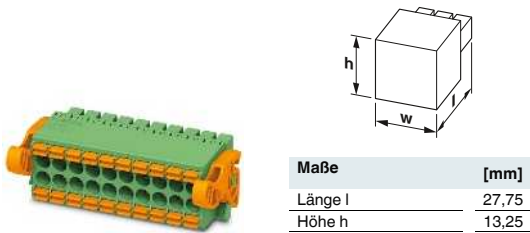
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Allgemeine Daten (General Data). It includes specifications for the MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Buchse (female) connector, such as current capacity, voltage, and material properties.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

DFMC 1,5/...-ST-LR



Maße	[mm]
Länge l	27,75
Höhe h	13,25



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5-LR	1790483	50	13,9
3	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5-LR	1790496	50	17,5
4	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5-LR	1790506	50	21
5	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5-LR	1790519	50	24,5
6	DFMC 1,5/ 6-ST-3,5-LR	1790522	50	28
7	DFMC 1,5/ 7-ST-3,5-LR	1790535	50	31,5
8	DFMC 1,5/ 8-ST-3,5-LR	1790548	50	35
9	DFMC 1,5/ 9-ST-3,5-LR	1790551	50	38,5
10	DFMC 1,5/10-ST-3,5-LR	1790564	50	42
11	DFMC 1,5/11-ST-3,5-LR	1790577	50	45,5
12	DFMC 1,5/12-ST-3,5-LR	1790580	50	49
13	DFMC 1,5/13-ST-3,5-LR	1790593	50	52,5
14	DFMC 1,5/14-ST-3,5-LR	1790603	50	56
15	DFMC 1,5/15-ST-3,5-LR	1790616	50	59,5
16	DFMC 1,5/16-ST-3,5-LR	1790629	50	63
17	DFMC 1,5/17-ST-3,5-LR	1790632	50	66,5
18	DFMC 1,5/18-ST-3,5-LR	1790645	50	70
19	DFMC 1,5/19-ST-3,5-LR	1790658	50	73,5
20	DFMC 1,5/20-ST-3,5-LR	1790661	50	76,9

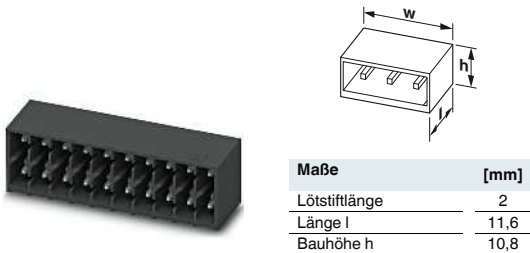


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Lock & Release Auswurfhebel		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8	300 / 8
AWG		16-24	16-24	16-24
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMC 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	11,6
Bauhöhe h	10,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	1786837	50	7,8
3	DMC 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	1786840	50	11,3
4	DMC 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1786853	50	14,8
5	DMC 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	1786866	50	18,3
6	DMC 1,5/ 6-G1-3,5 P20THR	1786879	50	21,8
7	DMC 1,5/ 7-G1-3,5 P20THR	1786882	50	25,3
8	DMC 1,5/ 8-G1-3,5 P20THR	1786895	50	28,8
9	DMC 1,5/ 9-G1-3,5 P20THR	1786905	50	32,3
10	DMC 1,5/10-G1-3,5 P20THR	1786918	50	35,8
11	DMC 1,5/11-G1-3,5 P20THR	1786921	50	39,3
12	DMC 1,5/12-G1-3,5 P20THR	1786934	50	42,8
13	DMC 1,5/13-G1-3,5 P20THR	1786947	50	46,3
14	DMC 1,5/14-G1-3,5 P20THR	1786950	50	49,8
15	DMC 1,5/15-G1-3,5 P20THR	1786963	50	53,3
16	DMC 1,5/16-G1-3,5 P20THR	1786976	50	56,8
17	DMC 1,5/17-G1-3,5 P20THR	1786989	50	60,3
18	DMC 1,5/18-G1-3,5 P20THR	1786992	50	63,8
19	DMC 1,5/19-G1-3,5 P20THR	1787001	50	67,3
20	DMC 1,5/20-G1-3,5 P20THR	1787580	50	70,8



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	50 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMC 1,5/-G1F-THR, Lineares Pinning

Diagram and dimensions of the DMC 1,5/-G1F-THR connector. Includes a 3D perspective view, a side view with dimensions w, h, and l, and a table of dimensions.

Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	11,6
Bauhöhe h	10,8



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1787014	50	14
3	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1787027	50	17,5
4	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1787030	50	21
5	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	1787043	50	24,5
6	DMC 1,5/ 6-G1F-3,5-LR P20THR	1787056	50	28
7	DMC 1,5/ 7-G1F-3,5-LR P20THR	1787069	50	31,5
8	DMC 1,5/ 8-G1F-3,5-LR P20THR	1787072	50	35
9	DMC 1,5/ 9-G1F-3,5-LR P20THR	1787085	50	38,5
10	DMC 1,5/10-G1F-3,5-LR P20THR	1787098	50	42
11	DMC 1,5/11-G1F-3,5-LR P20THR	1787108	50	45,5
12	DMC 1,5/12-G1F-3,5-LR P20THR	1787111	50	49
13	DMC 1,5/13-G1F-3,5-LR P20THR	1787124	50	52,5
14	DMC 1,5/14-G1F-3,5-LR P20THR	1787137	50	56
15	DMC 1,5/15-G1F-3,5-LR P20THR	1787140	50	59,5
16	DMC 1,5/16-G1F-3,5-LR P20THR	1787153	50	63
17	DMC 1,5/17-G1F-3,5-LR P20THR	1787166	50	66,5
18	DMC 1,5/18-G1F-3,5-LR P20THR	1787179	50	70
19	DMC 1,5/19-G1F-3,5-LR P20THR	1787182	50	73,5
20	DMC 1,5/20-G1F-3,5-LR P20THR	1787195	50	77

Technical icons: THR, 160 V IEC, 8 A IEC, 3,5 mm, 1,5mm²

Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON - DPMC 1,5 / Stift (male)	
Verriegelung		Lock & Release Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 300 // 8 8 8	50 50 // 8 8 8 8 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMCV 1,5/-G1-THR, Lineares Pinning

Diagram and dimensions of the DMCV 1,5/-G1-THR connector. Includes a 3D perspective view, a side view with dimensions w, h, and l, and a table of dimensions.

Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	10,6
Bauhöhe h	10



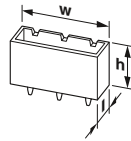
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	1787205	50	7,8
3	DMCV 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	1787218	50	11,3
4	DMCV 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1787221	50	14,8
5	DMCV 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	1787234	50	18,3
6	DMCV 1,5/ 6-G1-3,5 P20THR	1787247	50	21,8
7	DMCV 1,5/ 7-G1-3,5 P20THR	1787250	50	25,3
8	DMCV 1,5/ 8-G1-3,5 P20THR	1787263	50	28,8
9	DMCV 1,5/ 9-G1-3,5 P20THR	1787276	50	32,3
10	DMCV 1,5/10-G1-3,5 P20THR	1787289	50	35,8
11	DMCV 1,5/11-G1-3,5 P20THR	1787292	50	39,3
12	DMCV 1,5/12-G1-3,5 P20THR	1787302	50	42,8
13	DMCV 1,5/13-G1-3,5 P20THR	1787315	50	46,3
14	DMCV 1,5/14-G1-3,5 P20THR	1787328	50	49,8
15	DMCV 1,5/15-G1-3,5 P20THR	1787331	50	53,3
16	DMCV 1,5/16-G1-3,5 P20THR	1787344	50	56,8
17	DMCV 1,5/17-G1-3,5 P20THR	1787357	50	60,3
18	DMCV 1,5/18-G1-3,5 P20THR	1787360	50	63,8
19	DMCV 1,5/19-G1-3,5 P20THR	1787373	50	67,3
20	DMCV 1,5/20-G1-3,5 P20THR	1787386	50	70,8

Technical icons: THR, 160 V IEC, 8 A IEC, 3,5 mm, 1,5mm²

Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON - DPMC 1,5 / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMCV 1,5/...-G1F-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	10,6
Bauhöhe h	10



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1787399	50	14
3	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1787409	50	17,5
4	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1787412	50	21
5	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	1787425	50	24,5
6	DMCV 1,5/ 6-G1F-3,5-LR P20THR	1787438	50	28
7	DMCV 1,5/ 7-G1F-3,5-LR P20THR	1787441	50	31,5
8	DMCV 1,5/ 8-G1F-3,5-LR P20THR	1787454	50	35
9	DMCV 1,5/ 9-G1F-3,5-LR P20THR	1787467	50	38,5
10	DMCV 1,5/10-G1F-3,5-LR P20THR	1787470	50	42
11	DMCV 1,5/11-G1F-3,5-LR P20THR	1787483	50	45,5
12	DMCV 1,5/12-G1F-3,5-LR P20THR	1787496	50	49
13	DMCV 1,5/13-G1F-3,5-LR P20THR	1787506	50	52,5
14	DMCV 1,5/14-G1F-3,5-LR P20THR	1787519	50	56
15	DMCV 1,5/15-G1F-3,5-LR P20THR	1787522	50	59,5
16	DMCV 1,5/16-G1F-3,5-LR P20THR	1787535	50	63
17	DMCV 1,5/17-G1F-3,5-LR P20THR	1787548	50	66,5
18	DMCV 1,5/18-G1F-3,5-LR P20THR	1787551	50	70
19	DMCV 1,5/19-G1F-3,5-LR P20THR	1787564	50	73,5
20	DMCV 1,5/20-G1F-3,5-LR P20THR	1787577	50	77

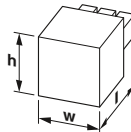


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	16,1
Höhe h	11,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST-3,5	1840366	250	7
3	MC 1,5/ 3-ST-3,5	1840379	250	10,5
4	MC 1,5/ 4-ST-3,5	1840382	250	14
5	MC 1,5/ 5-ST-3,5	1840395	250	17,5
6	MC 1,5/ 6-ST-3,5	1840405	50	21
7	MC 1,5/ 7-ST-3,5	1840418	50	24,5
8	MC 1,5/ 8-ST-3,5	1840421	50	28
9	MC 1,5/ 9-ST-3,5	1840434	50	31,5
10	MC 1,5/10-ST-3,5	1840447	50	35
11	MC 1,5/11-ST-3,5	1840450	50	38,5
12	MC 1,5/12-ST-3,5	1840463	50	42
13	MC 1,5/13-ST-3,5	1840476	50	45,5
14	MC 1,5/14-ST-3,5	1840489	50	49
15	MC 1,5/15-ST-3,5	1840492	50	52,5
16	MC 1,5/16-ST-3,5	1840502	50	56
17	MC 1,5/17-ST-3,5	1840515	50	59,5
18	MC 1,5/18-ST-3,5	1840528	50	63
19	MC 1,5/19-ST-3,5	1840531	50	66,5
20	MC 1,5/20-ST-3,5	1840544	50	70



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-ST

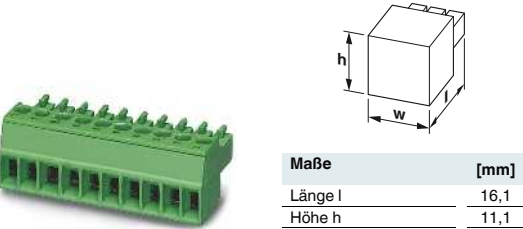


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector configurations with their respective part numbers and quantities.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the MC 1,5/...-ST connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-STF

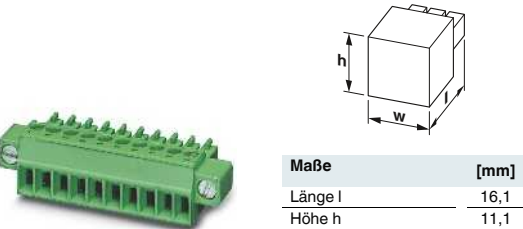


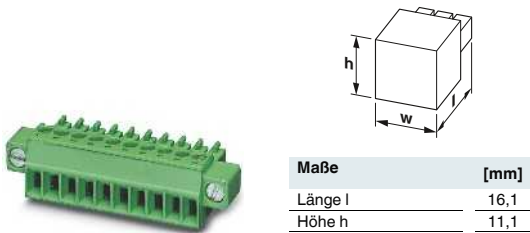
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector configurations with their respective part numbers and quantities.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the MC 1,5/...-STF connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	16,1
Höhe h	11,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-STF-3,81	1827703	250	18,01
3	MC 1,5/ 3-STF-3,81	1827716	250	21,82
4	MC 1,5/ 4-STF-3,81	1827729	250	25,63
5	MC 1,5/ 5-STF-3,81	1827732	250	29,44
6	MC 1,5/ 6-STF-3,81	1827745	50	33,25
7	MC 1,5/ 7-STF-3,81	1827758	50	37,06
8	MC 1,5/ 8-STF-3,81	1827761	50	40,87
9	MC 1,5/ 9-STF-3,81	1827774	50	44,68
10	MC 1,5/10-STF-3,81	1827787	50	48,49
11	MC 1,5/11-STF-3,81	1827790	50	52,3
12	MC 1,5/12-STF-3,81	1827800	50	56,11
13	MC 1,5/13-STF-3,81	1827813	50	59,92
14	MC 1,5/14-STF-3,81	1827826	50	63,73
15	MC 1,5/15-STF-3,81	1827839	50	67,54
16	MC 1,5/16-STF-3,81	1827842	50	71,35
17	MC 1,5/17-STF-3,81	1848481	50	75,16
18	MC 1,5/18-STF-3,81	1848478	50	78,97
19	MC 1,5/19-STF-3,81	1848465	50	82,78
20	MC 1,5/20-STF-3,81	1848452	50	86,59

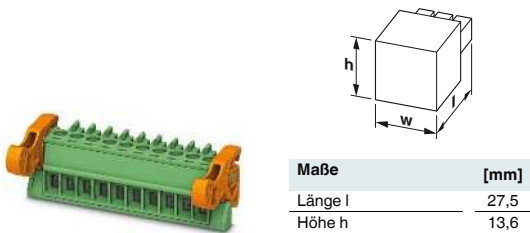


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-ST-LR



Maße	[mm]
Länge l	27,5
Höhe h	13,6



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST-3,5-LR	1816852	50	13,8
3	MC 1,5/ 3-ST-3,5-LR	1816865	50	17,3
4	MC 1,5/ 4-ST-3,5-LR	1816878	50	20,8
5	MC 1,5/ 5-ST-3,5-LR	1816881	50	24,3
6	MC 1,5/ 6-ST-3,5-LR	1816894	50	27,8
7	MC 1,5/ 7-ST-3,5-LR	1816904	50	31,3
8	MC 1,5/ 8-ST-3,5-LR	1816917	50	34,8
9	MC 1,5/ 9-ST-3,5-LR	1816920	50	38,3
10	MC 1,5/10-ST-3,5-LR	1816933	50	41,8
11	MC 1,5/11-ST-3,5-LR	1816946	50	45,3
12	MC 1,5/12-ST-3,5-LR	1816959	50	48,8
13	MC 1,5/13-ST-3,5-LR	1816962	50	52,3
14	MC 1,5/14-ST-3,5-LR	1816975	50	55,8
15	MC 1,5/15-ST-3,5-LR	1816988	50	59,3
16	MC 1,5/16-ST-3,5-LR	1816991	50	62,8
17	MC 1,5/17-ST-3,5-LR	1817000	50	66,3
18	MC 1,5/18-ST-3,5-LR	1817013	50	69,8
19	MC 1,5/19-ST-3,5-LR	1817026	50	73,3
20	MC 1,5/20-ST-3,5-LR	1817039	50	76,8



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung		Lock & Release Auswurfhebel			
Anschlussvermögen					
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5			
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5			
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5			
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5			
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16			
Abisolierlänge	[mm]	7			
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25			
Elektrische Kenndaten					
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		8 / 1,5			
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2	
Bemessungsisolationsspannung		[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung		[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)					
Use Group		B	C	D	
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG			30-14	-	30-14
Allgemeine Daten					
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-ST-LR

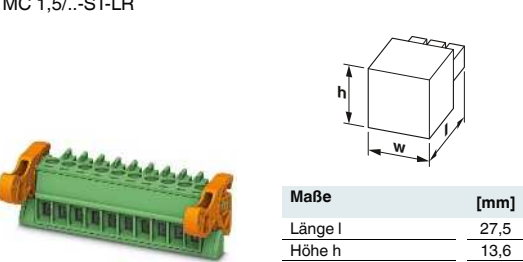


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-20 listing various MC 1,5/...-ST-LR models and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Mini Combicon / Buchse (female) Lock & Release Auswurfhebel. Includes rows for Stecksystem, Anschlussvermögen, Bemessungsstrom, and other technical specifications.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-STZ

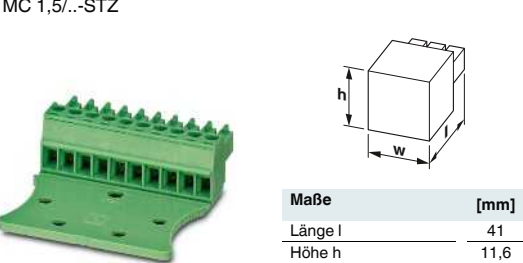


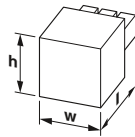
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 3-12 listing various MC 1,5/...-STZ models and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Mini Combicon / Buchse (female) ohne. Includes rows for Stecksystem, Anschlussvermögen, Bemessungsstrom, and other technical specifications.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-STZ



Maße	[mm]
Länge l	41
Höhe h	11,6



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MC 1,5/ 3-STZ1-3,81	1768923	50	12,22
4	MC 1,5/ 4-STZ1-3,81	1767461	50	16,03
5	MC 1,5/ 5-STZ2-3,81	1768936	50	19,84
6	MC 1,5/ 6-STZ2-3,81	1767694	50	23,65
7	MC 1,5/ 7-STZ2-3,81	1768949	50	27,46
8	MC 1,5/ 8-STZ3-3,81	1768952	50	31,27
9	MC 1,5/ 9-STZ3-3,81	1767665	50	35,08
10	MC 1,5/10-STZ4-3,81	1767209	50	38,89
11	MC 1,5/11-STZ4-3,81	1768965	50	42,7
12	MC 1,5/12-STZ2-3,81	1759657	50	46,51
12	MC 1,5/12-STZ4-3,81	1768978	50	46,51
13	MC 1,5/13-STZ4-3,81	1765557	50	50,32

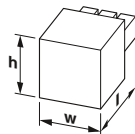


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	28 - 16
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,22 - 0,25
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 8 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 160 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV] 2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 8 - 300 / 8
AWG	30-14 - 30-14
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MCVR 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVR 1,5/ 2-ST-3,5	1863152	250	7,8
3	MCVR 1,5/ 3-ST-3,5	1863165	250	11,3
4	MCVR 1,5/ 4-ST-3,5	1863178	250	14,8
5	MCVR 1,5/ 5-ST-3,5	1863181	250	18,3
6	MCVR 1,5/ 6-ST-3,5	1863194	50	21,8
7	MCVR 1,5/ 7-ST-3,5	1863204	50	25,3
8	MCVR 1,5/ 8-ST-3,5	1863217	50	28,8
9	MCVR 1,5/ 9-ST-3,5	1863220	50	32,3
10	MCVR 1,5/10-ST-3,5	1863233	50	35,8
11	MCVR 1,5/11-ST-3,5	1863246	50	39,3
12	MCVR 1,5/12-ST-3,5	1863259	50	42,8
13	MCVR 1,5/13-ST-3,5	1863262	50	46,3
14	MCVR 1,5/14-ST-3,5	1863275	50	49,8
15	MCVR 1,5/15-ST-3,5	1863288	50	53,3
16	MCVR 1,5/16-ST-3,5	1863291	50	56,8



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	28 - 16
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,22 - 0,25
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 8 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 160 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV] 2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 8 - 300 / 8
AWG	30-14 - 30-14
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MCVR 1,5/-ST

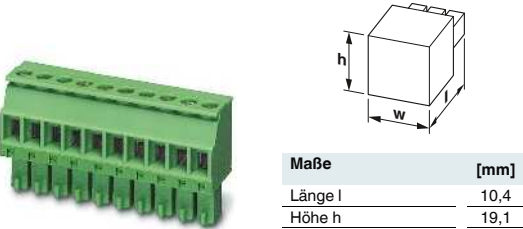


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the MCVR 1,5/-ST connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MCVR 1,5/-STF

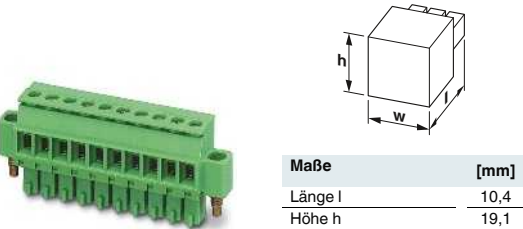


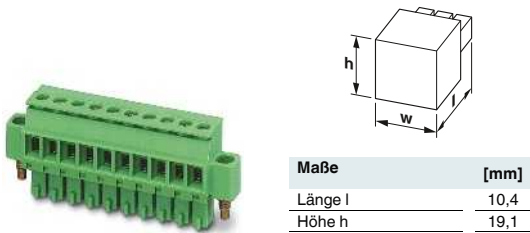
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 18 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the MCVR 1,5/-STF connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MCVR 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,1



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVR 1,5/ 2-STF-3,81	1828346	50	18,01
3	MCVR 1,5/ 3-STF-3,81	1828359	50	21,82
4	MCVR 1,5/ 4-STF-3,81	1828362	50	25,63
5	MCVR 1,5/ 5-STF-3,81	1828375	50	29,44
6	MCVR 1,5/ 6-STF-3,81	1828388	50	33,25
7	MCVR 1,5/ 7-STF-3,81	1828391	50	37,06
8	MCVR 1,5/ 8-STF-3,81	1828401	50	40,87
9	MCVR 1,5/ 9-STF-3,81	1828414	50	44,68
10	MCVR 1,5/10-STF-3,81	1828427	50	48,49
11	MCVR 1,5/11-STF-3,81	1828430	50	52,3
12	MCVR 1,5/12-STF-3,81	1828443	50	56,11
13	MCVR 1,5/13-STF-3,81	1828456	50	59,92
14	MCVR 1,5/14-STF-3,81	1828469	50	63,73
15	MCVR 1,5/15-STF-3,81	1828472	50	67,54
16	MCVR 1,5/16-STF-3,81	1828485	50	71,35

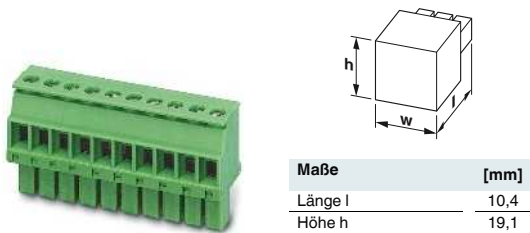


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		160	160	320
Bemessungsstoßspannung		2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MCVW 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,1



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVW 1,5/ 2-ST-3,5	1862852	250	7,8
3	MCVW 1,5/ 3-ST-3,5	1862865	250	11,3
4	MCVW 1,5/ 4-ST-3,5	1862878	250	14,8
5	MCVW 1,5/ 5-ST-3,5	1862881	250	18,3
6	MCVW 1,5/ 6-ST-3,5	1862894	50	21,8
7	MCVW 1,5/ 7-ST-3,5	1862904	50	25,3
8	MCVW 1,5/ 8-ST-3,5	1862917	50	28,8
9	MCVW 1,5/ 9-ST-3,5	1862920	50	32,3
10	MCVW 1,5/10-ST-3,5	1862933	50	35,8
11	MCVW 1,5/11-ST-3,5	1862946	50	39,3
12	MCVW 1,5/12-ST-3,5	1862959	50	42,8
13	MCVW 1,5/13-ST-3,5	1862962	50	46,3
14	MCVW 1,5/14-ST-3,5	1862975	50	49,8
15	MCVW 1,5/15-ST-3,5	1862988	50	53,3
16	MCVW 1,5/16-ST-3,5	1862991	50	56,8



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		160	160	320
Bemessungsstoßspannung		2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MCVW 1,5/-ST

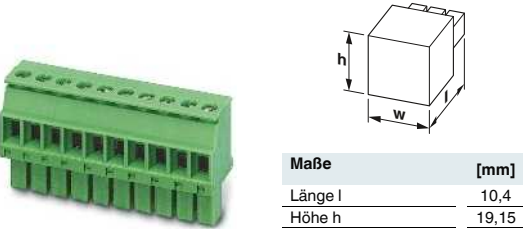


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-16 showing various configurations of the MCVW 1,5/-ST connector.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Allgemeine Daten (General Data). It details electrical and mechanical specifications for the MINI COMBICON / Buchse (female) connector.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MCVW 1,5/-STF

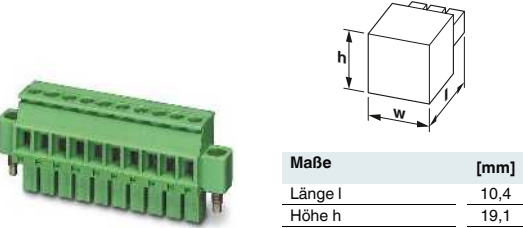


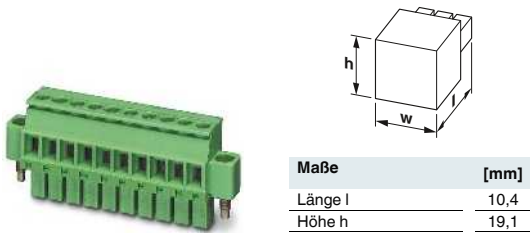
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-16 showing various configurations of the MCVW 1,5/-STF connector.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Allgemeine Daten (General Data). It details electrical and mechanical specifications for the MINI COMBICON / Buchse (female) connector with a screw flange.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MCVW 1,5/-STF



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVW 1,5/ 2-STF-3,81	1828498	50	18,01
3	MCVW 1,5/ 3-STF-3,81	1828508	50	21,82
4	MCVW 1,5/ 4-STF-3,81	1828511	50	25,63
5	MCVW 1,5/ 5-STF-3,81	1828524	50	29,44
6	MCVW 1,5/ 6-STF-3,81	1828537	50	33,25
7	MCVW 1,5/ 7-STF-3,81	1828540	50	37,06
8	MCVW 1,5/ 8-STF-3,81	1828553	50	40,87
9	MCVW 1,5/ 9-STF-3,81	1828566	50	44,68
10	MCVW 1,5/10-STF-3,81	1828579	50	48,49
11	MCVW 1,5/11-STF-3,81	1828582	50	52,3
12	MCVW 1,5/12-STF-3,81	1828595	50	56,11
13	MCVW 1,5/13-STF-3,81	1828605	50	59,92
14	MCVW 1,5/14-STF-3,81	1828618	50	63,73
15	MCVW 1,5/15-STF-3,81	1828621	50	67,54
16	MCVW 1,5/16-STF-3,81	1828634	50	71,35

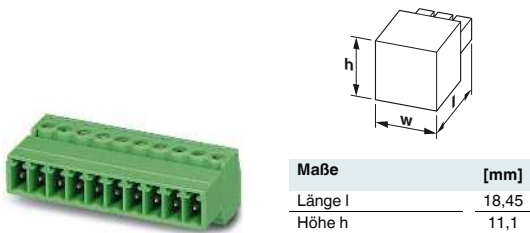


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	28 - 16		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	8 / 1,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	160		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	160		
Nennspannung / -strom	2,5		
AWG	2,5		
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B		
Nennspannung / -strom	C		
AWG	D		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	300 / 8		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	30-14		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

IMC 1,5/-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,45
Höhe h	11,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMC 1,5/ 2-ST-3,81	1857883	50	8,41
3	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	1857896	50	12,22
4	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	1857906	50	16,03
5	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	1857919	50	19,84
6	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	1857922	50	23,65
7	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	1857935	50	27,46
8	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	1857948	50	31,27
9	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	1857951	50	35,08
10	IMC 1,5/10-ST-3,81	1857964	50	38,89
11	IMC 1,5/11-ST-3,81	1857977	50	42,7
12	IMC 1,5/12-ST-3,81	1857980	50	46,51
13	IMC 1,5/13-ST-3,81	1857993	50	50,32
14	IMC 1,5/14-ST-3,81	1858002	50	54,13
15	IMC 1,5/15-ST-3,81	1858015	50	57,94
16	IMC 1,5/16-ST-3,81	1858028	50	61,75



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,2 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	28 - 16		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	8 / 1,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	160		
Approbationsdaten (UL / CUL)	160		
Use Group	2,5		
Nennspannung / -strom	2,5		
AWG	2,5		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	300 / 8		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	30-14		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

IMC 1,5/...-STGF

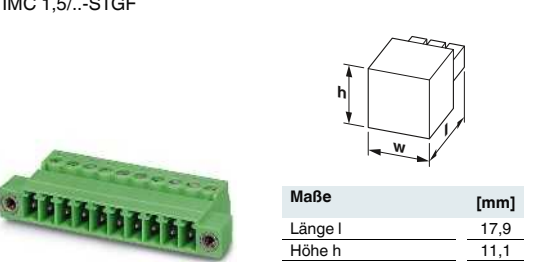


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'MINI COMBICON / Stift (male)'. It details electrical and mechanical specifications.

Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FRONT-MC 1,5/...-ST

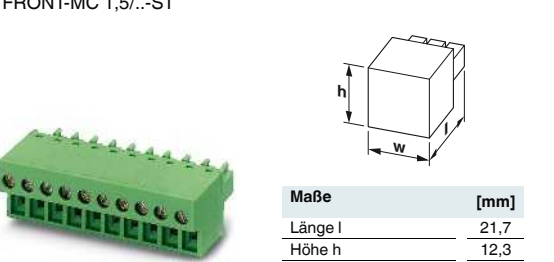


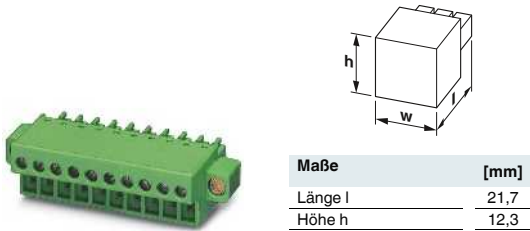
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'MINI COMBICON / Buchse (female)'. It details electrical and mechanical specifications.

Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FRONT-MC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	21,7
Höhe h	12,3



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-MC 1,5/ 2-STF-3,81	1850851	250	18,01
3	FRONT-MC 1,5/ 3-STF-3,81	1850864	250	21,82
4	FRONT-MC 1,5/ 4-STF-3,81	1850877	250	25,63
5	FRONT-MC 1,5/ 5-STF-3,81	1850880	250	29,44
6	FRONT-MC 1,5/ 6-STF-3,81	1850893	50	33,25
7	FRONT-MC 1,5/ 7-STF-3,81	1850903	50	37,06
8	FRONT-MC 1,5/ 8-STF-3,81	1850916	50	40,87
9	FRONT-MC 1,5/ 9-STF-3,81	1850929	50	44,68
10	FRONT-MC 1,5/10-STF-3,81	1850932	50	48,49
11	FRONT-MC 1,5/11-STF-3,81	1850945	50	52,3
12	FRONT-MC 1,5/12-STF-3,81	1850958	50	56,11
13	FRONT-MC 1,5/13-STF-3,81	1850961	50	59,92
14	FRONT-MC 1,5/14-STF-3,81	1850974	50	63,73
15	FRONT-MC 1,5/15-STF-3,81	1850987	50	67,54
16	FRONT-MC 1,5/16-STF-3,81	1850990	50	71,35
17	FRONT-MC 1,5/17-STF-3,81	1851009	50	75,16
18	FRONT-MC 1,5/18-STF-3,81	1851012	50	78,97
19	FRONT-MC 1,5/19-STF-3,81	1851025	50	82,78
20	FRONT-MC 1,5/20-STF-3,81	1851038	50	86,59

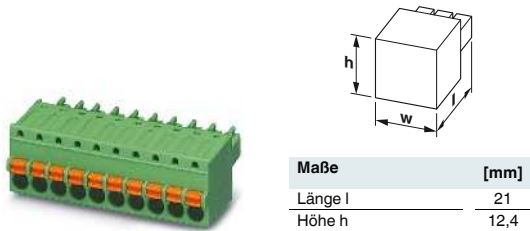


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-16	-	30-16
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MCP 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	21
Höhe h	12,4



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,5	1939918	50	7,9
3	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,5	1939921	50	11,4
4	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,5	1939934	50	14,9
5	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,5	1939947	50	18,4
6	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,5	1939950	50	21,9
7	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,5	1939960	50	25,4
8	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,5	1939963	50	28,9
9	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,5	1939976	50	32,4
10	FK-MCP 1,5/10-ST-3,5	1939989	50	35,9
11	FK-MCP 1,5/11-ST-3,5	1939992	50	39,4
12	FK-MCP 1,5/12-ST-3,5	1940004	50	42,9
13	FK-MCP 1,5/13-ST-3,5	1940017	50	46,4
14	FK-MCP 1,5/14-ST-3,5	1940020	50	49,9
15	FK-MCP 1,5/15-ST-3,5	1940033	50	53,4
16	FK-MCP 1,5/16-ST-3,5	1940046	50	56,9
17	FK-MCP 1,5/17-ST-3,5	1940059	50	60,4
18	FK-MCP 1,5/18-ST-3,5	1940062	50	63,9
19	FK-MCP 1,5/19-ST-3,5	1940075	50	67,4
20	FK-MCP 1,5/20-ST-3,5	1940088	50	70,9



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	-
AWG		28-16	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FK-MCP 1,5/-ST

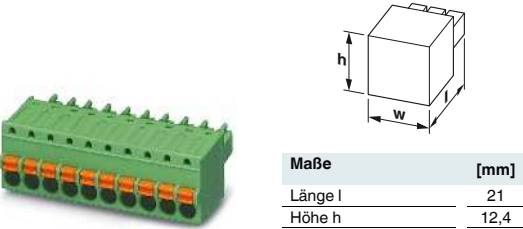


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (21) and Höhe h (12,4).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Mini Combicon / Buchse (female). It details electrical and mechanical specifications for the connector.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MCP 1,5/-STF

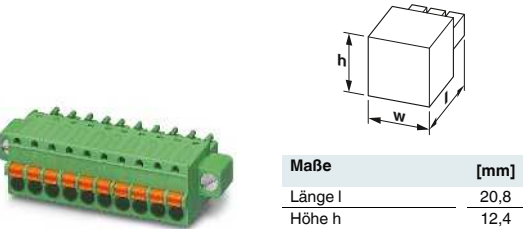


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (20,8) and Höhe h (12,4).



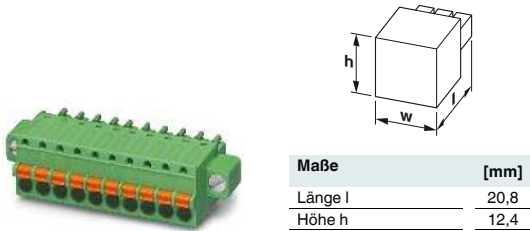
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Mini Combicon / Buchse (female). It details electrical and mechanical specifications for the connector.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FK-MCP 1,5/...-STF



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MCP 1,5/ 2-STF-3,81	1851232	50	18,01
3	FK-MCP 1,5/ 3-STF-3,81	1851245	50	21,82
4	FK-MCP 1,5/ 4-STF-3,81	1851258	50	25,63
5	FK-MCP 1,5/ 5-STF-3,81	1851261	50	29,44
6	FK-MCP 1,5/ 6-STF-3,81	1851274	50	33,25
7	FK-MCP 1,5/ 7-STF-3,81	1851287	50	37,06
8	FK-MCP 1,5/ 8-STF-3,81	1851290	50	40,87
9	FK-MCP 1,5/ 9-STF-3,81	1851300	50	44,68
10	FK-MCP 1,5/10-STF-3,81	1851313	50	48,49
11	FK-MCP 1,5/11-STF-3,81	1851326	50	52,3
12	FK-MCP 1,5/12-STF-3,81	1851339	50	56,11
13	FK-MCP 1,5/13-STF-3,81	1851342	50	59,92
14	FK-MCP 1,5/14-STF-3,81	1851355	50	63,73
15	FK-MCP 1,5/15-STF-3,81	1851368	50	67,54
16	FK-MCP 1,5/16-STF-3,81	1851371	50	71,35
17	FK-MCP 1,5/17-STF-3,81	1851384	50	75,16
18	FK-MCP 1,5/18-STF-3,81	1851397	50	78,97
19	FK-MCP 1,5/19-STF-3,81	1851407	50	82,78
20	FK-MCP 1,5/20-STF-3,81	1851410	50	86,59

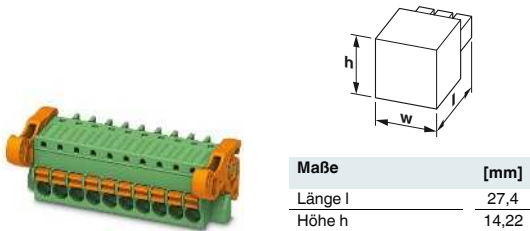


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	-
AWG		28-16	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	-
AWG		28-16	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MCP 1,5/...-ST-LR



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,5-LR	1817233	50	14,04
3	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,5-LR	1817246	50	17,54
4	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,5-LR	1817259	50	21,04
5	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,5-LR	1817262	50	24,54
6	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,5-LR	1817275	50	28,04
7	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,5-LR	1817288	50	31,54
8	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,5-LR	1817291	50	35,04
9	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,5-LR	1817301	50	38,54
10	FK-MCP 1,5/10-ST-3,5-LR	1817314	50	42,04
10	FK-MCP 1,5/11-ST-3,5-LR	1817327	50	42,04
12	FK-MCP 1,5/12-ST-3,5-LR	1817330	50	49,04
13	FK-MCP 1,5/13-ST-3,5-LR	1817343	50	52,54
14	FK-MCP 1,5/14-ST-3,5-LR	1817356	50	56,04
15	FK-MCP 1,5/15-ST-3,5-LR	1817369	50	59,54
16	FK-MCP 1,5/16-ST-3,5-LR	1817372	50	63,04
17	FK-MCP 1,5/17-ST-3,5-LR	1817385	50	66,54
18	FK-MCP 1,5/18-ST-3,5-LR	1817398	50	70,04
19	FK-MCP 1,5/19-ST-3,5-LR	1817408	50	73,54
20	FK-MCP 1,5/20-ST-3,5-LR	1817411	50	77,04



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Lock & Release Auswurfhebel		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 8	-	-
AWG		28-16	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FK-MCP 1,5/-ST-LR

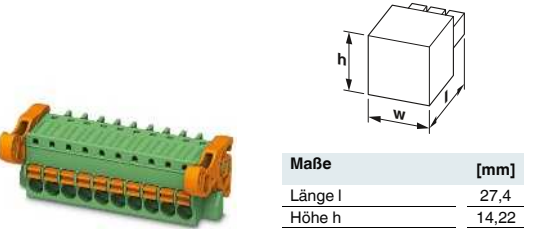


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'MINI COMBICON / Buchse (female)'. It details various technical specifications like insulation, current, voltage, and dimensions.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FMC 1,5/-ST

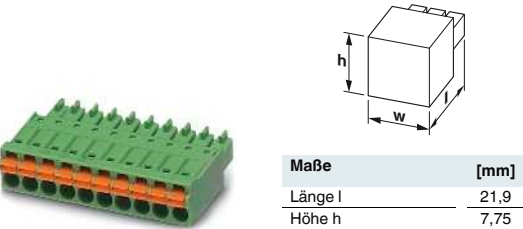


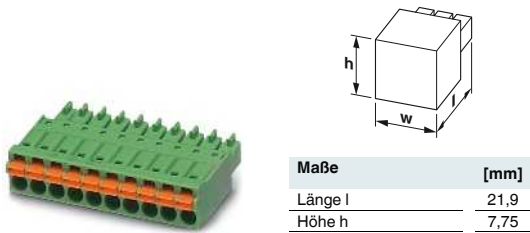
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'MINI COMBICON / Buchse (female)'. It details various technical specifications like insulation, current, voltage, and dimensions.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FMC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	21,9
Höhe h	7,75



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FMC 1,5/ 2-ST-3,81	1745894	250	8,06
3	FMC 1,5/ 3-ST-3,81	1745904	250	11,87
4	FMC 1,5/ 4-ST-3,81	1745917	250	15,68
5	FMC 1,5/ 5-ST-3,81	1745920	250	19,49
6	FMC 1,5/ 6-ST-3,81	1748011	50	23,3
7	FMC 1,5/ 7-ST-3,81	1748024	50	27,11
8	FMC 1,5/ 8-ST-3,81	1748037	50	30,92
9	FMC 1,5/ 9-ST-3,81	1748040	50	34,73
10	FMC 1,5/10-ST-3,81	1748053	50	38,54
11	FMC 1,5/11-ST-3,81	1748066	50	42,35
12	FMC 1,5/12-ST-3,81	1748079	50	46,16
13	FMC 1,5/13-ST-3,81	1748082	50	49,97
14	FMC 1,5/14-ST-3,81	1748095	50	53,78
15	FMC 1,5/15-ST-3,81	1748105	50	57,59
16	FMC 1,5/16-ST-3,81	1748118	50	61,4
17	FMC 1,5/17-ST-3,81	1748121	50	65,21
18	FMC 1,5/18-ST-3,81	1748134	50	69,02
19	FMC 1,5/19-ST-3,81	1748147	50	72,83
20	FMC 1,5/20-ST-3,81	1748150	50	76,64

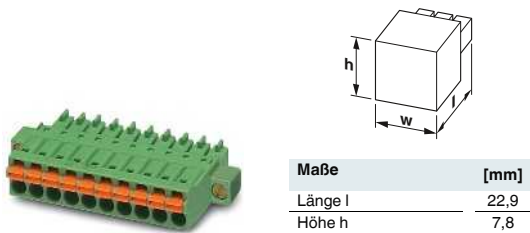


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8	-
AWG		24-16	24-16	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FMC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Höhe h	7,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FMC 1,5/ 2-STF-3,5	1966091	50	17,3
3	FMC 1,5/ 3-STF-3,5	1966101	50	20,8
4	FMC 1,5/ 4-STF-3,5	1966114	50	24,3
5	FMC 1,5/ 5-STF-3,5	1966127	50	27,8
6	FMC 1,5/ 6-STF-3,5	1966130	50	31,3
7	FMC 1,5/ 7-STF-3,5	1966143	50	34,8
8	FMC 1,5/ 8-STF-3,5	1966156	50	38,3
9	FMC 1,5/ 9-STF-3,5	1966169	50	41,8
10	FMC 1,5/10-STF-3,5	1966172	50	45,3
11	FMC 1,5/11-STF-3,5	1966185	50	48,8
12	FMC 1,5/12-STF-3,5	1966198	50	52,3
13	FMC 1,5/13-STF-3,5	1966208	50	55,8
14	FMC 1,5/14-STF-3,5	1966211	50	59,3
15	FMC 1,5/15-STF-3,5	1966224	50	62,8
16	FMC 1,5/16-STF-3,5	1966237	50	66,3
17	FMC 1,5/17-STF-3,5	1966240	50	69,8
18	FMC 1,5/18-STF-3,5	1966253	50	73,3
19	FMC 1,5/19-STF-3,5	1966266	50	76,8
20	FMC 1,5/20-STF-3,5	1966279	50	80,3



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	50 / 8	-
AWG		24-16	24-16	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FMC 1,5/-STF

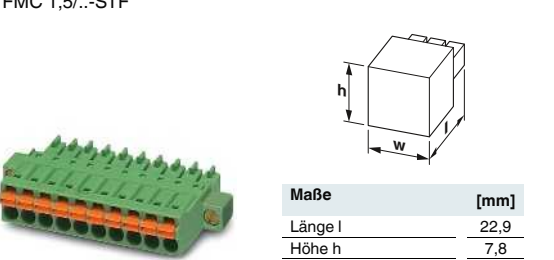


Table with dimensions: Maße [mm], Länge l 22,9, Höhe h 7,8



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Contains 20 rows of product data for different pin counts and types.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and MINI COMBICON / Buchse (female) (Schraubflansch, etc.).

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FMC 1,5/-ST-RF

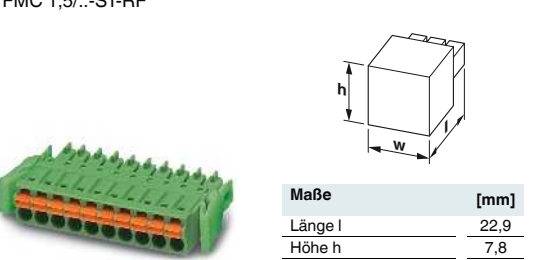


Table with dimensions: Maße [mm], Länge l 22,9, Höhe h 7,8



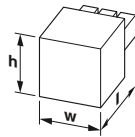
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Contains 20 rows of product data for different pin counts and types.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and MINI COMBICON / Buchse (female) (Rastflansch, etc.).

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FMCD 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Höhe h	16



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	FMCD 1,5/ 3-ST-3,5	1738814	50	11,2
4	FMCD 1,5/ 4-ST-3,5	1738827	50	14,7
5	FMCD 1,5/ 5-ST-3,5	1738830	50	18,2
6	FMCD 1,5/ 6-ST-3,5	1738843	50	21,7
7	FMCD 1,5/ 7-ST-3,5	1738856	50	25,2
8	FMCD 1,5/ 8-ST-3,5	1738869	50	28,7
9	FMCD 1,5/ 9-ST-3,5	1738872	50	32,2
10	FMCD 1,5/ 10-ST-3,5	1738885	50	35,7
11	FMCD 1,5/ 11-ST-3,5	1738898	50	39,2
12	FMCD 1,5/ 12-ST-3,5	1738908	50	42,7
13	FMCD 1,5/ 13-ST-3,5	1738911	50	46,2
14	FMCD 1,5/ 14-ST-3,5	1738924	50	49,7
15	FMCD 1,5/ 15-ST-3,5	1738937	50	53,2
16	FMCD 1,5/ 16-ST-3,5	1738940	50	56,7

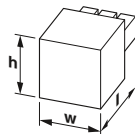
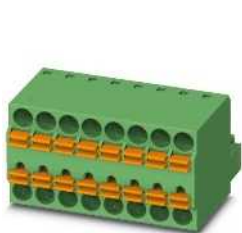


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	150 / 8	-	-
AWG	24-16	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

TFMC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Höhe h	15,7



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TFMC 1,5/ 2-ST-3,5	1772618	50	7,8
3	TFMC 1,5/ 3-ST-3,5	1772621	50	11,3
4	TFMC 1,5/ 4-ST-3,5	1772634	50	14,8
5	TFMC 1,5/ 5-ST-3,5	1772647	50	18,3
6	TFMC 1,5/ 6-ST-3,5	1772650	50	21,8
7	TFMC 1,5/ 7-ST-3,5	1772663	50	25,3
8	TFMC 1,5/ 8-ST-3,5	1772676	50	28,8
9	TFMC 1,5/ 9-ST-3,5	1772689	50	32,3
10	TFMC 1,5/ 10-ST-3,5	1772692	50	35,8



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	50 / 8	-
AWG	24-16	24-16	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

TFMC 1,5/...-STF

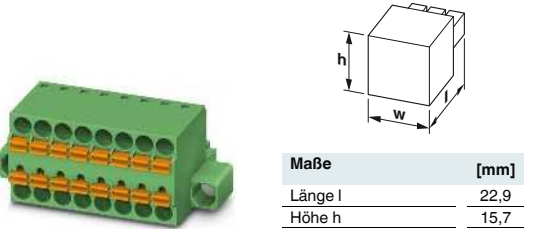


Table with dimensions: Länge l, Höhe h, and their values in mm.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 10 different configurations of the TFMC connector.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the TFMC connector, including mechanical, electrical, and approval data.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

IFMC 1,5/...-ST

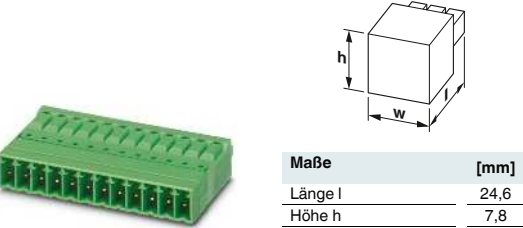


Table with dimensions: Länge l, Höhe h, and their values in mm.



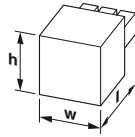
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the IFMC connector.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the IFMC connector, including mechanical, electrical, and approval data.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

IFMC 1,5/...-ST-RF



Maße	[mm]
Länge l	24,6
Höhe h	7,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IFMC 1,5/ 2-ST-3,5-RF	1844219	50	17,1
3	IFMC 1,5/ 3-ST-3,5-RF	1844222	50	20,6
4	IFMC 1,5/ 4-ST-3,5-RF	1844235	50	24,1
5	IFMC 1,5/ 5-ST-3,5-RF	1844248	50	27,6
6	IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RF	1844251	50	31,1
7	IFMC 1,5/ 7-ST-3,5-RF	1844264	50	34,6
8	IFMC 1,5/ 8-ST-3,5-RF	1844277	50	38,1
9	IFMC 1,5/ 9-ST-3,5-RF	1844280	50	41,6
10	IFMC 1,5/ 10-ST-3,5-RF	1844293	50	45,1
11	IFMC 1,5/ 11-ST-3,5-RF	1844303	50	48,6
12	IFMC 1,5/ 12-ST-3,5-RF	1844316	50	52,1

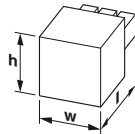


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Rastflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16
Abisolierlänge	10
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	8 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3
Bemessungsisolationsspannung	160
Bemessungsstoßspannung	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	150 / 8 50 / 8 -
AWG	24-16 24-16 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

IFMC 1,5/...-ST-RN



Maße	[mm]
Länge l	24,6
Höhe h	7,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IFMC 1,5/ 2-ST-3,5-RN	1844109	50	10,6
3	IFMC 1,5/ 3-ST-3,5-RN	1844112	50	14,1
4	IFMC 1,5/ 4-ST-3,5-RN	1844125	50	17,6
5	IFMC 1,5/ 5-ST-3,5-RN	1844138	50	21,1
6	IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN	1844141	50	24,6
7	IFMC 1,5/ 7-ST-3,5-RN	1844154	50	28,1
2	IFMC 1,5/ 8-ST-3,5-RN	1844167	50	31,6
9	IFMC 1,5/ 9-ST-3,5-RN	1844170	50	35,1
10	IFMC 1,5/ 10-ST-3,5-RN	1844183	50	38,6
11	IFMC 1,5/ 11-ST-3,5-RN	1844196	50	42,1
12	IFMC 1,5/ 12-ST-3,5-RN	1844206	50	45,6



Technische Daten

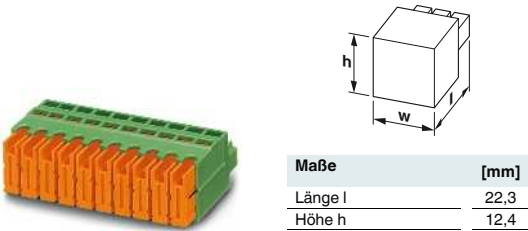
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Rastnase
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16
Abisolierlänge	10
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	8 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3
Bemessungsisolationsspannung	160
Bemessungsstoßspannung	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	150 / 8 50 / 8 -
AWG	24-16 24-16 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

QC 0,5/...-ST



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 0,5/ 2-ST-3,81	1897393	50	4,6
3	QC 0,5/ 3-ST-3,81	1897403	50	12,22
4	QC 0,5/ 4-ST-3,81	1897416	50	16,03
5	QC 0,5/ 5-ST-3,81	1897429	50	19,84
6	QC 0,5/ 6-ST-3,81	1897432	50	23,65
7	QC 0,5/ 7-ST-3,81	1897445	50	27,46
8	QC 0,5/ 8-ST-3,81	1897458	50	31,27
9	QC 0,5/ 9-ST-3,81	1897461	50	35,08
10	QC 0,5/10-ST-3,81	1897474	50	38,89
11	QC 0,5/11-ST-3,81	1897487	50	42,7
12	QC 0,5/12-ST-3,81	1897490	50	46,51
13	QC 0,5/13-ST-3,81	1897500	50	50,32
14	QC 0,5/14-ST-3,81	1897513	50	54,13
15	QC 0,5/15-ST-3,81	1897526	50	57,94
16	QC 0,5/16-ST-3,81	1897539	50	61,75

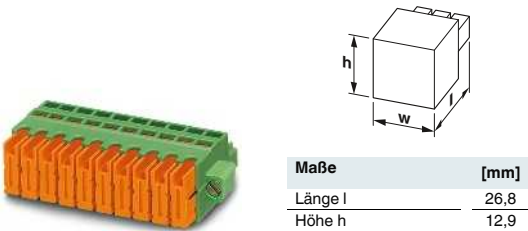


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	- / 0,34 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	22 - 20		
Abisolierlänge	-		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	6 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	200	200	400
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 6	300 / 6	-
AWG	24-20	24-20	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

QC 0,5/...-STF



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 0,5/ 2-STF-3,81	1897542	50	17,73
3	QC 0,5/ 3-STF-3,81	1897555	50	21,54
4	QC 0,5/ 4-STF-3,81	1897568	50	25,35
5	QC 0,5/ 5-STF-3,81	1897571	50	29,16
6	QC 0,5/ 6-STF-3,81	1897584	50	32,97
7	QC 0,5/ 7-STF-3,81	1897597	50	36,78
8	QC 0,5/ 8-STF-3,81	1897607	50	40,59
9	QC 0,5/ 9-STF-3,81	1897610	50	44,4
10	QC 0,5/10-STF-3,81	1897623	50	48,21
11	QC 0,5/11-STF-3,81	1897636	50	52,02
12	QC 0,5/12-STF-3,81	1897649	50	55,83
13	QC 0,5/13-STF-3,81	1897652	50	59,64
14	QC 0,5/14-STF-3,81	1897665	50	63,45
15	QC 0,5/15-STF-3,81	1897678	50	67,26
16	QC 0,5/16-STF-3,81	1897681	50	71,07

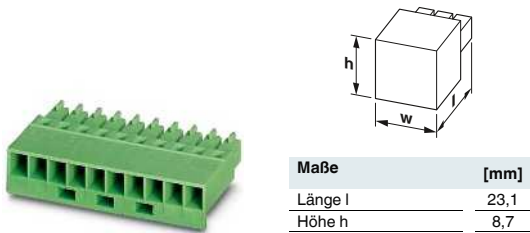


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	- / 0,34 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	22 - 20		
Abisolierlänge	-		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	6 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	200	200	400
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 6	300 / 6	-
AWG	24-20	24-20	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

MCC 1/-STZ



Maße	[mm]
Länge l	23,1
Höhe h	8,7



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCC 1/2-STZ-3,81	1852176	50	8,41
3	MCC 1/3-STZ-3,81	1852189	50	12,22
4	MCC 1/4-STZ-3,81	1852192	50	16,03
5	MCC 1/5-STZ-3,81	1852202	50	19,84
6	MCC 1/6-STZ-3,81	1852215	50	23,65
7	MCC 1/7-STZ-3,81	1852228	50	27,46
8	MCC 1/8-STZ-3,81	1852231	50	31,27
9	MCC 1/9-STZ-3,81	1852244	50	35,08
10	MCC 1/10-STZ-3,81	1852257	50	38,89
11	MCC 1/11-STZ-3,81	1852260	50	42,7
12	MCC 1/12-STZ-3,81	1852273	50	46,51
13	MCC 1/13-STZ-3,81	1852286	50	50,32
14	MCC 1/14-STZ-3,81	1852299	50	54,13
15	MCC 1/15-STZ-3,81	1852309	50	57,94
16	MCC 1/16-STZ-3,81	1852312	50	61,75
17	MCC 1/17-STZ-3,81	1852325	50	65,56
18	MCC 1/18-STZ-3,81	1852338	50	69,37
19	MCC 1/19-STZ-3,81	1852341	50	73,18
20	MCC 1/20-STZ-3,81	1852354	50	76,99

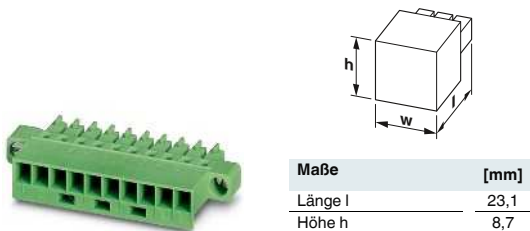


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	- / 0,2 - 1
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 18
Abisolierlänge	-
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	8 / -
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160 160 320
Bemessungsstoßspannung	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 5 - 300 / 5
AWG	24-22 - 24-22
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

MCC 1/-STZF



Maße	[mm]
Länge l	23,1
Höhe h	8,7



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCC 1/2-STZF-3,81	1852367	50	18,01
3	MCC 1/3-STZF-3,81	1852370	50	21,82
4	MCC 1/4-STZF-3,81	1852383	50	25,63
5	MCC 1/5-STZF-3,81	1852396	50	29,44
6	MCC 1/6-STZF-3,81	1852406	50	33,25
7	MCC 1/7-STZF-3,81	1852419	50	37,06
8	MCC 1/8-STZF-3,81	1852422	50	40,87
9	MCC 1/9-STZF-3,81	1852435	50	44,68
10	MCC 1/10-STZF-3,81	1852448	50	48,49
11	MCC 1/11-STZF-3,81	1852451	50	52,3
12	MCC 1/12-STZF-3,81	1852464	50	56,11
13	MCC 1/13-STZF-3,81	1852477	50	59,92
14	MCC 1/14-STZF-3,81	1852480	50	63,73
15	MCC 1/15-STZF-3,81	1852493	50	67,54
16	MCC 1/16-STZF-3,81	1852503	50	71,35
17	MCC 1/17-STZF-3,81	1852516	50	75,16
18	MCC 1/18-STZF-3,81	1852529	50	78,97
19	MCC 1/19-STZF-3,81	1852532	50	82,78



Technische Daten

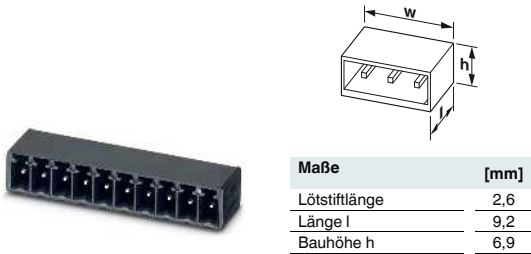
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	- / 0,2 - 1
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 18
Abisolierlänge	-
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	8 / -
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160 160 320
Bemessungsstoßspannung	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 5 - 300 / 5
AWG	24-22 - 24-22
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



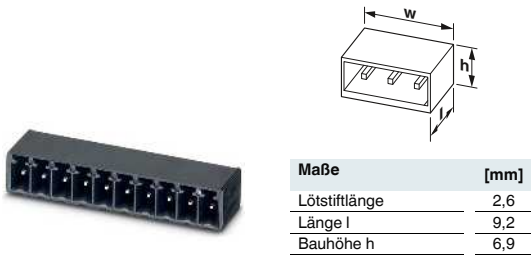
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,5 P26 THR	1788505	50	8,39
3	MC 1,5/ 3-G-3,5 P26 THR	1788521	50	11,89
4	MC 1,5/ 4-G-3,5 P26 THR	1788547	50	15,39
5	MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 THR	1788563	50	18,89
6	MC 1,5/ 6-G-3,5 P26 THR	1788589	50	22,39
7	MC 1,5/ 7-G-3,5 P26 THR	1788602	50	25,89
8	MC 1,5/ 8-G-3,5 P26 THR	1788628	50	29,39
9	MC 1,5/ 9-G-3,5 P26 THR	1788644	50	32,89
10	MC 1,5/10-G-3,5 P26 THR	1788660	50	36,39
11	MC 1,5/11-G-3,5 P26 THR	1788686	50	39,89
12	MC 1,5/12-G-3,5 P26 THR	1788709	50	43,39
13	MC 1,5/13-G-3,5 P20 THR	1713360	50	46,9
14	MC 1,5/14-G-3,5 P20 THR	1713361	50	50,4
15	MC 1,5/15-G-3,5 P20 THR	1713362	50	53,9
16	MC 1,5/16-G-3,5 P20 THR	1713364	50	57,4
17	MC 1,5/17-G-3,5 P20 THR	1713365	50	60,9
18	MC 1,5/18-G-3,5 P20 THR	1713366	50	64,4
19	MC 1,5/19-G-3,5 P20 THR	1713368	50	67,9
20	MC 1,5/20-G-3,5 P20 THR	1713369	50	71,4



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



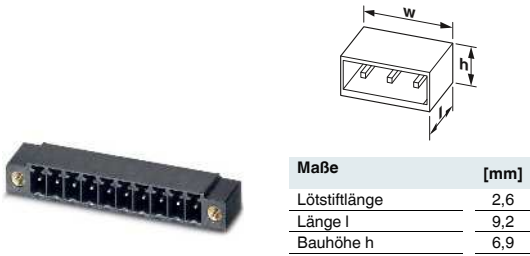
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,81 P26 THR	1721986	100	8,01
2	MC 1,5/ 2-G-3,81 P26 THR	1721986	100	8,01
3	MC 1,5/ 3-G-3,81 P26 THR	1721999	100	12,82
4	MC 1,5/ 4-G-3,81 P26 THR	1722008	100	16,63
5	MC 1,5/ 5-G-3,81 P26 THR	1722011	50	20,44
6	MC 1,5/ 6-G-3,81 P26 THR	1722024	50	24,25
7	MC 1,5/ 7-G-3,81 P26 THR	1722037	50	28,06
8	MC 1,5/ 8-G-3,81 P26 THR	1722040	50	31,87
9	MC 1,5/ 9-G-3,81 P26 THR	1722053	50	35,68
10	MC 1,5/10-G-3,81 P26 THR	1722066	50	39,49
11	MC 1,5/11-G-3,81 P26 THR	1722079	50	43,3
12	MC 1,5/12-G-3,81 P26 THR	1722082	50	47,11
13	MC 1,5/13-G-3,81 P20 THR	1829056	50	50,92
14	MC 1,5/14-G-3,81 P20 THR	1829069	50	54,73
15	MC 1,5/15-G-3,81 P20 THR	1829072	50	58,54
16	MC 1,5/16-G-3,81 P20 THR	1829085	50	62,35
17	MC 1,5/17-G-3,81 P20 THR	1829098	50	66,16
18	MC 1,5/18-G-3,81 P20 THR	1829108	50	69,97
19	MC 1,5/19-G-3,81 P20 THR	1829111	50	73,78
20	MC 1,5/20-G-3,81 P20 THR	1829124	50	77,59



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,5 P26 THR	1789164	50	17,3
3	MC 1,5/ 3-GF-3,5 P26 THR	1789180	50	20,8
4	MC 1,5/ 4-GF-3,5 P26 THR	1789203	50	24,3
5	MC 1,5/ 5-GF-3,5 P26 THR	1789229	50	27,8
6	MC 1,5/ 6-GF-3,5 P26 THR	1789245	50	31,3
7	MC 1,5/ 7-GF-3,5 P26 THR	1789261	50	34,8
8	MC 1,5/ 8-GF-3,5 P26 THR	1789287	50	38,3
9	MC 1,5/ 9-GF-3,5 P26 THR	1789300	50	41,8
10	MC 1,5/10-GF-3,5 P26 THR	1789326	50	45,3
11	MC 1,5/11-GF-3,5 P26 THR	1789342	50	48,8
12	MC 1,5/12-GF-3,5 P26 THR	1789368	50	52,3
13	MC 1,5/13-GF-3,5 P20 THR	1713370	50	55,8
14	MC 1,5/14-GF-3,5 P20 THR	1713371	50	59,3
15	MC 1,5/15-GF-3,5 P20 THR	1713372	50	62,8
16	MC 1,5/16-GF-3,5 P20 THR	1713373	50	66,3
17	MC 1,5/17-GF-3,5 P20 THR	1713374	50	69,8
18	MC 1,5/18-GF-3,5 P20 THR	1713375	50	73,3
19	MC 1,5/19-GF-3,5 P20 THR	1713377	50	76,8
20	MC 1,5/20-GF-3,5 P20 THR	1713378	50	80,3

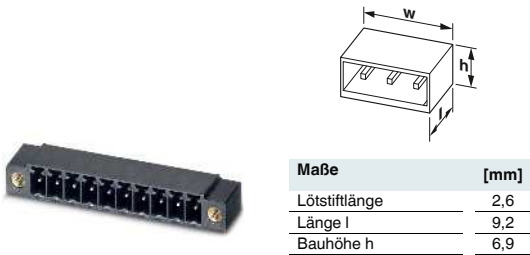


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	2,5		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,81 P26 THR	1722150	100	18,01
3	MC 1,5/ 3-GF-3,81 P26 THR	1722163	100	21,82
4	MC 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR	1722176	100	25,63
5	MC 1,5/ 5-GF-3,81 P26 THR	1722189	50	29,44
6	MC 1,5/ 6-GF-3,81 P26 THR	1722202	50	33,25
7	MC 1,5/ 7-GF-3,81 P26 THR	1722215	50	37,06
8	MC 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THR	1722228	50	40,87
9	MC 1,5/ 9-GF-3,81 P26 THR	1722231	50	44,68
10	MC 1,5/10-GF-3,81 P26 THR	1722244	50	48,49
12	MC 1,5/12-GF-3,81 P26 THR	1722260	50	56,11
13	MC 1,5/13-GF-3,81 P20 THR	1829137	50	59,92
14	MC 1,5/14-GF-3,81 P20 THR	1829140	50	63,73
15	MC 1,5/15-GF-3,81 P20 THR	1829153	50	67,54
16	MC 1,5/16-GF-3,81 P20 THR	1829166	50	71,35
17	MC 1,5/17-GF-3,81 P20 THR	1829179	50	75,16
18	MC 1,5/18-GF-3,81 P20 THR	1829182	50	78,97
19	MC 1,5/19-GF-3,81 P20 THR	1829195	50	82,78
20	MC 1,5/20-GF-3,81 P20 THR	1829205	50	86,59



Technische Daten

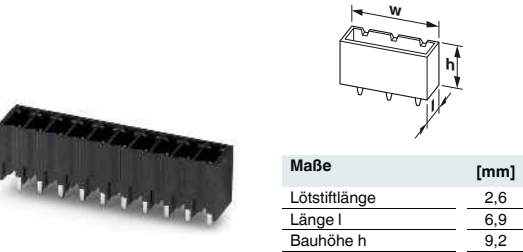
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	2,5		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/-G-THR, Lineares Pinning



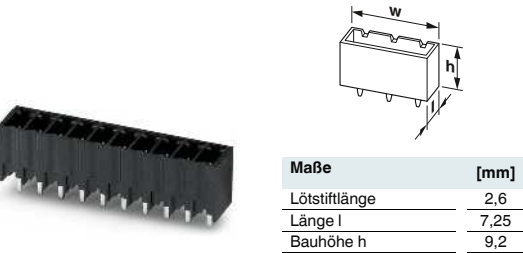
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,5 P26 THR	1779365	100	8,4
3	MCV 1,5/ 3-G-3,5 P26 THR	1779381	100	11,9
4	MCV 1,5/ 4-G-3,5 P26 THR	1779404	100	15,4
5	MCV 1,5/ 5-G-3,5 P26 THR	1779420	50	18,9
6	MCV 1,5/ 6-G-3,5 P26 THR	1779446	50	22,4
7	MCV 1,5/ 7-G-3,5 P26 THR	1779462	50	25,9
8	MCV 1,5/ 8-G-3,5 P26 THR	1779488	50	39,4
9	MCV 1,5/ 9-G-3,5 P26 THR	1779501	50	32,9
10	MCV 1,5/10-G-3,5 P26 THR	1779527	50	36,4
11	MCV 1,5/11-G-3,5 P26 THR	1779543	50	39,9
12	MCV 1,5/12-G-3,5 P26 THR	1779569	50	43,4
13	MCV 1,5/13-G-3,5 P20 THR	1713380	50	46,9
14	MCV 1,5/14-G-3,5 P20 THR	1713381	50	50,4
15	MCV 1,5/15-G-3,5 P20 THR	1713382	50	53,9
16	MCV 1,5/16-G-3,5 P20 THR	1713384	50	57,4
17	MCV 1,5/17-G-3,5 P20 THR	1713385	50	60,9
18	MCV 1,5/18-G-3,5 P20 THR	1713386	50	64,4
19	MCV 1,5/19-G-3,5 P20 THR	1713387	50	67,9
20	MCV 1,5/20-G-3,5 P20 THR	1713388	50	71,4



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/-G-THR, Lineares Pinning



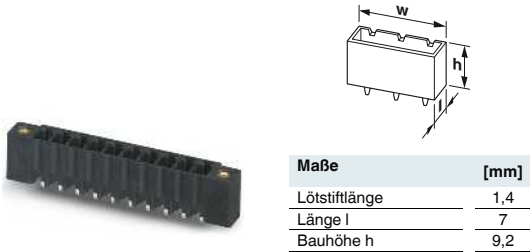
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,81 P26 THR	1707421	50	9,01
3	MCV 1,5/ 3-G-3,81 P26 THR	1707434	50	12,82
4	MCV 1,5/ 4-G-3,81 P26 THR	1707447	50	16,63
5	MCV 1,5/ 5-G-3,81 P26 THR	1707450	50	20,44
6	MCV 1,5/ 6-G-3,81 P26 THR	1707463	50	24,25
7	MCV 1,5/ 7-G-3,81 P26 THR	1707476	50	28,06
8	MCV 1,5/ 8-G-3,81 P26 THR	1707489	50	31,87
9	MCV 1,5/ 9-G-3,81 P26 THR	1707492	50	35,68
10	MCV 1,5/10-G-3,81 P26 THR	1707502	50	39,49
11	MCV 1,5/11-G-3,81 P26 THR	1707515	50	43,3
12	MCV 1,5/12-G-3,81 P26 THR	1707528	50	47,11
13	MCV 1,5/13-G-3,81 P20 THR	1828895	50	50,92
14	MCV 1,5/14-G-3,81 P20 THR	1828905	50	54,73
15	MCV 1,5/15-G-3,81 P20 THR	1828918	50	58,54
16	MCV 1,5/16-G-3,81 P20 THR	1828921	50	62,35
17	MCV 1,5/17-G-3,81 P20 THR	1828934	50	66,16
18	MCV 1,5/18-G-3,81 P20 THR	1828947	50	69,97
19	MCV 1,5/19-G-3,81 P20 THR	1828950	50	73,78
20	MCV 1,5/20-G-3,81 P20 THR	1828963	50	77,59



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/-GF-THR, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,5 P14 THR	1779938	100	17,3
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,5 P14 THR	1779954	100	20,8
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,5 P26 THR	1779103	100	24,3
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,5 P26 THR	1779129	50	27,8
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,5 P26 THR	1779145	50	31,3
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,5 P26 THR	1779161	50	34,8
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,5 P20 THR	1780778	50	38,3
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,5 P20 THR	1780794	50	41,8
10	MCV 1,5/10-GF-3,5 P20 THR	1780817	50	45,3
11	MCV 1,5/11-GF-3,5 P20 THR	1780833	50	48,8
12	MCV 1,5/12-GF-3,5 P20 THR	1780859	50	52,3
14	MCV 1,5/14-GF-3,5 P20 THR	1713391	50	59,3
15	MCV 1,5/15-GF-3,5 P20 THR	1713393	50	62,8
16	MCV 1,5/16-GF-3,5 P20 THR	1713394	50	66,3
17	MCV 1,5/17-GF-3,5 P20 THR	1713395	50	69,8
18	MCV 1,5/18-GF-3,5 P20 THR	1713398	50	73,3
19	MCV 1,5/19-GF-3,5 P20 THR	1713399	50	76,8
20	MCV 1,5/20-GF-3,5 P20 THR	1713400	50	80,3

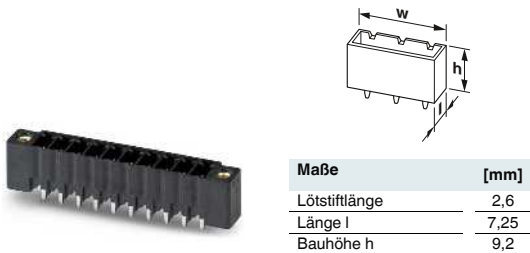


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	2,5		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/-GF-THR, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,81 P26 THR	1707638	50	18,01
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,81 P26 THR	1707641	50	21,82
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR	1707654	50	25,63
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,81 P26 THR	1707667	50	29,44
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,81 P26 THR	1707683	50	37,06
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THR	1707696	50	40,87
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,81 P26 THR	1707706	50	44,68
10	MCV 1,5/10-GF-3,81 P26 THR	1707719	50	48,49
11	MCV 1,5/11-GF-3,81 P26 THR	1707722	50	52,3
12	MCV 1,5/12-GF-3,81 P26 THR	1707735	50	56,11
13	MCV 1,5/13-GF-3,81 P20 THR	1828976	50	59,92
14	MCV 1,5/14-GF-3,81 P20 THR	1828989	50	63,73
15	MCV 1,5/15-GF-3,81 P20 THR	1828992	50	67,54
16	MCV 1,5/16-GF-3,81 P20 THR	1829001	50	71,35
17	MCV 1,5/17-GF-3,81 P20 THR	1829014	50	75,16
18	MCV 1,5/18-GF-3,81 P20 THR	1829027	50	78,97
19	MCV 1,5/19-GF-3,81 P20 THR	1829030	50	82,78
20	MCV 1,5/20-GF-3,81 P20 THR	1829043	50	86,59



Technische Daten

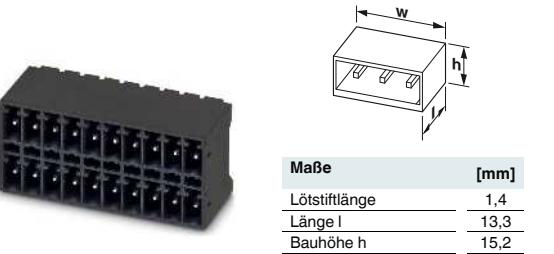
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	2,5		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDN 1,5/-G1-THR, Lineares Pinning



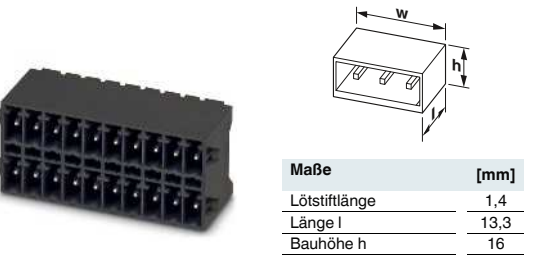
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
5	MCDN 1,5/ 5-G1-3,5 P14THR	1953949	50	19
6	MCDN 1,5/ 6-G1-3,5 P14THR	1953952	50	22,5
7	MCDN 1,5/ 7-G1-3,5 P14THR	1953965	50	26
8	MCDN 1,5/ 8-G1-3,5 P14THR	1953978	50	29,5
9	MCDN 1,5/ 9-G1-3,5 P14THR	1953981	50	33
10	MCDN 1,5/10-G1-3,5 P14THR	1953994	50	36,5
11	MCDN 1,5/11-G1-3,5 P14THR	1954003	50	40
12	MCDN 1,5/12-G1-3,5 P14THR	1954032	50	43,5
13	MCDN 1,5/13-G1-3,5 P14THR	1954045	50	47
14	MCDN 1,5/14-G1-3,5 P14THR	1954058	50	50,5
15	MCDN 1,5/15-G1-3,5 P14THR	1954061	50	54
16	MCDN 1,5/16-G1-3,5 P14THR	1954074	50	57,5
17	MCDN 1,5/17-G1-3,5 P14THR	1954087	50	61
18	MCDN 1,5/18-G1-3,5 P14THR	1954090	50	64,5
19	MCDN 1,5/19-G1-3,5 P14THR	1954100	50	68
20	MCDN 1,5/20-G1-3,5 P14THR	1954113	50	71,5



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	- 150 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDN 1,5/-G1-RN-THR, Lineares Pinning



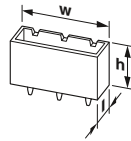
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDN 1,5/ 2-G1-3,5 RNP14THR	1953208	50	10,7
3	MCDN 1,5/ 3-G1-3,5 RNP14THR	1953211	50	14,2
4	MCDN 1,5/ 4-G1-3,5 RNP14THR	1953224	50	17,7
5	MCDN 1,5/ 5-G1-3,5 RNP14THR	1953237	50	21,2
6	MCDN 1,5/ 6-G1-3,5 RNP14THR	1953240	50	24,7
7	MCDN 1,5/ 7-G1-3,5 RNP14THR	1953253	50	28,2
8	MCDN 1,5/ 8-G1-3,5 RNP14THR	1953266	50	31,7
9	MCDN 1,5/ 9-G1-3,5 RNP14THR	1953279	50	35,2
10	MCDN 1,5/10-G1-3,5 RNP14THR	1953282	50	38,7
11	MCDN 1,5/11-G1-3,5 RNP14THR	1953295	50	42,2
12	MCDN 1,5/12-G1-3,5 RNP14THR	1953305	50	45,7
13	MCDN 1,5/13-G1-3,5 RNP14THR	1953318	50	49,2
14	MCDN 1,5/14-G1-3,5 RNP14THR	1953321	50	52,7
15	MCDN 1,5/15-G1-3,5 RNP14THR	1953334	50	56,2
16	MCDN 1,5/16-G1-3,5 RNP14THR	1953350	50	59,7
17	MCDN 1,5/17-G1-3,5 RNP14THR	1953363	50	63,2
18	MCDN 1,5/18-G1-3,5 RNP14THR	1953376	50	66,7
19	MCDN 1,5/19-G1-3,5 RNP14THR	1953389	50	70,2
20	MCDN 1,5/20-G1-3,5 RNP14THR	1953392	50	73,7



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Rastnase	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	- 150 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDNV 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	15,2
Bauhöhe h	13,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR	1952788	50	8,5
3	MCDNV 1,5/ 3-G1-3,5 P26THR	1952791	50	12
4	MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 P26THR	1952801	50	15,5
5	MCDNV 1,5/ 5-G1-3,5 P26THR	1952814	50	19
6	MCDNV 1,5/ 6-G1-3,5 P26THR	1952827	50	22,5
7	MCDNV 1,5/ 7-G1-3,5 P26THR	1952830	50	26
8	MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THR	1952843	50	29,5
9	MCDNV 1,5/ 9-G1-3,5 P26THR	1952856	50	33
10	MCDNV 1,5/10-G1-3,5 P26THR	1952869	50	36,5
11	MCDNV 1,5/11-G1-3,5 P14THR	1953101	50	40
12	MCDNV 1,5/12-G1-3,5 P14THR	1953114	50	43,5
13	MCDNV 1,5/13-G1-3,5 P14THR	1953127	50	47
14	MCDNV 1,5/14-G1-3,5 P14THR	1953130	50	50,5
15	MCDNV 1,5/15-G1-3,5 P14THR	1953143	50	54
15	MCDNV 1,5/15-G1-3,5 P26THR	1952911	50	54
16	MCDNV 1,5/16-G1-3,5 P26THR	1952924	50	57,5
17	MCDNV 1,5/17-G1-3,5 P26THR	1952937	50	61
18	MCDNV 1,5/18-G1-3,5 P26THR	1952940	50	64,5
19	MCDNV 1,5/19-G1-3,5 P26THR	1952953	50	68
20	MCDNV 1,5/20-G1-3,5 P26THR	1952966	50	71,5

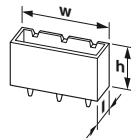


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	150 / 8	-	150 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDNV 1,5/...-G1-RN-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	15,2
Bauhöhe h	13,3



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 RNP14THR	1952500	50	10,7
3	MCDNV 1,5/ 3-G1-3,5 RNP14THR	1952513	50	14,2
4	MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 RNP14THR	1952526	50	17,7
5	MCDNV 1,5/ 5-G1-3,5 RNP14THR	1952539	50	21,2
6	MCDNV 1,5/ 6-G1-3,5 RNP14THR	1952542	50	24,7
7	MCDNV 1,5/ 7-G1-3,5 RNP14THR	1952555	50	28,2
8	MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 RNP14THR	1952568	50	31,7
9	MCDNV 1,5/ 9-G1-3,5 RNP14THR	1952571	50	35,2
10	MCDNV 1,5/10-G1-3,5 RNP14THR	1952584	50	38,7
11	MCDNV 1,5/11-G1-3,5 RNP14THR	1952597	50	42,2
12	MCDNV 1,5/12-G1-3,5 RNP14THR	1952607	50	45,7
13	MCDNV 1,5/13-G1-3,5 RNP14THR	1952610	50	49,2
14	MCDNV 1,5/14-G1-3,5 RNP14THR	1952623	50	52,7
15	MCDNV 1,5/15-G1-3,5 RNP14THR	1952636	50	56,2
16	MCDNV 1,5/16-G1-3,5 RNP14THR	1952649	50	59,7
17	MCDNV 1,5/17-G1-3,5 RNP14THR	1952652	50	63,2
18	MCDNV 1,5/18-G1-3,5 RNP14THR	1952665	50	66,7
19	MCDNV 1,5/19-G1-3,5 RNP14THR	1952678	50	70,2
20	MCDNV 1,5/20-G1-3,5 RNP14THR	1952681	50	73,7



Technische Daten

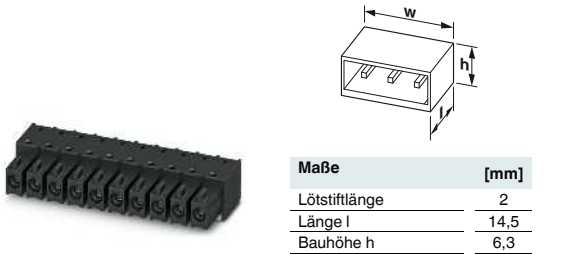
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	150 / 8	-	150 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

IMC 1,5/-G-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	14,5
Bauhöhe h	6,3



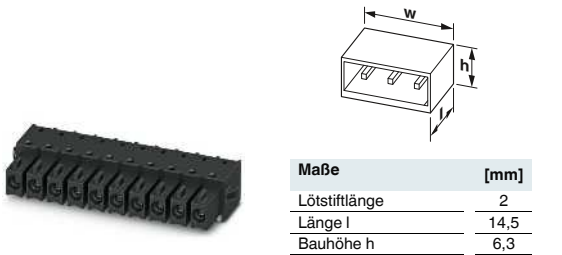
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMC 1,5/ 2-G-3,5 P20 THR	1830414	50	7,8
3	IMC 1,5/ 3-G-3,5 P20 THR	1830427	50	11,3
4	IMC 1,5/ 4-G-3,5 P20 THR	1830430	50	14,8
5	IMC 1,5/ 5-G-3,5 P20 THR	1830443	50	18,3
6	IMC 1,5/ 6-G-3,5 P20 THR	1830456	50	21,8
7	IMC 1,5/ 7-G-3,5 P20 THR	1830469	50	25,3
8	IMC 1,5/ 8-G-3,5 P20 THR	1830472	50	28,8
9	IMC 1,5/ 9-G-3,5 P20 THR	1830485	50	32,3
10	IMC 1,5/10-G-3,5 P20 THR	1830498	50	35,8
11	IMC 1,5/11-G-3,5 P20 THR	1830508	50	39,3
12	IMC 1,5/12-G-3,5 P20 THR	1830511	50	42,8



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

IMC 1,5/-G-RN-THR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	14,5
Bauhöhe h	6,3



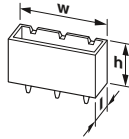
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMC 1,5/ 2-G-3,5 RN P20 THR	1830566	50	7,8
3	IMC 1,5/ 3-G-3,5 RN P20 THR	1830579	50	11,3
4	IMC 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR	1830582	50	14,8
5	IMC 1,5/ 5-G-3,5 RN P20 THR	1830595	50	18,3
6	IMC 1,5/ 6-G-3,5 RN P20 THR	1830605	50	21,8
7	IMC 1,5/ 7-G-3,5 RN P20 THR	1830618	50	25,3
8	IMC 1,5/ 8-G-3,5 RN P20 THR	1830621	50	28,8
9	IMC 1,5/ 9-G-3,5 RN P20 THR	1830634	50	32,3
10	IMC 1,5/10-G-3,5 RN P20 THR	1830647	50	35,8
11	IMC 1,5/11-G-3,5 RN P20 THR	1830650	50	39,3
12	IMC 1,5/12-G-3,5 RN P20 THR	1830663	50	42,8



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)	
Verriegelung		Rastnase	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

IMCV 1,5/...-G-THR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,9
Länge l	6,3
Bauhöhe h	14,45



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMCV 1,5/ 2-G-3,5 P20 THR	1830715	50	7,8
3	IMCV 1,5/ 3-G-3,5 P20 THR	1830728	50	11,3
4	IMCV 1,5/ 4-G-3,5 P20 THR	1830731	50	14,8
5	IMCV 1,5/ 5-G-3,5 P20 THR	1830744	50	18,3
6	IMCV 1,5/ 6-G-3,5 P20 THR	1830757	50	21,8
7	IMCV 1,5/ 7-G-3,5 P20 THR	1830760	50	25,3
8	IMCV 1,5/ 8-G-3,5 P20 THR	1830773	50	28,8
9	IMCV 1,5/ 9-G-3,5 P20 THR	1830786	50	32,3
10	IMCV 1,5/10-G-3,5 P20 THR	1830799	50	35,8
11	IMCV 1,5/11-G-3,5 P20 THR	1830809	50	39,3
12	IMCV 1,5/12-G-3,5 P20 THR	1830812	50	42,8

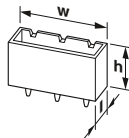


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

IMCV 1,5/...-G-RN-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,9
Länge l	6,3
Bauhöhe h	14,45



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMCV 1,5/ 2-G-3,5 RN P20 THR	1830867	50	7,8
3	IMCV 1,5/ 3-G-3,5 RN P20 THR	1830870	50	11,3
4	IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR	1830883	50	14,8
5	IMCV 1,5/ 5-G-3,5 RN P20 THR	1830896	50	18,3
6	IMCV 1,5/ 6-G-3,5 RN P20 THR	1830906	50	21,8
7	IMCV 1,5/ 7-G-3,5 RN P20 THR	1830919	50	25,3
8	IMCV 1,5/ 8-G-3,5 RN P20 THR	1830922	50	28,8
9	IMCV 1,5/ 9-G-3,5 RN P20 THR	1830935	50	32,3
10	IMCV 1,5/10-G-3,5 RN P20 THR	1830948	50	35,8
11	IMCV 1,5/11-G-3,5 RN P20 THR	1830951	50	39,3
12	IMCV 1,5/12-G-3,5 RN P20 THR	1830964	50	42,8



Technische Daten

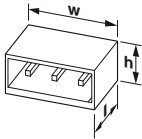
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



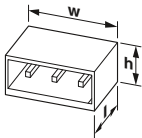
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,5	1844210	250	8,4
3	MC 1,5/ 3-G-3,5	1844223	250	11,9
4	MC 1,5/ 4-G-3,5	1844236	250	15,4
5	MC 1,5/ 5-G-3,5	1844249	250	18,9
6	MC 1,5/ 6-G-3,5	1844252	100	22,4
7	MC 1,5/ 7-G-3,5	1844265	100	25,9
8	MC 1,5/ 8-G-3,5	1844278	100	29,4
9	MC 1,5/ 9-G-3,5	1844281	100	32,9
10	MC 1,5/10-G-3,5	1844294	100	36,4
11	MC 1,5/11-G-3,5	1844304	50	39,9
12	MC 1,5/12-G-3,5	1844317	50	43,4
13	MC 1,5/13-G-3,5	1844320	50	46,9
14	MC 1,5/14-G-3,5	1844333	50	50,4
15	MC 1,5/15-G-3,5	1844346	50	53,9
16	MC 1,5/16-G-3,5	1844359	50	57,4
17	MC 1,5/17-G-3,5	1844362	50	60,9
18	MC 1,5/18-G-3,5	1844375	50	64,4
19	MC 1,5/19-G-3,5	1844388	50	67,9
20	MC 1,5/20-G-3,5	1844391	50	71,4



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



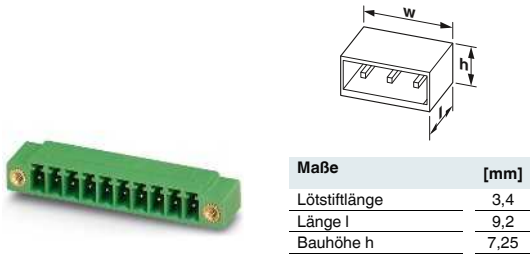
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,81	1803277	250	9,01
3	MC 1,5/ 3-G-3,81	1803280	250	12,82
4	MC 1,5/ 4-G-3,81	1803293	250	16,63
5	MC 1,5/ 5-G-3,81	1803303	250	20,44
6	MC 1,5/ 6-G-3,81	1803316	100	24,25
7	MC 1,5/ 7-G-3,81	1803329	100	28,06
8	MC 1,5/ 8-G-3,81	1803332	100	31,87
9	MC 1,5/ 9-G-3,81	1803345	100	35,68
10	MC 1,5/10-G-3,81	1803358	100	39,49
11	MC 1,5/11-G-3,81	1803361	50	43,3
12	MC 1,5/12-G-3,81	1803374	50	47,11
13	MC 1,5/13-G-3,81	1803387	50	50,92
14	MC 1,5/14-G-3,81	1803390	50	54,73
15	MC 1,5/15-G-3,81	1803400	50	58,54
16	MC 1,5/16-G-3,81	1803413	50	62,35
17	MC 1,5/17-G-3,81	1841307	50	66,16
18	MC 1,5/18-G-3,81	1841297	50	69,97
19	MC 1,5/19-G-3,81	1841284	50	73,78
20	MC 1,5/20-G-3,81	1841271	50	77,59



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-GF, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,5	1843790	250	17,35
3	MC 1,5/ 3-GF-3,5	1843800	250	20,85
4	MC 1,5/ 4-GF-3,5	1843813	250	24,35
5	MC 1,5/ 5-GF-3,5	1843826	250	27,85
6	MC 1,5/ 6-GF-3,5	1843839	100	31,35
7	MC 1,5/ 7-GF-3,5	1843842	100	34,85
8	MC 1,5/ 8-GF-3,5	1843855	100	38,35
9	MC 1,5/ 9-GF-3,5	1843868	100	41,85
10	MC 1,5/10-GF-3,5	1843871	100	45,35
11	MC 1,5/11-GF-3,5	1843884	50	48,85
12	MC 1,5/12-GF-3,5	1843897	50	52,35
13	MC 1,5/13-GF-3,5	1843907	50	55,85
14	MC 1,5/14-GF-3,5	1843910	50	59,35
15	MC 1,5/15-GF-3,5	1843923	50	62,85
16	MC 1,5/16-GF-3,5	1843936	50	66,35
17	MC 1,5/17-GF-3,5	1843949	50	69,85
18	MC 1,5/18-GF-3,5	1843952	50	73,35
19	MC 1,5/19-GF-3,5	1843965	50	76,85
20	MC 1,5/20-GF-3,5	1843978	50	80,35

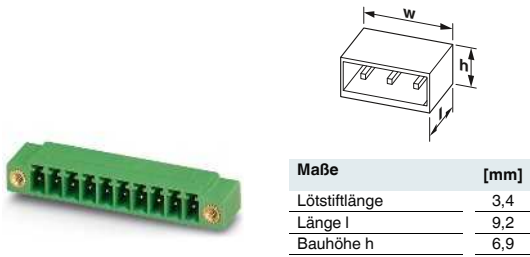


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-GF, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,81	1827868	250	18,01
3	MC 1,5/ 3-GF-3,81	1827871	250	21,82
4	MC 1,5/ 4-GF-3,81	1827884	250	25,63
5	MC 1,5/ 5-GF-3,81	1827897	250	29,44
6	MC 1,5/ 6-GF-3,81	1827907	100	33,25
7	MC 1,5/ 7-GF-3,81	1827910	100	37,06
8	MC 1,5/ 8-GF-3,81	1827923	100	40,87
9	MC 1,5/ 9-GF-3,81	1827936	100	44,68
10	MC 1,5/10-GF-3,81	1827949	100	48,49
11	MC 1,5/11-GF-3,81	1827952	50	52,3
12	MC 1,5/12-GF-3,81	1827965	50	56,11
13	MC 1,5/13-GF-3,81	1827978	50	59,92
14	MC 1,5/14-GF-3,81	1827981	50	63,73
15	MC 1,5/15-GF-3,81	1827994	50	67,54
16	MC 1,5/16-GF-3,81	1828003	50	71,35
17	MC 1,5/17-GF-3,81	1848410	50	75,16
18	MC 1,5/18-GF-3,81	1848423	50	78,97
19	MC 1,5/19-GF-3,81	1848436	50	82,78
20	MC 1,5/20-GF-3,81	1848449	50	86,59



Technische Daten

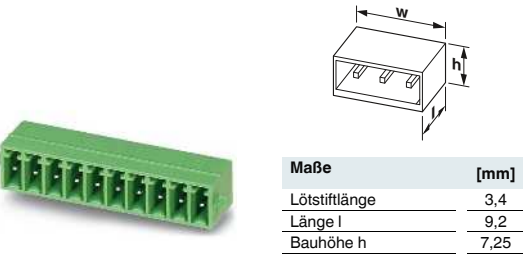
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-G-RN, Lineares Pinning



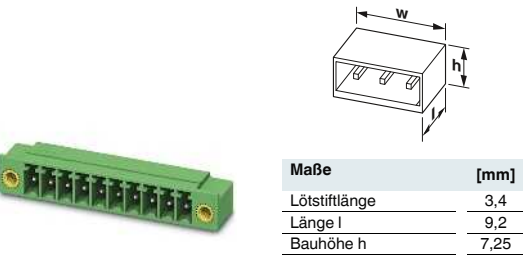
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,5-RN	1731675	50	10,6
3	MC 1,5/ 3-G-3,5-RN	1731688	50	14,1
4	MC 1,5/ 4-G-3,5-RN	1731691	50	17,6
5	MC 1,5/ 5-G-3,5-RN	1731701	50	21,1
6	MC 1,5/ 6-G-3,5-RN	1731714	50	24,6
7	MC 1,5/ 7-G-3,5-RN	1731727	50	28,1
8	MC 1,5/ 8-G-3,5-RN	1731730	50	31,6
9	MC 1,5/ 9-G-3,5-RN	1731743	50	35,1
10	MC 1,5/10-G-3,5-RN	1731756	50	38,6
11	MC 1,5/11-G-3,5-RN	1731769	50	42,1
12	MC 1,5/12-G-3,5-RN	1731772	50	45,6
13	MC 1,5/13-G-3,5-RN	1731785	50	49,1
14	MC 1,5/14-G-3,5-RN	1731798	50	52,6
15	MC 1,5/15-G-3,5-RN	1731808	50	56,1
16	MC 1,5/16-G-3,5-RN	1731811	50	59,6
17	MC 1,5/17-G-3,5-RN	1731824	50	63,1
18	MC 1,5/18-G-3,5-RN	1731837	50	66,6
19	MC 1,5/19-G-3,5-RN	1731840	50	70,1
20	MC 1,5/20-G-3,5-RN	1731853	50	73,6



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Rastnase	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-GF-LR



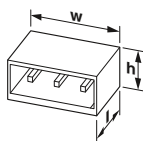
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,5-LR	1817615	50	17,3
3	MC 1,5/ 3-GF-3,5-LR	1817628	50	20,8
4	MC 1,5/ 4-GF-3,5-LR	1817631	50	24,3
5	MC 1,5/ 5-GF-3,5-LR	1817644	50	27,8
6	MC 1,5/ 6-GF-3,5-LR	1817657	50	31,3
7	MC 1,5/ 7-GF-3,5-LR	1817660	50	34,8
8	MC 1,5/ 8-GF-3,5-LR	1817673	50	38,3
9	MC 1,5/ 9-GF-3,5-LR	1817686	50	41,8
10	MC 1,5/10-GF-3,5-LR	1817699	50	45,3
11	MC 1,5/11-GF-3,5-LR	1817709	50	48,8
12	MC 1,5/12-GF-3,5-LR	1817712	50	52,3
13	MC 1,5/13-GF-3,5-LR	1817725	50	55,8
14	MC 1,5/14-GF-3,5-LR	1817738	50	59,3
15	MC 1,5/15-GF-3,5-LR	1817741	50	62,8
16	MC 1,5/16-GF-3,5-LR	1817754	50	66,3
17	MC 1,5/17-GF-3,5-LR	1817767	50	69,8
18	MC 1,5/18-GF-3,5-LR	1817770	50	73,3
19	MC 1,5/19-GF-3,5-LR	1817783	50	76,8
20	MC 1,5/20-GF-3,5-LR	1817796	50	80,3



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Lock & Release Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/-GF-LR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,81-LR	1817806	50	18,01
3	MC 1,5/ 3-GF-3,81-LR	1817819	50	21,82
4	MC 1,5/ 4-GF-3,81-LR	1817822	50	25,63
5	MC 1,5/ 5-GF-3,81-LR	1817835	50	29,44
6	MC 1,5/ 6-GF-3,81-LR	1817848	50	33,25
7	MC 1,5/ 7-GF-3,81-LR	1817851	50	37,06
8	MC 1,5/ 8-GF-3,81-LR	1817864	50	40,87
9	MC 1,5/ 9-GF-3,81-LR	1817877	50	44,68
10	MC 1,5/10-GF-3,81-LR	1817880	50	48,49
11	MC 1,5/11-GF-3,81-LR	1817893	50	52,3
12	MC 1,5/12-GF-3,81-LR	1817903	50	56,11
13	MC 1,5/13-GF-3,81-LR	1817916	50	59,92
14	MC 1,5/14-GF-3,81-LR	1817929	50	63,73
15	MC 1,5/15-GF-3,81-LR	1817932	50	67,54
16	MC 1,5/16-GF-3,81-LR	1817945	50	71,35
17	MC 1,5/17-GF-3,81-LR	1817958	50	75,16
18	MC 1,5/18-GF-3,81-LR	1817961	50	78,97
19	MC 1,5/19-GF-3,81-LR	1817974	50	82,78
20	MC 1,5/20-GF-3,81-LR	1817987	50	86,59

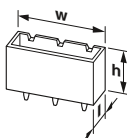


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,5	1843606	250	8,4
3	MCV 1,5/ 3-G-3,5	1843619	250	11,9
4	MCV 1,5/ 4-G-3,5	1843622	250	15,4
5	MCV 1,5/ 5-G-3,5	1843635	250	18,9
6	MCV 1,5/ 6-G-3,5	1843648	100	22,4
7	MCV 1,5/ 7-G-3,5	1843651	100	25,9
8	MCV 1,5/ 8-G-3,5	1843664	100	29,4
9	MCV 1,5/ 9-G-3,5	1843677	100	32,9
10	MCV 1,5/10-G-3,5	1843680	100	36,4
11	MCV 1,5/11-G-3,5	1843693	50	39,9
12	MCV 1,5/12-G-3,5	1843703	50	43,4
13	MCV 1,5/13-G-3,5	1843716	50	46,9
14	MCV 1,5/14-G-3,5	1843729	50	50,4
15	MCV 1,5/15-G-3,5	1843732	50	53,9
16	MCV 1,5/16-G-3,5	1843745	50	57,4
17	MCV 1,5/17-G-3,5	1843758	50	60,9
18	MCV 1,5/18-G-3,5	1843761	50	64,4
19	MCV 1,5/19-G-3,5	1843774	50	67,9
20	MCV 1,5/20-G-3,5	1843787	50	71,4



Technische Daten

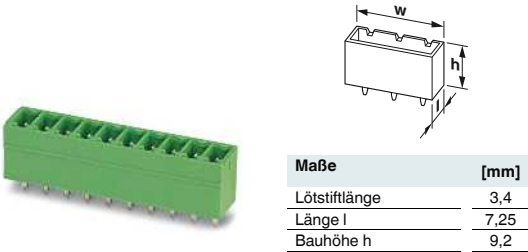
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/-G, Lineares Pinning



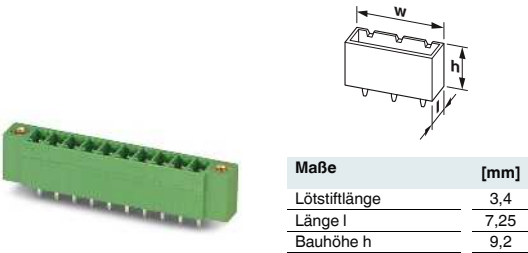
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,81	1803426	250	9,01
3	MCV 1,5/ 3-G-3,81	1803439	250	12,82
4	MCV 1,5/ 4-G-3,81	1803442	250	16,63
5	MCV 1,5/ 5-G-3,81	1803455	250	20,44
6	MCV 1,5/ 6-G-3,81	1803468	100	24,25
7	MCV 1,5/ 7-G-3,81	1803471	100	28,06
8	MCV 1,5/ 8-G-3,81	1803484	100	31,87
9	MCV 1,5/ 9-G-3,81	1803497	100	35,68
10	MCV 1,5/10-G-3,81	1803507	100	39,49
11	MCV 1,5/11-G-3,81	1803510	50	43,3
12	MCV 1,5/12-G-3,81	1803523	50	47,11
13	MCV 1,5/13-G-3,81	1803536	50	50,92
14	MCV 1,5/14-G-3,81	1803549	50	54,73
15	MCV 1,5/15-G-3,81	1803552	50	58,54
16	MCV 1,5/16-G-3,81	1803565	50	62,35
17	MCV 1,5/17-G-3,81	1844896	50	66,16
18	MCV 1,5/18-G-3,81	1844906	50	69,97
19	MCV 1,5/19-G-3,81	1844919	50	73,78
20	MCV 1,5/20-G-3,81	1844922	50	77,59



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/-GF, Lineares Pinning



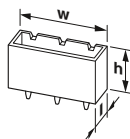
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,5	1843224	250	17,3
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,5	1843237	250	20,8
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,5	1843240	250	24,3
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,5	1843253	250	27,8
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,5	1843266	100	31,3
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,5	1843279	100	34,8
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,5	1843282	100	38,3
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,5	1843295	100	51,8
10	MCV 1,5/10-GF-3,5	1843305	100	45,3
11	MCV 1,5/11-GF-3,5	1843318	50	48,8
12	MCV 1,5/12-GF-3,5	1843321	50	52,3
13	MCV 1,5/13-GF-3,5	1843334	50	55,8
14	MCV 1,5/14-GF-3,5	1843347	50	59,3
15	MCV 1,5/15-GF-3,5	1843350	50	62,8
16	MCV 1,5/16-GF-3,5	1843363	50	66,3
17	MCV 1,5/17-GF-3,5	1843376	50	69,8
18	MCV 1,5/18-GF-3,5	1843389	50	71,1
19	MCV 1,5/19-GF-3,5	1843392	50	76,8
20	MCV 1,5/20-GF-3,5	1843402	50	80,3



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,81	1830596	250	18,01
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,81	1830606	250	21,82
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,81	1830619	250	25,63
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,81	1830622	250	29,44
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,81	1830635	100	33,25
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,81	1830648	100	37,06
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,81	1830651	100	40,87
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,81	1830664	100	44,68
10	MCV 1,5/10-GF-3,81	1830677	100	48,49
11	MCV 1,5/11-GF-3,81	1830680	50	52,3
12	MCV 1,5/12-GF-3,81	1830693	50	56,11
13	MCV 1,5/13-GF-3,81	1830703	50	59,92
14	MCV 1,5/14-GF-3,81	1830716	50	63,73
15	MCV 1,5/15-GF-3,81	1830729	50	67,54
16	MCV 1,5/16-GF-3,81	1830732	50	71,35
17	MCV 1,5/17-GF-3,81	1844935	50	75,16
18	MCV 1,5/18-GF-3,81	1844948	50	78,97
19	MCV 1,5/19-GF-3,81	1844951	50	82,78
20	MCV 1,5/20-GF-3,81	1844964	50	86,59

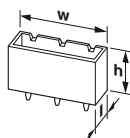


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	2,5		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,5-RN	1731471	50	10,6
3	MCV 1,5/ 3-G-3,5-RN	1731484	50	14,7
4	MCV 1,5/ 4-G-3,5-RN	1731497	50	18,2
5	MCV 1,5/ 5-G-3,5-RN	1731510	50	21,7
6	MCV 1,5/ 6-G-3,5-RN	1731523	50	25,2
7	MCV 1,5/ 7-G-3,5-RN	1731536	50	28,7
8	MCV 1,5/ 8-G-3,5-RN	1731549	50	32,2
9	MCV 1,5/ 9-G-3,5-RN	1731552	50	35,7
10	MCV 1,5/10-G-3,5-RN	1731565	50	39,2
11	MCV 1,5/11-G-3,5-RN	1731578	50	42,7
12	MCV 1,5/12-G-3,5-RN	1731581	50	46,2
13	MCV 1,5/13-G-3,5-RN	1731594	50	49,7
14	MCV 1,5/14-G-3,5-RN	1731604	50	53,2
15	MCV 1,5/15-G-3,5-RN	1731617	50	56,7
16	MCV 1,5/16-G-3,5-RN	1731620	50	60,2
17	MCV 1,5/17-G-3,5-RN	1731633	50	63,7
18	MCV 1,5/18-G-3,5-RN	1731646	50	67,2
19	MCV 1,5/19-G-3,5-RN	1731659	50	70,7
20	MCV 1,5/20-G-3,5-RN	1731662	50	74,2



Technische Daten

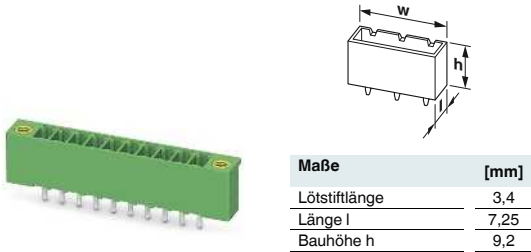
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	2,5		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/-GF-LR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



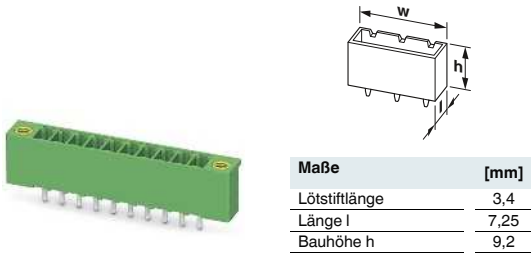
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,5-LR	1817990	50	17,3
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,5-LR	1818009	50	20,8
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,5-LR	1818012	50	24,3
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,5-LR	1818025	50	27,8
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,5-LR	1818038	50	31,3
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,5-LR	1818041	50	34,8
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,5-LR	1818054	50	38,3
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,5-LR	1818067	50	41,8
10	MCV 1,5/10-GF-3,5-LR	1818070	50	45,3
11	MCV 1,5/11-GF-3,5-LR	1818083	50	48,8
12	MCV 1,5/12-GF-3,5-LR	1818096	50	52,3
13	MCV 1,5/13-GF-3,5-LR	1818106	50	55,8
14	MCV 1,5/14-GF-3,5-LR	1818119	50	59,3
15	MCV 1,5/15-GF-3,5-LR	1818122	50	62,8
16	MCV 1,5/16-GF-3,5-LR	1818135	50	66,3
17	MCV 1,5/17-GF-3,5-LR	1818148	50	69,8
18	MCV 1,5/18-GF-3,5-LR	1818151	50	73,3
19	MCV 1,5/19-GF-3,5-LR	1818164	50	76,8
20	MCV 1,5/20-GF-3,5-LR	1818177	50	80,3



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Lock & Release Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/-GF-LR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



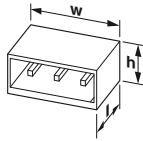
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,81-LR	1818180	50	18,01
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,81-LR	1818193	50	21,82
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,81-LR	1818203	50	25,63
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,81-LR	1818216	50	29,44
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,81-LR	1818229	50	33,25
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,81-LR	1818232	50	37,06
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,81-LR	1818245	50	40,87
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,81-LR	1818258	50	44,68
10	MCV 1,5/10-GF-3,81-LR	1818261	50	48,49
11	MCV 1,5/11-GF-3,81-LR	1818274	50	52,3
12	MCV 1,5/12-GF-3,81-LR	1818287	50	56,11
13	MCV 1,5/13-GF-3,81-LR	1818290	50	59,92
14	MCV 1,5/14-GF-3,81-LR	1818300	50	63,73
15	MCV 1,5/15-GF-3,81-LR	1818313	50	67,54
16	MCV 1,5/16-GF-3,81-LR	1818326	50	71,35
17	MCV 1,5/17-GF-3,81-LR	1818339	50	75,16
18	MCV 1,5/18-GF-3,81-LR	1818342	50	78,97
19	MCV 1,5/19-GF-3,81-LR	1818355	50	82,78
20	MCV 1,5/20-GF-3,81-LR	1818368	50	86,59



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Lock & Release Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

SMC 1,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	13,1
Bauhöhe h	11



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMC 1,5/ 2-G-3,81	1827279	250	9,01
3	SMC 1,5/ 3-G-3,81	1827282	250	12,82
4	SMC 1,5/ 4-G-3,81	1827295	250	16,63
5	SMC 1,5/ 5-G-3,81	1827305	250	20,44
6	SMC 1,5/ 6-G-3,81	1827318	50	24,25
7	SMC 1,5/ 7-G-3,81	1827321	50	28,06
8	SMC 1,5/ 8-G-3,81	1827334	50	31,87
9	SMC 1,5/ 9-G-3,81	1827347	50	35,68
10	SMC 1,5/10-G-3,81	1827350	50	39,49
11	SMC 1,5/11-G-3,81	1827363	50	43,3
12	SMC 1,5/12-G-3,81	1827376	50	47,11
13	SMC 1,5/13-G-3,81	1827389	50	50,92
14	SMC 1,5/14-G-3,81	1827392	50	54,73
15	SMC 1,5/15-G-3,81	1827402	50	58,54
16	SMC 1,5/16-G-3,81	1827415	50	62,35

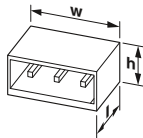


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

SMC 1,5/-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	13,1
Bauhöhe h	11



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMC 1,5/ 2-GF-3,81	1827428	50	18,01
3	SMC 1,5/ 3-GF-3,81	1827431	50	21,82
4	SMC 1,5/ 4-GF-3,81	1827444	50	25,63
5	SMC 1,5/ 5-GF-3,81	1827457	50	29,44
6	SMC 1,5/ 6-GF-3,81	1827460	50	33,25
7	SMC 1,5/ 7-GF-3,81	1827473	50	37,06
8	SMC 1,5/ 8-GF-3,81	1827486	50	40,87
9	SMC 1,5/ 9-GF-3,81	1827499	50	44,68
10	SMC 1,5/10-GF-3,81	1827509	50	48,49
11	SMC 1,5/11-GF-3,81	1827512	50	52,3
12	SMC 1,5/12-GF-3,81	1827525	50	56,11
13	SMC 1,5/13-GF-3,81	1827538	50	59,92
14	SMC 1,5/14-GF-3,81	1827541	50	63,73
15	SMC 1,5/15-GF-3,81	1827554	50	67,54
16	SMC 1,5/16-GF-3,81	1827567	50	71,35



Technische Daten

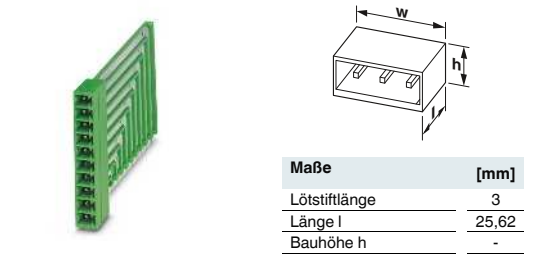
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCO 1,5/-GR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3
Länge l	25,62
Bauhöhe h	-



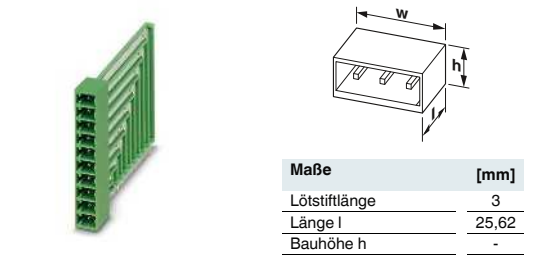
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MCO 1,5/ 3-GR-3,81	1861659	50	12,82
4	MCO 1,5/ 4-GR-3,81	1861662	50	16,63
5	MCO 1,5/ 5-GR-3,81	1861675	50	20,44
6	MCO 1,5/ 6-GR-3,81	1861688	50	24,25
7	MCO 1,5/ 7-GR-3,81	1861691	50	28,06
8	MCO 1,5/ 8-GR-3,81	1861701	50	31,87
9	MCO 1,5/ 9-GR-3,81	1861714	50	35,68
10	MCO 1,5/10-GR-3,81	1861727	50	39,49



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	125	160 200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCO 1,5/-GL, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3
Länge l	25,62
Bauhöhe h	-



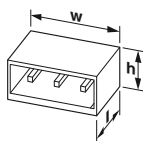
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MCO 1,5/ 3-GL-3,81	1861730	50	7,25
4	MCO 1,5/ 4-GL-3,81	1861743	50	7,25
5	MCO 1,5/ 5-GL-3,81	1861756	50	7,25
6	MCO 1,5/ 6-GL-3,81	1861769	50	7,25
7	MCO 1,5/ 7-GL-3,81	1861772	50	7,25
8	MCO 1,5/ 8-GL-3,81	1861785	50	7,25
9	MCO 1,5/ 9-GL-3,81	1861798	50	7,25
10	MCO 1,5/10-GL-3,81	1861808	50	7,25



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	125	160 200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA (PBT) / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCO 1,5/-G1R, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3
Länge l	-
Bauhöhe h	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MCO 1,5/ 3-G1R-3,5 KMGY	2278322	50	
4	MCO 1,5/ 4-G1R-3,5 KMGY	2278377	50	
5	MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 KMGY	2278351	50	

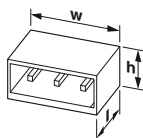


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	- / -		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCO 1,5/-G1L, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3
Länge l	-
Bauhöhe h	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MCO 1,5/ 3-G1L-3,5 KMGY	2278319	50	
4	MCO 1,5/ 4-G1L-3,5 KMGY	2278364	50	
5	MCO 1,5/ 5-G1L-3,5 KMGY	2278380	50	



Technische Daten

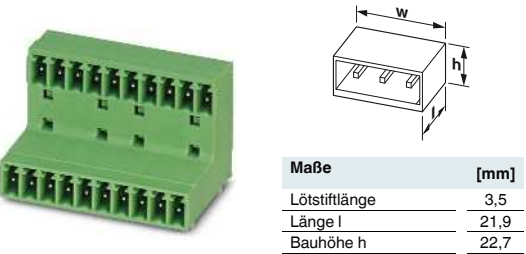
Stecksystem / Kontaktart	- / -		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCD 1,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	21,9
Bauhöhe h	22,7



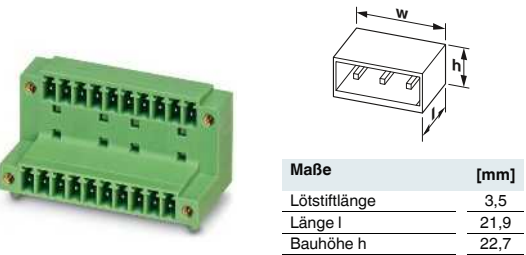
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCD 1,5/ 2-G-3,81	1829950	50	9,01
3	MCD 1,5/ 3-G-3,81	1829963	50	12,82
4	MCD 1,5/ 4-G-3,81	1829976	50	16,63
5	MCD 1,5/ 5-G-3,81	1829989	50	20,44
6	MCD 1,5/ 6-G-3,81	1829992	50	24,25
7	MCD 1,5/ 7-G-3,81	1830004	50	28,06
8	MCD 1,5/ 8-G-3,81	1830017	50	31,87
9	MCD 1,5/ 9-G-3,81	1830020	50	35,68
10	MCD 1,5/10-G-3,81	1830033	50	39,49
11	MCD 1,5/11-G-3,81	1830046	50	43,3
12	MCD 1,5/12-G-3,81	1830059	50	47,11
13	MCD 1,5/13-G-3,81	1830062	50	50,92
14	MCD 1,5/14-G-3,81	1830075	50	54,73
15	MCD 1,5/15-G-3,81	1830088	50	58,54
16	MCD 1,5/16-G-3,81	1830091	50	62,35



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCD 1,5/-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	21,9
Bauhöhe h	22,7



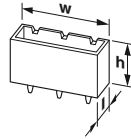
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCD 1,5/ 2-GF-3,81	1830101	50	18,01
3	MCD 1,5/ 3-GF-3,81	1830114	50	21,82
4	MCD 1,5/ 4-GF-3,81	1830127	50	25,63
5	MCD 1,5/ 5-GF-3,81	1830130	50	29,44
6	MCD 1,5/ 6-GF-3,81	1830143	50	33,25
7	MCD 1,5/ 7-GF-3,81	1830156	50	37,06
8	MCD 1,5/ 8-GF-3,81	1830169	50	40,87
9	MCD 1,5/ 9-GF-3,81	1830172	50	44,68
10	MCD 1,5/10-GF-3,81	1830185	50	48,49
11	MCD 1,5/11-GF-3,81	1830198	50	52,3
12	MCD 1,5/12-GF-3,81	1830208	50	56,11
13	MCD 1,5/13-GF-3,81	1830211	50	59,92
14	MCD 1,5/14-GF-3,81	1830224	50	63,73
15	MCD 1,5/15-GF-3,81	1830237	50	67,54
16	MCD 1,5/16-GF-3,81	1830240	50	71,35



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDV 1,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	22,7
Bauhöhe h	21,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDV 1,5/ 2-G-3,81	1830402	50	9,01
3	MCDV 1,5/ 3-G-3,81	1830415	50	12,82
4	MCDV 1,5/ 4-G-3,81	1830428	50	16,63
5	MCDV 1,5/ 5-G-3,81	1830431	50	20,44
6	MCDV 1,5/ 6-G-3,81	1830444	50	24,25
7	MCDV 1,5/ 7-G-3,81	1830457	50	28,06
8	MCDV 1,5/ 8-G-3,81	1830460	50	31,87
9	MCDV 1,5/ 9-G-3,81	1830473	50	35,68
10	MCDV 1,5/10-G-3,81	1830486	50	39,49
11	MCDV 1,5/11-G-3,81	1830499	50	43,3
12	MCDV 1,5/12-G-3,81	1830509	50	47,11
13	MCDV 1,5/13-G-3,81	1830512	50	50,92
14	MCDV 1,5/14-G-3,81	1830525	50	54,73
15	MCDV 1,5/15-G-3,81	1830538	50	58,54
16	MCDV 1,5/16-G-3,81	1830541	50	62,35

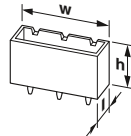


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDV 1,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	22,7
Bauhöhe h	21,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDV 1,5/ 2-GF-3,81	1830253	50	18,01
3	MCDV 1,5/ 3-GF-3,81	1830266	50	21,82
4	MCDV 1,5/ 4-GF-3,81	1830279	50	25,63
5	MCDV 1,5/ 5-GF-3,81	1830282	50	29,44
6	MCDV 1,5/ 6-GF-3,81	1830295	50	33,25
7	MCDV 1,5/ 7-GF-3,81	1830305	50	37,06
8	MCDV 1,5/ 8-GF-3,81	1830318	50	40,87
9	MCDV 1,5/ 9-GF-3,81	1830321	50	44,68
10	MCDV 1,5/10-GF-3,81	1830334	50	48,49
11	MCDV 1,5/11-GF-3,81	1830347	50	52,3
12	MCDV 1,5/12-GF-3,81	1830350	50	56,11
13	MCDV 1,5/13-GF-3,81	1830363	50	59,92
14	MCDV 1,5/14-GF-3,81	1830376	50	63,73
15	MCDV 1,5/15-GF-3,81	1830389	50	67,54
16	MCDV 1,5/16-GF-3,81	1830392	50	71,35



Technische Daten

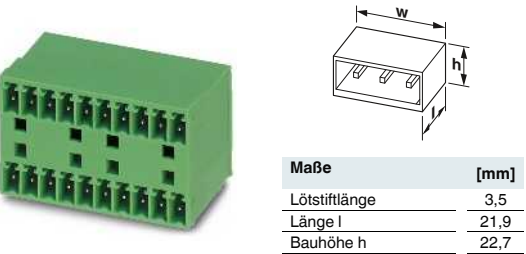
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCD 1,5/-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	21,9
Bauhöhe h	22,7



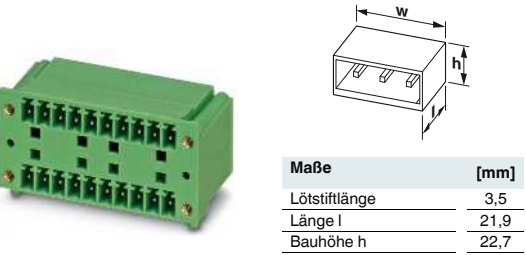
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCD 1,5/ 2-G1-3,81	1843075	50	9,01
3	MCD 1,5/ 3-G1-3,81	1843088	50	12,82
4	MCD 1,5/ 4-G1-3,81	1843091	50	16,63
5	MCD 1,5/ 5-G1-3,81	1843101	50	20,44
6	MCD 1,5/ 6-G1-3,81	1843114	50	24,25
7	MCD 1,5/ 7-G1-3,81	1843127	50	28,06
8	MCD 1,5/ 8-G1-3,81	1843130	50	31,87
9	MCD 1,5/ 9-G1-3,81	1843143	50	35,68
10	MCD 1,5/10-G1-3,81	1843156	50	39,49
11	MCD 1,5/11-G1-3,81	1843169	50	43,3
12	MCD 1,5/12-G1-3,81	1843172	50	47,11
13	MCD 1,5/13-G1-3,81	1843185	50	50,92
14	MCD 1,5/14-G1-3,81	1843198	50	54,73
15	MCD 1,5/15-G1-3,81	1843208	50	58,54
16	MCD 1,5/16-G1-3,81	1843211	50	62,35



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCD 1,5/-G1F, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	21,9
Bauhöhe h	22,7



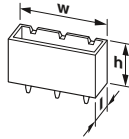
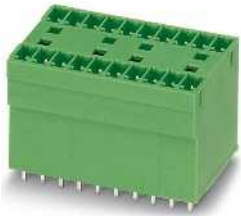
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCD 1,5/ 2-G1F-3,81	1842911	50	18,01
3	MCD 1,5/ 3-G1F-3,81	1842924	50	21,82
4	MCD 1,5/ 4-G1F-3,81	1842937	50	25,63
5	MCD 1,5/ 5-G1F-3,81	1842940	50	29,44
6	MCD 1,5/ 6-G1F-3,81	1842953	50	33,25
7	MCD 1,5/ 7-G1F-3,81	1842966	50	37,06
8	MCD 1,5/ 8-G1F-3,81	1842979	50	40,87
9	MCD 1,5/ 9-G1F-3,81	1842982	50	44,68
10	MCD 1,5/10-G1F-3,81	1842995	50	48,49
11	MCD 1,5/11-G1F-3,81	1843004	50	52,3
12	MCD 1,5/12-G1F-3,81	1843017	50	56,11
13	MCD 1,5/13-G1F-3,81	1843033	50	59,92
14	MCD 1,5/14-G1F-3,81	1843046	50	63,73
15	MCD 1,5/15-G1F-3,81	1843059	50	67,54
16	MCD 1,5/16-G1F-3,81	1843062	50	71,35



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDV 1,5/...-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	22,7
Bauhöhe h	21,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDV 1,5/ 2-G1-3,81	1847725	50	9,01
3	MCDV 1,5/ 3-G1-3,81	1847738	50	12,82
4	MCDV 1,5/ 4-G1-3,81	1847741	50	16,63
5	MCDV 1,5/ 5-G1-3,81	1847754	50	20,44
6	MCDV 1,5/ 6-G1-3,81	1847767	50	24,25
7	MCDV 1,5/ 7-G1-3,81	1847783	50	28,06
8	MCDV 1,5/ 8-G1-3,81	1847796	50	31,87
9	MCDV 1,5/ 9-G1-3,81	1847806	50	35,68
10	MCDV 1,5/10-G1-3,81	1847819	50	39,49
11	MCDV 1,5/11-G1-3,81	1847822	50	43,3
12	MCDV 1,5/12-G1-3,81	1847835	50	47,11
13	MCDV 1,5/13-G1-3,81	1847848	50	50,92
14	MCDV 1,5/14-G1-3,81	1847851	50	54,73
15	MCDV 1,5/15-G1-3,81	1847864	50	58,54
16	MCDV 1,5/16-G1-3,81	1847877	50	62,35

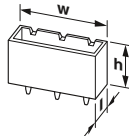


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDV 1,5/...-G1F, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	22,7
Bauhöhe h	21,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDV 1,5/ 2-G1F-3,81	1842762	50	18,01
3	MCDV 1,5/ 3-G1F-3,81	1842775	50	21,82
4	MCDV 1,5/ 4-G1F-3,81	1842788	50	25,63
5	MCDV 1,5/ 5-G1F-3,81	1842791	50	29,44
6	MCDV 1,5/ 6-G1F-3,81	1842801	50	33,25
7	MCDV 1,5/ 7-G1F-3,81	1842814	50	37,06
8	MCDV 1,5/ 8-G1F-3,81	1842827	50	40,87
9	MCDV 1,5/ 9-G1F-3,81	1842830	50	44,68
10	MCDV 1,5/10-G1F-3,81	1842843	50	48,49
11	MCDV 1,5/11-G1F-3,81	1842856	50	52,3
12	MCDV 1,5/12-G1F-3,81	1842869	50	56,11
13	MCDV 1,5/13-G1F-3,81	1842872	50	59,92
14	MCDV 1,5/14-G1F-3,81	1842885	50	63,73
15	MCDV 1,5/15-G1F-3,81	1842898	50	67,54
16	MCDV 1,5/16-G1F-3,81	1842908	50	71,35



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

IMC 1,5/-G, Lineares Pinning

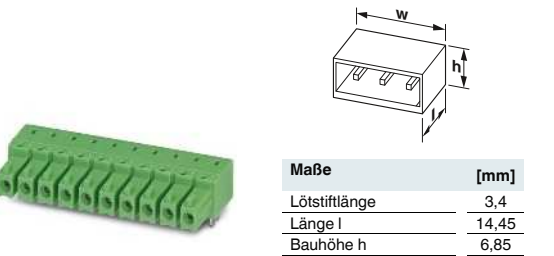


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,4, Länge l 14,45, Bauhöhe h 6,85



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-16 showing various pin counts and dimensions.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, etc.) and MINI COMBICON / Buchse (female) specifications.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

IMCV 1,5/-G, Lineares Pinning

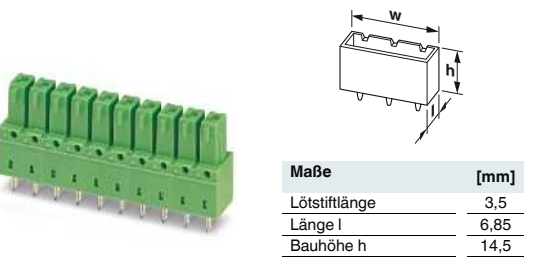


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,5, Länge l 6,85, Bauhöhe h 14,5



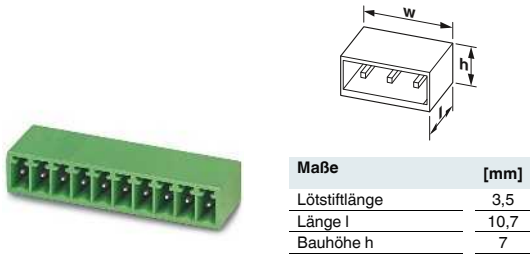
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-16 showing various pin counts and dimensions.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, etc.) and MINI COMBICON / Buchse (female) specifications.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

EMC 1,5/-G, Lineares Pinning



ERIE

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	EMC 1,5/ 2-G-3,5	1897092	50	8,4
3	EMC 1,5/ 3-G-3,5	1897102	50	11,9
4	EMC 1,5/ 4-G-3,5	1897115	50	15,4
5	EMC 1,5/ 5-G-3,5	1897128	50	18,9
6	EMC 1,5/ 6-G-3,5	1897131	50	22,4
7	EMC 1,5/ 7-G-3,5	1897144	50	25,9
8	EMC 1,5/ 8-G-3,5	1897157	50	29,4
9	EMC 1,5/ 9-G-3,5	1897160	50	32,9
10	EMC 1,5/10-G-3,5	1897173	50	36,4
11	EMC 1,5/11-G-3,5	1897186	50	39,9
12	EMC 1,5/12-G-3,5	1897199	50	43,4
13	EMC 1,5/13-G-3,5	1897209	50	46,9
14	EMC 1,5/14-G-3,5	1897212	50	50,4
15	EMC 1,5/15-G-3,5	1897225	50	53,9
16	EMC 1,5/16-G-3,5	1897238	50	57,4

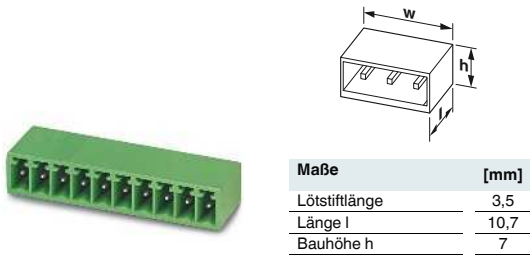


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

EMC 1,5/-G, Lineares Pinning



ERIE

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	EMC 1,5/ 2-G-3,81	1897801	50	9,01
3	EMC 1,5/ 3-G-3,81	1897814	50	12,82
4	EMC 1,5/ 4-G-3,81	1897827	50	16,63
5	EMC 1,5/ 5-G-3,81	1897830	50	20,44
6	EMC 1,5/ 6-G-3,81	1897843	50	24,25
7	EMC 1,5/ 7-G-3,81	1897856	50	28,06
8	EMC 1,5/ 8-G-3,81	1897869	50	31,87
9	EMC 1,5/ 9-G-3,81	1897872	50	35,68
10	EMC 1,5/10-G-3,81	1897885	50	39,49
11	EMC 1,5/11-G-3,81	1897898	50	43,3
12	EMC 1,5/12-G-3,81	1897908	50	47,11
13	EMC 1,5/13-G-3,81	1897911	50	50,92
14	EMC 1,5/14-G-3,81	1897924	50	54,73
15	EMC 1,5/15-G-3,81	1897937	50	58,54
16	EMC 1,5/16-G-3,81	1897940	50	62,35



Technische Daten

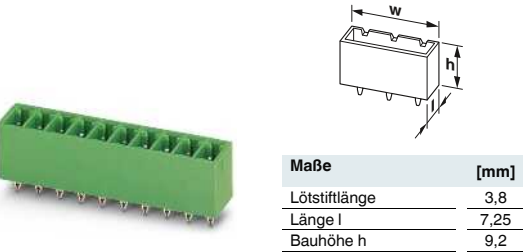
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

EMCV 1,5/...-G, Lineares Pinning



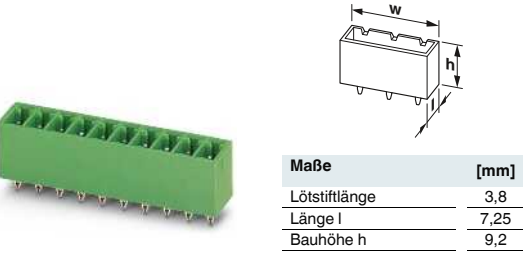
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	EMCV 1,5/ 2-G-3,5	1911017	50	8,4
3	EMCV 1,5/ 3-G-3,5	1911020	50	11,9
4	EMCV 1,5/ 4-G-3,5	1911033	50	15,4
5	EMCV 1,5/ 5-G-3,5	1911046	50	18,9
6	EMCV 1,5/ 6-G-3,5	1911059	50	22,4
7	EMCV 1,5/ 7-G-3,5	1911062	50	25,9
8	EMCV 1,5/ 8-G-3,5	1911075	50	29,4
9	EMCV 1,5/ 9-G-3,5	1911088	50	32,9
10	EMCV 1,5/10-G-3,5	1911091	50	36,4
11	EMCV 1,5/11-G-3,5	1911101	50	39,9
12	EMCV 1,5/12-G-3,5	1911114	50	43,4
13	EMCV 1,5/13-G-3,5	1911127	50	46,9
14	EMCV 1,5/14-G-3,5	1911130	50	50,4
15	EMCV 1,5/15-G-3,5	1911143	50	53,9
16	EMCV 1,5/16-G-3,5	1911156	50	57,4



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

EMCV 1,5/...-G, Lineares Pinning



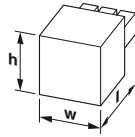
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	EMCV 1,5/ 2-G-3,81	1860647	50	9,01
3	EMCV 1,5/ 3-G-3,81	1860650	50	12,82
4	EMCV 1,5/ 4-G-3,81	1860663	50	16,63
5	EMCV 1,5/ 5-G-3,81	1860676	50	20,44
6	EMCV 1,5/ 6-G-3,81	1860689	50	24,25
7	EMCV 1,5/ 7-G-3,81	1860692	50	28,06
8	EMCV 1,5/ 8-G-3,81	1860702	50	31,87
9	EMCV 1,5/ 9-G-3,81	1860715	50	35,68
10	EMCV 1,5/10-G-3,81	1860728	50	39,49
11	EMCV 1,5/11-G-3,81	1860731	50	43,3
12	EMCV 1,5/12-G-3,81	1860744	50	47,11
13	EMCV 1,5/13-G-3,81	1860757	50	50,92
14	EMCV 1,5/14-G-3,81	1860760	50	54,73
15	EMCV 1,5/15-G-3,81	1860773	50	58,54
16	EMCV 1,5/16-G-3,81	1860786	50	62,35



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Direktsteckblock, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MCVU 1,5/...-GFD



Maße	[mm]
Länge l	12,5
Höhe h	20,3



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVU 1,5/ 2-GFD-3,81	1833027	50	18,01
3	MCVU 1,5/ 3-GFD-3,81	1833030	50	21,82
4	MCVU 1,5/ 4-GFD-3,81	1833043	50	25,63
5	MCVU 1,5/ 5-GFD-3,81	1833056	50	29,44
6	MCVU 1,5/ 6-GFD-3,81	1833069	50	33,25
7	MCVU 1,5/ 7-GFD-3,81	1833072	50	37,06
8	MCVU 1,5/ 8-GFD-3,81	1833085	50	4,87
9	MCVU 1,5/ 9-GFD-3,81	1833098	50	44,68
10	MCVU 1,5/10-GFD-3,81	1833108	50	48,49
11	MCVU 1,5/11-GFD-3,81	1833111	50	52,3
12	MCVU 1,5/12-GFD-3,81	1833124	50	56,11
13	MCVU 1,5/13-GFD-3,81	1833137	50	59,92
14	MCVU 1,5/14-GFD-3,81	1833140	50	63,73
15	MCVU 1,5/15-GFD-3,81	1833153	50	67,54
16	MCVU 1,5/16-GFD-3,81	1833166	50	71,35

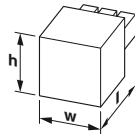


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Gewindeflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	28 - 16
Abisolierlänge	7
Anzugsdrehmoment	0,22 - 0,25
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	8 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3
Bemessungsisolationsspannung	160
Bemessungsstoßspannung	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 8
AWG	30-14
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 8
AWG	28-16
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	15,5
Höhe h	11,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST-5,08	1836079	50	10,16
3	MC 1,5/ 3-ST-5,08	1836082	50	15,24
4	MC 1,5/ 4-ST-5,08	1836095	50	20,32
5	MC 1,5/ 5-ST-5,08	1836105	50	25,4
6	MC 1,5/ 6-ST-5,08	1836118	50	30,48
7	MC 1,5/ 7-ST-5,08	1836121	50	35,56
8	MC 1,5/ 8-ST-5,08	1836134	50	40,64
9	MC 1,5/ 9-ST-5,08	1836147	50	45,72
10	MC 1,5/10-ST-5,08	1836150	50	50,8
11	MC 1,5/11-ST-5,08	1836163	50	55,88
12	MC 1,5/12-ST-5,08	1836176	50	60,96



Technische Daten

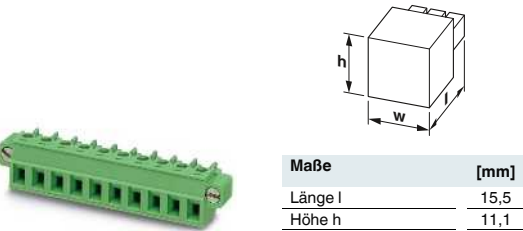
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	28 - 16
Abisolierlänge	7
Anzugsdrehmoment	0,22 - 0,25
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	8 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3
Bemessungsisolationsspannung	250
Bemessungsstoßspannung	4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 8
AWG	30-14
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 8
AWG	28-16
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-STF



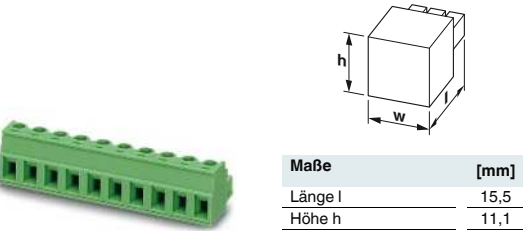
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-STF-5,08	1847356	50	19,32
3	MC 1,5/ 3-STF-5,08	1847369	50	24,4
4	MC 1,5/ 4-STF-5,08	1847372	50	29,48
5	MC 1,5/ 5-STF-5,08	1847385	50	34,56
6	MC 1,5/ 6-STF-5,08	1847398	50	39,64
7	MC 1,5/ 7-STF-5,08	1847408	50	44,72
8	MC 1,5/ 8-STF-5,08	1847411	50	49,8
9	MC 1,5/ 9-STF-5,08	1847424	50	54,88
10	MC 1,5/10-STF-5,08	1847437	50	59,96
11	MC 1,5/11-STF-5,08	1847440	50	65,04
12	MC 1,5/12-STF-5,08	1847453	50	70,12



Technische Daten				
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		[mm ²] 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm ²] 0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		[mm ²] 0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		[mm ²] 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm ²] 0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		[mm ²] 0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		[mm] 7		
Anzugsdrehmoment		[Nm] 0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		[A] / [mm ²] 8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2		
Bemessungsisolationsspannung		[V] 250 320 400		
Bemessungsstoßspannung		[kV] 4 4 4		
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B C D		
Nennspannung / -strom		[V] / [A] 300 / 8 - 300 / 8		
AWG		30-14 - 30-14		
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B C D		
Nennspannung / -strom		[V] / [A] 300 / 8 - 300 / 8		
AWG		28-16 - 28-16		
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-ST1



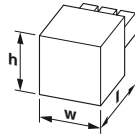
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST1-5,08	1900772	50	10,12
3	MC 1,5/ 3-ST1-5,08	1900785	50	15,2
4	MC 1,5/ 4-ST1-5,08	1900798	50	20,28
5	MC 1,5/ 5-ST1-5,08	1900808	50	25,36
6	MC 1,5/ 6-ST1-5,08	1900811	50	30,44
7	MC 1,5/ 7-ST1-5,08	1900824	50	35,52
8	MC 1,5/ 8-ST1-5,08	1900837	50	40,6
9	MC 1,5/ 9-ST1-5,08	1900840	50	45,68
10	MC 1,5/10-ST1-5,08	1900853	50	50,76
11	MC 1,5/11-ST1-5,08	1900866	50	55,84
12	MC 1,5/12-ST1-5,08	1900879	50	60,92



Technische Daten				
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		[mm²] 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm²] 0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		[mm²] 0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		[mm²] 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm²] 0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		[mm²] 0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		[mm] 7		
Anzugsdrehmoment		[Nm] 0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		[A] / [mm²] 8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		[V] 250	320	630
Bemessungsstoßspannung		[kV] 4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		[V] / [A] 300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-ST1F



Maße	[mm]
Länge l	15,5
Höhe h	11,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST1F-5,08	1900882	50	19,28
3	MC 1,5/ 3-ST1F-5,08	1900895	50	24,36
4	MC 1,5/ 4-ST1F-5,08	1900905	50	29,44
5	MC 1,5/ 5-ST1F-5,08	1900918	50	34,52
6	MC 1,5/ 6-ST1F-5,08	1900921	50	39,6
7	MC 1,5/ 7-ST1F-5,08	1900934	50	44,68
8	MC 1,5/ 8-ST1F-5,08	1900947	50	49,76
9	MC 1,5/ 9-ST1F-5,08	1900950	50	54,84
10	MC 1,5/10-ST1F-5,08	1900963	50	59,92
11	MC 1,5/11-ST1F-5,08	1900976	50	65
12	MC 1,5/12-ST1F-5,08	1900989	50	70,08

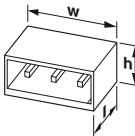


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	28 - 16		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	30-14	-	30-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-5,08	1836189	50	10,16
3	MC 1,5/ 3-G-5,08	1836192	50	15,24
4	MC 1,5/ 4-G-5,08	1836202	50	20,32
5	MC 1,5/ 5-G-5,08	1836215	50	25,4
6	MC 1,5/ 6-G-5,08	1836228	50	30,48
7	MC 1,5/ 7-G-5,08	1836231	50	35,56
8	MC 1,5/ 8-G-5,08	1836244	50	40,64
9	MC 1,5/ 9-G-5,08	1836257	50	45,72
10	MC 1,5/10-G-5,08	1836260	50	50,8
11	MC 1,5/11-G-5,08	1836273	50	55,88
12	MC 1,5/12-G-5,08	1836286	50	60,96



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-GF, Lineares Pinning

Diagram and dimensions of the MC 1,5/...-GF connector. Dimensions: w, h. A table lists dimensions: Lötstiftlänge 3,4, Länge l 9,2, Bauhöhe h 7,25.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different MC connector types and their specifications.

Icons representing technical specifications: WAVE, 320 V IEC, 8 A IEC, 5,08 mm, 1,5mm².

Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the MC connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MCV 1,5/...-G, Lineares Pinning

Diagram and dimensions of the MCV 1,5/...-G connector. Dimensions: w, h. A table lists dimensions: Lötstiftlänge 3,4, Länge l 7,25, Bauhöhe h 10.



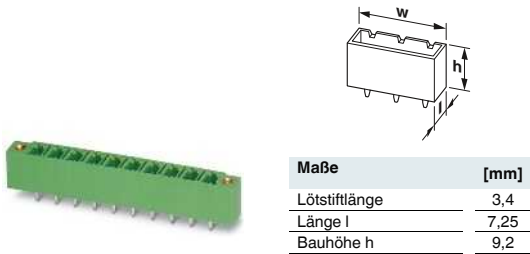
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different MCV connector types and their specifications.

Icons representing technical specifications: WAVE, 320 V IEC, 8 A IEC, 5,08 mm, 1,5mm².

Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the MCV connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MCV 1,5/-GF, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-5,08	1847615	50	19,28
3	MCV 1,5/ 3-GF-5,08	1847628	50	24,36
4	MCV 1,5/ 4-GF-5,08	1847631	50	29,44
5	MCV 1,5/ 5-GF-5,08	1847644	50	34,52
6	MCV 1,5/ 6-GF-5,08	1847657	50	39,6
7	MCV 1,5/ 7-GF-5,08	1847660	50	44,68
8	MCV 1,5/ 8-GF-5,08	1847673	50	49,76
9	MCV 1,5/ 9-GF-5,08	1847686	50	54,84
10	MCV 1,5/10-GF-5,08	1847699	50	59,92
11	MCV 1,5/11-GF-5,08	1847709	50	65
12	MCV 1,5/12-GF-5,08	1847712	50	70,08

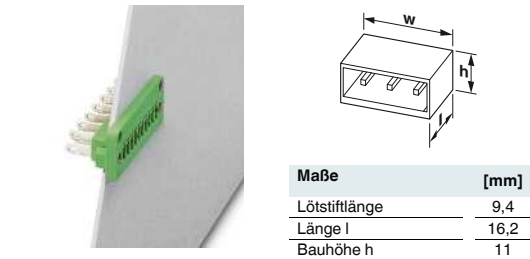


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Durchführungsgrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

DFK-MC 1,5/-GF, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-MC 1,5/ 2-GF-3,81	1829345	50	22,01
3	DFK-MC 1,5/ 3-GF-3,81	1829358	50	25,82
4	DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81	1829361	50	29,63
5	DFK-MC 1,5/ 5-GF-3,81	1829374	50	33,44
6	DFK-MC 1,5/ 6-GF-3,81	1829387	50	37,25
7	DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81	1829390	50	41,06
8	DFK-MC 1,5/ 8-GF-3,81	1827596	50	44,87
9	DFK-MC 1,5/ 9-GF-3,81	1829400	50	48,68
10	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	1829413	50	52,49
11	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	1829426	50	56,3
12	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	1829439	50	60,11
13	DFK-MC 1,5/13-GF-3,81	1829442	50	63,92
14	DFK-MC 1,5/14-GF-3,81	1829455	50	67,73
15	DFK-MC 1,5/15-GF-3,81	1829468	50	71,54
16	DFK-MC 1,5/16-GF-3,81	1829471	50	75,35



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	8		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 8	-	300 / 8
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	-	-	-
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 1,5 mm² (AWG 16)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PSC 1,5/...-M, Lineares Pinning

Technical drawing and table for PSC 1,5/...-M. Includes dimensions (w, h), a table of dimensions (Lötstiftlänge, Länge l, Bauhöhe h) in mm, and a table of order data (Bestelldaten) with columns for quantity, type, article number, VPE, and width.

Technical data table for PSC 1,5/...-M. Includes icons for WAVE, 8 A, 3,5 mm, and 1,5mm². The table lists electrical and mechanical data for the PSC / Stift (male) connection, including current ratings, voltage ratings, and insulation properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

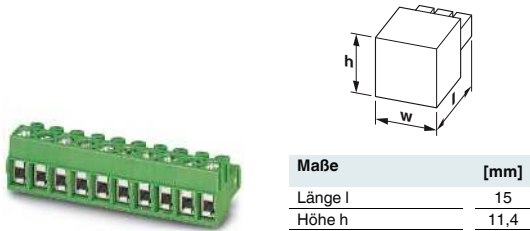
PSC 1,5/...-F

Technical drawing and table for PSC 1,5/...-F. Includes dimensions (h, w), a table of dimensions (Länge l, Höhe h) in mm, and a table of order data (Bestelldaten) with columns for quantity, type, article number, VPE, and width.

Technical data table for PSC 1,5/...-F. Includes icons for 0°, 8 A, 3,5 mm, and 1,5mm². The table lists electrical and mechanical data for the PSC / Buchse (female) connection, including current ratings, voltage ratings, and insulation properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 5 mm

PT 1,5/...-PVH



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-PVH-5,0	1934861	250	10
3	PT 1,5/ 3-PVH-5,0	1934874	250	15
4	PT 1,5/ 4-PVH-5,0	1934887	250	20
5	PT 1,5/ 5-PVH-5,0	1934890	100	25
6	PT 1,5/ 6-PVH-5,0	1934900	100	30
7	PT 1,5/ 7-PVH-5,0	1934913	100	35
8	PT 1,5/ 8-PVH-5,0	1934926	100	40
9	PT 1,5/ 9-PVH-5,0	1934939	100	45
10	PT 1,5/10-PVH-5,0	1934942	100	50
11	PT 1,5/11-PVH-5,0	1934955	50	55
12	PT 1,5/12-PVH-5,0	1934968	50	60
13	PT 1,5/13-PVH-5,0	1934971	50	65
14	PT 1,5/14-PVH-5,0	1934984	50	70
15	PT 1,5/15-PVH-5,0	1934997	50	75
16	PT 1,5/16-PVH-5,0	1935006	50	80

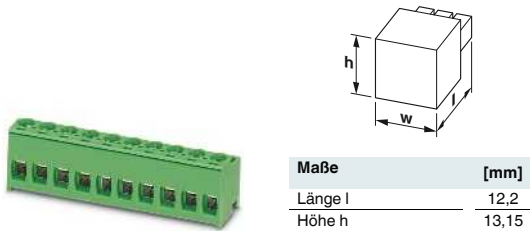


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 0,34	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 0,75	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,35 - 0,4	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		26-12	- 26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

PT 1,5/...-PH



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-PH-5,0	1755583	250	10
3	PT 1,5/ 3-PH-5,0	1755596	250	15
4	PT 1,5/ 4-PH-5,0	1755606	250	20
5	PT 1,5/ 5-PH-5,0	1755619	100	25
6	PT 1,5/ 6-PH-5,0	1755622	100	30
7	PT 1,5/ 7-PH-5,0	1755635	100	35
8	PT 1,5/ 8-PH-5,0	1755648	100	40
9	PT 1,5/ 9-PH-5,0	1755651	100	45
10	PT 1,5/10-PH-5,0	1755664	100	50
11	PT 1,5/11-PH-5,0	1755677	50	55
12	PT 1,5/12-PH-5,0	1755680	50	60
13	PT 1,5/13-PH-5,0	1755693	50	65
14	PT 1,5/14-PH-5,0	1755703	50	70
15	PT 1,5/15-PH-5,0	1755716	50	75
16	PT 1,5/16-PH-5,0	1755729	50	80



Technische Daten

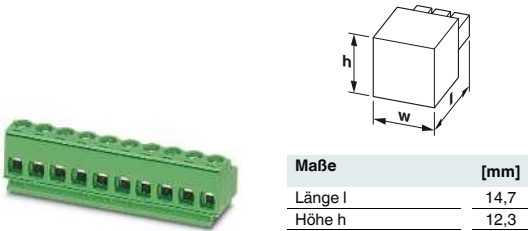
Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	6	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,35 - 0,4	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	10 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		28-14	28-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	300 / 5
AWG		26-14	26-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

PT 1,5/...-PH CLIP



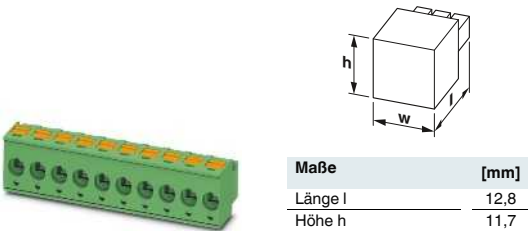
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP	1755732	250	10
3	PT 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP	1755745	250	15
4	PT 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	1755758	250	20
5	PT 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP	1755761	100	25
6	PT 1,5/ 6-PH-5,0 CLIP	1755774	100	30
7	PT 1,5/ 7-PH-5,0 CLIP	1755787	100	35
8	PT 1,5/ 8-PH-5,0 CLIP	1755790	100	40
9	PT 1,5/ 9-PH-5,0 CLIP	1755800	100	45
10	PT 1,5/10-PH-5,0 CLIP	1755813	100	50
11	PT 1,5/11-PH-5,0 CLIP	1755826	50	55
12	PT 1,5/12-PH-5,0 CLIP	1755839	50	60
13	PT 1,5/13-PH-5,0 CLIP	1755842	50	65
14	PT 1,5/14-PH-5,0 CLIP	1755855	50	70
15	PT 1,5/15-PH-5,0 CLIP	1755868	50	75
16	PT 1,5/16-PH-5,0 CLIP	1755871	50	80



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)	
Verriegelung		ohne	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel		[mm²]	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm²]	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		[mm²]	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		[mm²]	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm²]	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		[mm²]	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge		[mm]	
Anzugsdrehmoment		[Nm]	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		[A] / [mm²]	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung		[V]	
Bemessungsstoßspannung		[kV]	
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	
AWG			
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group			
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

PTS 1,5/...-PH



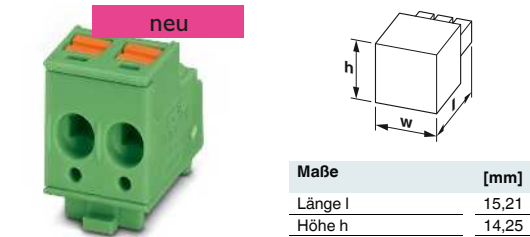
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTS 1,5/ 2-PH-5,0	1805517	250	10
3	PTS 1,5/ 3-PH-5,0	1805520	250	15
4	PTS 1,5/ 4-PH-5,0	1805533	250	20
5	PTS 1,5/ 5-PH-5,0	1805546	100	25
6	PTS 1,5/ 6-PH-5,0	1805559	100	30
7	PTS 1,5/ 7-PH-5,0	1805562	100	35
8	PTS 1,5/ 8-PH-5,0	1805575	100	40
9	PTS 1,5/ 9-PH-5,0	1805588	100	45
10	PTS 1,5/10-PH-5,0	1805591	100	50
11	PTS 1,5/11-PH-5,0	1805601	50	55
12	PTS 1,5/12-PH-5,0	1805614	50	60



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)	
Verriegelung		ohne	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel		[mm²]	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm²]	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		[mm²]	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		[mm²]	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm²]	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		[mm²]	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge		[mm]	
Anzugsdrehmoment		[Nm]	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		[A] / [mm²]	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung		[V]	
Bemessungsstoßspannung		[kV]	
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

PTS 1,5/-PH CLIP



Maße	[mm]
Länge l	15,21
Höhe h	14,25

UL

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTS 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP	1848532	250	10
3	PTS 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP	1848545	250	15
4	PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	1848558	250	20
5	PTS 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP	1848561	100	25
6	PTS 1,5/ 6-PH-5,0 CLIP	1848574	100	30
7	PTS 1,5/ 7-PH-5,0 CLIP	1848587	100	35
8	PTS 1,5/ 8-PH-5,0 CLIP	1848590	100	40
8	PTS 1,5/ 9-PH-5,0 CLIP	1848600	100	45
10	PTS 1,5/10-PH-5,0 CLIP	1848613	100	50
11	PTS 1,5/11-PH-5,0 CLIP	1848626	50	55
12	PTS 1,5/12-PH-5,0 CLIP	1848639	50	60

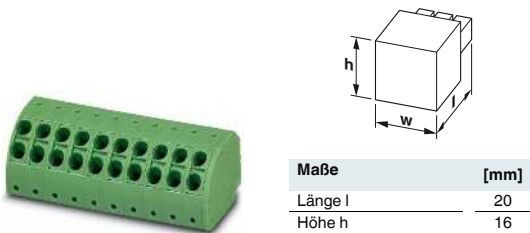


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)		
Verriegelung		-		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	10 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 7	-	300 / 7
AWG		26-14	-	26-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		-		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

PTDA 2,5/-PH



Maße	[mm]
Länge l	20
Höhe h	16

UL

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTDA 2,5/ 2-PH-5,0	1725497	250	11,4
3	PTDA 2,5/ 3-PH-5,0	1725510	250	16,4
4	PTDA 2,5/ 4-PH-5,0	1725523	250	21,4
5	PTDA 2,5/ 5-PH-5,0	1725536	100	26,4
6	PTDA 2,5/ 6-PH-5,0	1725549	100	31,4
7	PTDA 2,5/ 7-PH-5,0	1725623	100	36,4
8	PTDA 2,5/ 8-PH-5,0	1725636	100	41,4
9	PTDA 2,5/ 9-PH-5,0	1725649	100	46,4
10	PTDA 2,5/10-PH-5,0	1725652	100	51,4
11	PTDA 2,5/11-PH-5,0	1725665	50	56,4
12	PTDA 2,5/12-PH-5,0	1725678	50	61,4
13	PTDA 2,5/13-PH-5,0	1725640	50	66,4
14	PTDA 2,5/14-PH-5,0	1725653	50	71,4
15	PTDA 2,5/15-PH-5,0	1725666	50	76,4
16	PTDA 2,5/16-PH-5,0	1725679	50	81,4



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	13,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 13,5	150 / 13,5	300 / 10
AWG		24-14	24-14	24-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Stiftleiste, Rastermaß: 5 mm

PST 1,3/...-H, Lineares Pinning

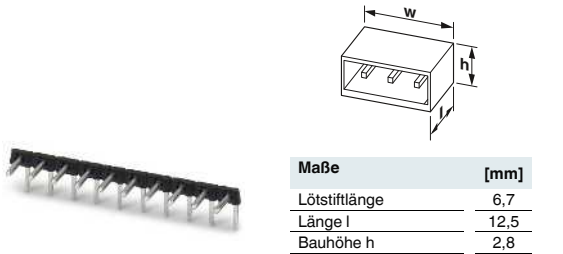


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Lötstiftlänge (6,7), Länge l (12,5), and Bauhöhe h (2,8).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists 16 different pin header configurations from PST 1,3/ 2-H-5,0 to PST 1,3/16-H-5,0.

Icons representing technical specifications: THR (Through-hole), 320 V (IEC), 12 A (IEC), 5 mm (pitch), and 1,5mm² (cross-section).

Technische Daten

Technical data table for PST 1,3 / Stift (male). It includes rows for Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten (Bemessungsstrom, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung), Approbationsdaten (UL / CUL), Use Group, Nennspannung / -strom, AWG, Allgemeine Daten (Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe, Brennbarkeitsklasse nach UL 94).

Stiftleiste, Rastermaß: 5 mm

PST 1,3/...-V, Lineares Pinning

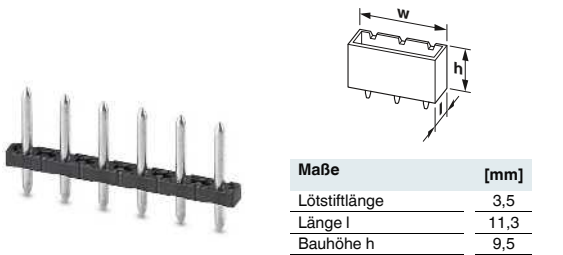


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Lötstiftlänge (3,5), Länge l (11,3), and Bauhöhe h (9,5).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists 16 different pin header configurations from PST 1,3/ 2-5,0 to PST 1,3/16-5,0.

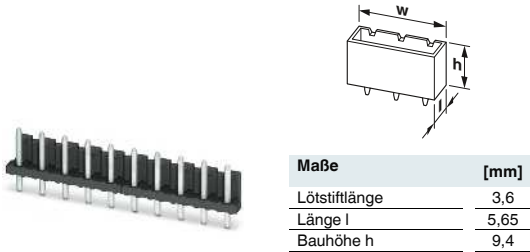
Icons representing technical specifications: THR (Through-hole), 320 V (IEC), 12 A (IEC), 5 mm (pitch), and 1,5mm² (cross-section).

Technische Daten

Technical data table for PST 1,3 / Stift (male). It includes rows for Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten (Bemessungsstrom, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung), Approbationsdaten (UL / CUL), Use Group, Nennspannung / -strom, AWG, Approbationsdaten (CSA), Use Group, Nennspannung / -strom, AWG, Allgemeine Daten (Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe, Brennbarkeitsklasse nach UL 94).

Stiftleiste, Rastermaß: 5 mm

PST 1,3/...-SF, Lineares Pinning



ERE VDE CB

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,3/ 2-5,0-SF	1805627	250	9,8
3	PST 1,3/ 3-5,0-SF	1805630	250	14,8
4	PST 1,3/ 4-5,0-SF	1805643	250	19,8
5	PST 1,3/ 5-5,0-SF	1805656	100	24,8
6	PST 1,3/ 6-5,0-SF	1805669	100	29,8
7	PST 1,3/ 7-5,0-SF	1805672	100	34,8
8	PST 1,3/ 8-5,0-SF	1805685	100	39,8

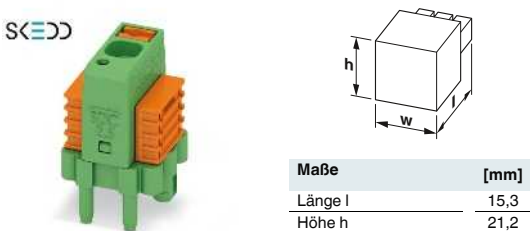


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Direktstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SDC 2,5/...-PV, Zick-Zack-Pinning W



UL VDE CB

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	SDC 2,5/ 1-PV-5,0-ZB	1864024	50	13,18
2	SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB	1864037	50	18,18
3	SDC 2,5/ 3-PV-5,0-ZB	1864040	50	23,18
4	SDC 2,5/ 4-PV-5,0-ZB	1864053	50	28,18
5	SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB	1864066	50	33,18
6	SDC 2,5/ 6-PV-5,0-ZB	1864079	50	38,18
7	SDC 2,5/ 7-PV-5,0-ZB	1864082	50	43,18
8	SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB	1864095	50	48,18
9	SDC 2,5/ 9-PV-5,0-ZB	1864105	50	53,18
10	SDC 2,5/10-PV-5,0-ZB	1864118	50	58,18
11	SDC 2,5/11-PV-5,0-ZB	1864121	50	63,18
12	SDC 2,5/12-PV-5,0-ZB	1864134	50	68,18
13	SDC 2,5/13-PV-5,0-ZB	1864147	50	73,18
14	SDC 2,5/14-PV-5,0-ZB	1864150	50	78,18
15	SDC 2,5/15-PV-5,0-ZB	1864163	50	83,18
16	SDC 2,5/16-PV-5,0-ZB	1864176	50	88,18



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		- / -		
Verriegelung		-		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	600 / 12	300 / 10
AWG		24-12	24-12	24-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		-		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5/...-ST

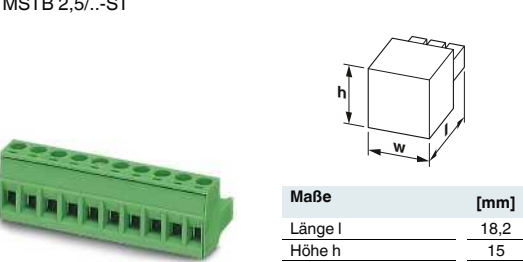


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector, including electrical ratings, dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-ST

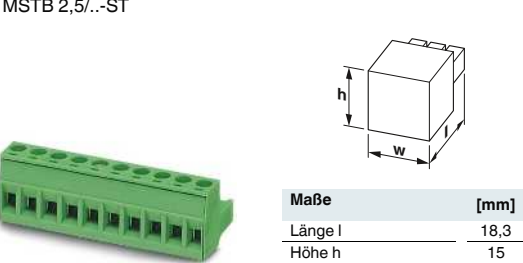


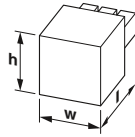
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector, including electrical ratings, dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-STF	1786831	100	20,01
3	MSTB 2,5/ 3-STF	1786844	100	25,01
4	MSTB 2,5/ 4-STF	1786857	100	30,01
5	MSTB 2,5/ 5-STF	1786860	100	35,01
6	MSTB 2,5/ 6-STF	1786873	50	40,01
7	MSTB 2,5/ 7-STF	1786886	50	45,01
8	MSTB 2,5/ 8-STF	1786899	50	50,01
9	MSTB 2,5/ 9-STF	1786909	50	55,01
10	MSTB 2,5/10-STF	1786912	50	60,01
11	MSTB 2,5/11-STF	1786925	50	65,01
12	MSTB 2,5/12-STF	1786938	50	70,01
13	MSTB 2,5/13-STF	1786941	50	75,01
14	MSTB 2,5/14-STF	1786954	50	80,01
15	MSTB 2,5/15-STF	1786967	50	85,01
16	MSTB 2,5/16-STF	1786970	50	90,01
17	MSTB 2,5/17-STF	1786983	50	95,01
18	MSTB 2,5/18-STF	1786996	50	100,01
19	MSTB 2,5/19-STF	1787005	50	105,01
20	MSTB 2,5/20-STF	1787018	50	110,01

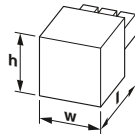


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	7
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 15 - 150 / 15
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	18,3
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1777989	100	20,17
3	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1777992	100	25,25
4	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1778001	100	30,33
5	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	1778014	100	35,41
6	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	1778027	50	40,49
7	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	1778030	50	45,57
8	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	1778043	50	50,65
9	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	1778056	50	55,73
10	MSTB 2,5/10-STF-5,08	1778069	50	60,81
11	MSTB 2,5/11-STF-5,08	1778072	50	65,89
12	MSTB 2,5/12-STF-5,08	1778085	50	70,97
13	MSTB 2,5/13-STF-5,08	1778098	50	76,05
14	MSTB 2,5/14-STF-5,08	1778108	50	81,13
15	MSTB 2,5/15-STF-5,08	1778111	50	86,21
16	MSTB 2,5/16-STF-5,08	1778124	50	91,29
17	MSTB 2,5/17-STF-5,08	1778137	50	96,37
18	MSTB 2,5/18-STF-5,08	1778140	50	101,45
19	MSTB 2,5/19-STF-5,08	1778153	50	106,53
20	MSTB 2,5/20-STF-5,08	1778166	50	111,61



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	7
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 15 - 150 / 15
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-ST-LR

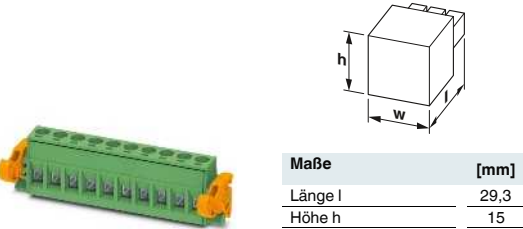


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'CLASSIC COMBICON / Buchse (female)'. It details various technical specifications like locking mechanism, connection capacity, dimensions, and electrical data.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-STF-EX

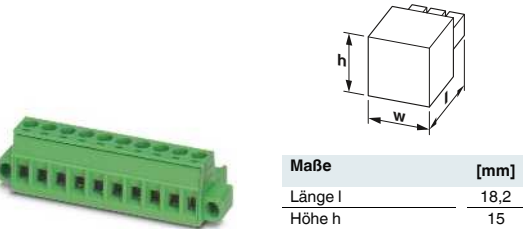


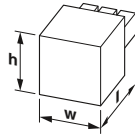
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'CLASSIC COMBICON (EX) / Buchse (female)'. It details various technical specifications like locking mechanism, connection capacity, dimensions, and electrical data.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-STZ



Maße	[mm]
Länge l	54,3
Höhe h	15,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-STZ-5,08	1709791	50	10,16
3	MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08	1776168	50	15,24
4	MSTB 2,5/ 4-STZ-5,08	1776155	50	20,32
5	MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08	1776142	50	25,4
6	MSTB 2,5/ 6-STZ-5,08	1776126	50	30,48
7	MSTB 2,5/ 7-STZ-5,08	1776113	50	35,56
8	MSTB 2,5/ 8-STZ-5,08	1764235	50	40,64
9	MSTB 2,5/ 9-STZ-5,08	1764316	50	45,72
10	MSTB 2,5/10-STZ-5,08	1764303	50	50,8
11	MSTB 2,5/11-STZ-5,08	1764293	50	55,88
12	MSTB 2,5/12-STZ-5,08	1764280	50	60,96
13	MSTB 2,5/13-STZ-5,08	1764277	50	66,04
14	MSTB 2,5/14-STZ-5,08	1764264	50	71,12
15	MSTB 2,5/15-STZ-5,08	1764251	50	76,2
16	MSTB 2,5/16-STZ-5,08	1764248	50	81,28

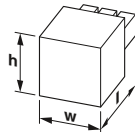


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTBP 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	21,3
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBP 2,5/ 2-ST	1765771	50	10
3	MSTBP 2,5/ 3-ST	1765784	50	15
4	MSTBP 2,5/ 4-ST	1765797	50	20
5	MSTBP 2,5/ 5-ST	1765807	50	25
6	MSTBP 2,5/ 6-ST	1765810	50	30
7	MSTBP 2,5/ 7-ST	1765823	50	35
8	MSTBP 2,5/ 8-ST	1765836	50	40
9	MSTBP 2,5/ 9-ST	1765849	50	45
10	MSTBP 2,5/10-ST	1765852	50	50
11	MSTBP 2,5/11-ST	1765865	50	55
12	MSTBP 2,5/12-ST	1765878	50	60
13	MSTBP 2,5/13-ST	1765881	50	65
14	MSTBP 2,5/14-ST	1765894	50	70
15	MSTBP 2,5/15-ST	1765904	50	75
16	MSTBP 2,5/16-ST	1765917	50	80
17	MSTBP 2,5/17-ST	1765920	50	85
18	MSTBP 2,5/18-ST	1765933	50	90
19	MSTBP 2,5/19-ST	1765946	50	95
20	MSTBP 2,5/20-ST	1765959	50	100
21	MSTBP 2,5/21-ST	1765962	50	105
22	MSTBP 2,5/22-ST	1765975	50	110
23	MSTBP 2,5/23-ST	1765988	50	115
24	MSTBP 2,5/24-ST	1765991	50	120



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBP 2,5/...-ST

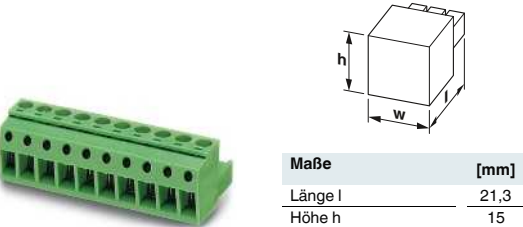


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (21,3) and Höhe h (15).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists 24 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and CLASSIC COMBICON / Buchse (female). It contains detailed specifications for the connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTBT 2,5/...-ST

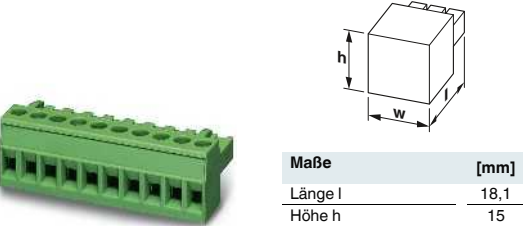


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (18,1) and Höhe h (15).



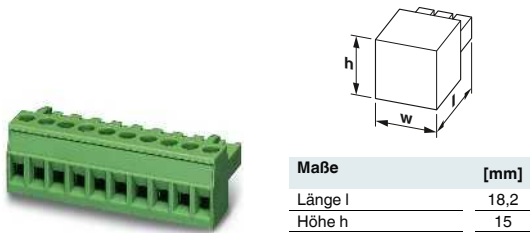
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists 18 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and CLASSIC COMBICON / Buchse (female). It contains detailed specifications for the connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBT 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBT 2,5/ 2-ST-5,08	1779987	100	10,16
3	MSTBT 2,5/ 3-ST-5,08	1779990	100	15,24
4	MSTBT 2,5/ 4-ST-5,08	1780002	100	20,32
5	MSTBT 2,5/ 5-ST-5,08	1781014	100	25,4
6	MSTBT 2,5/ 6-ST-5,08	1781027	50	30,48
7	MSTBT 2,5/ 7-ST-5,08	1781030	50	35,56
8	MSTBT 2,5/ 8-ST-5,08	1781043	50	40,64
9	MSTBT 2,5/ 9-ST-5,08	1734207	50	45,72
10	MSTBT 2,5/10-ST-5,08	1781069	50	50,8
11	MSTBT 2,5/11-ST-5,08	1781072	50	55,88
12	MSTBT 2,5/12-ST-5,08	1781085	50	60,96
13	MSTBT 2,5/13-ST-5,08	1781098	50	66,04
14	MSTBT 2,5/14-ST-5,08	1781108	50	71,12
15	MSTBT 2,5/15-ST-5,08	1781111	50	76,2
16	MSTBT 2,5/16-ST-5,08	1781124	50	81,28
17	MSTBT 2,5/17-ST-5,08	1919886	50	86,36
18	MSTBT 2,5/18-ST-5,08	1919899	50	91,44

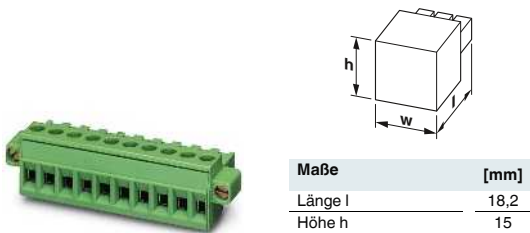


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTBT 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBT 2,5/ 2-STF	1919718	50	19,8
3	MSTBT 2,5/ 3-STF	1919721	50	24,8
4	MSTBT 2,5/ 4-STF	1919734	50	29,8
5	MSTBT 2,5/ 5-STF	1919747	50	34,8
6	MSTBT 2,5/ 6-STF	1919750	50	39,8
7	MSTBT 2,5/ 7-STF	1919763	50	44,8
8	MSTBT 2,5/ 8-STF	1919776	50	49,8
9	MSTBT 2,5/ 9-STF	1919789	50	54,8
10	MSTBT 2,5/10-STF	1919792	50	59,8
11	MSTBT 2,5/11-STF	1919802	50	64,8
12	MSTBT 2,5/12-STF	1919815	50	69,8
13	MSTBT 2,5/13-STF	1919828	50	74,8
14	MSTBT 2,5/14-STF	1919831	50	79,8
15	MSTBT 2,5/15-STF	1919844	50	84,8
16	MSTBT 2,5/16-STF	1919857	50	89,8
17	MSTBT 2,5/17-STF	1919860	50	94,8
18	MSTBT 2,5/18-STF	1919873	50	99,8



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		250	320	630
Bemessungsstoßspannung		4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBT 2,5/...STF

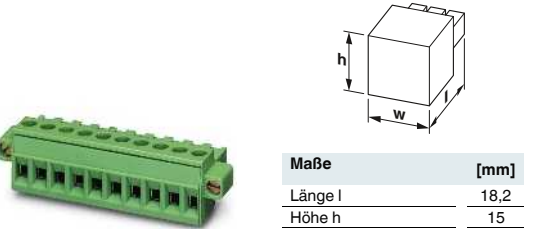


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 18 different models of MSTBT connectors with their respective part numbers and dimensions.



Table titled 'Technische Daten' (Technical Data) for the MSTBT connector. It includes sections for Stecksystem / Kontaktart, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Approbationsdaten (UL / CUL, CSA).

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBR 2,5/...ST

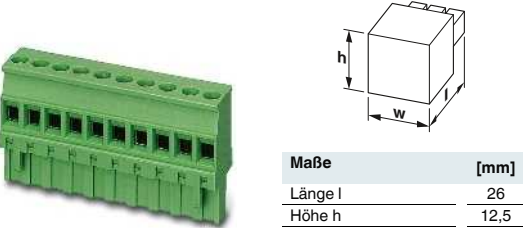


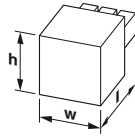
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different models of MVSTBR connectors with their respective part numbers and dimensions.



Table titled 'Technische Daten' (Technical Data) for the MVSTBR connector. It includes sections for Stecksystem / Kontaktart, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Approbationsdaten (UL / CUL, CSA).

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBR 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26
Höhe h	12,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	1792249	100	10,16
3	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	1792252	100	15,24
4	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	1792265	100	20,32
5	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	1792278	100	25,4
6	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	1792281	50	30,48
7	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	1792294	50	35,56
8	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	1792304	50	40,64
9	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	1792317	50	45,72
10	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	1792320	50	50,8
11	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	1792333	50	55,88
12	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	1792346	50	60,96
13	MVSTBR 2,5/13-ST-5,08	1792359	50	66,04
14	MVSTBR 2,5/14-ST-5,08	1792362	50	71,12
15	MVSTBR 2,5/15-ST-5,08	1792375	50	76,2
16	MVSTBR 2,5/16-ST-5,08	1792388	50	81,28
17	MVSTBR 2,5/17-ST-5,08	1792391	50	86,36
18	MVSTBR 2,5/18-ST-5,08	1792401	50	91,44
19	MVSTBR 2,5/19-ST-5,08	1792414	50	96,52
20	MVSTBR 2,5/20-ST-5,08	1792427	50	101,6
21	MVSTBR 2,5/21-ST-5,08	1792430	50	106,68
22	MVSTBR 2,5/22-ST-5,08	1792443	50	111,76
23	MVSTBR 2,5/23-ST-5,08	1792456	50	116,84
24	MVSTBR 2,5/24-ST-5,08	1792469	50	121,92

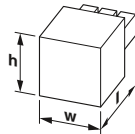


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBR 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	26
Höhe h	12,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5/ 2-STF	1835478	50	20
3	MVSTBR 2,5/ 3-STF	1835481	50	25
4	MVSTBR 2,5/ 4-STF	1835494	50	30
5	MVSTBR 2,5/ 5-STF	1835504	50	35
6	MVSTBR 2,5/ 6-STF	1835517	50	40
7	MVSTBR 2,5/ 7-STF	1835520	50	45
8	MVSTBR 2,5/ 8-STF	1835533	50	50
9	MVSTBR 2,5/ 9-STF	1835546	50	55
10	MVSTBR 2,5/10-STF	1835559	50	60
11	MVSTBR 2,5/11-STF	1835562	50	65
12	MVSTBR 2,5/12-STF	1835575	50	70
13	MVSTBR 2,5/13-STF	1835588	50	75
14	MVSTBR 2,5/14-STF	1835591	50	80
15	MVSTBR 2,5/15-STF	1835601	50	85
16	MVSTBR 2,5/16-STF	1835614	50	90
17	MVSTBR 2,5/17-STF	1835627	50	95
18	MVSTBR 2,5/18-STF	1835630	50	100
19	MVSTBR 2,5/19-STF	1835643	50	105
20	MVSTBR 2,5/20-STF	1835656	50	110



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBR 2,5/...-STF

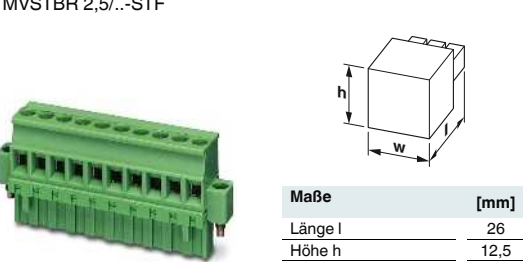


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-20 listing various MVSTBR connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Approbationsdaten (UL / CUL). It details electrical and mechanical specifications for the connector.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBR 2,5/...-STF-EX

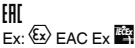
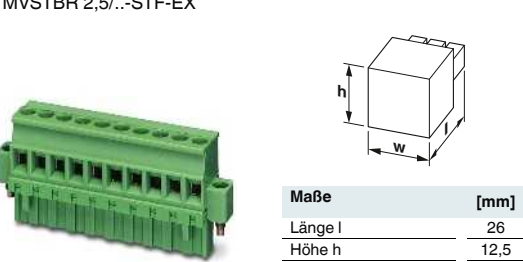


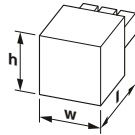
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-12 listing MVSTBR connector types with EX marking and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Approbationsdaten (UL / CUL). It details electrical and mechanical specifications for the EX-rated connector.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBW 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26
Höhe h	12,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5/ 2-ST	1792524	100	10
3	MVSTBW 2,5/ 3-ST	1792537	100	15
4	MVSTBW 2,5/ 4-ST	1792540	100	20
5	MVSTBW 2,5/ 5-ST	1792553	100	25
6	MVSTBW 2,5/ 6-ST	1792566	50	30
7	MVSTBW 2,5/ 7-ST	1792579	50	35
8	MVSTBW 2,5/ 8-ST	1792582	50	40
9	MVSTBW 2,5/ 9-ST	1792595	50	45
10	MVSTBW 2,5/10-ST	1792605	50	50
11	MVSTBW 2,5/11-ST	1792618	50	55
12	MVSTBW 2,5/12-ST	1792621	50	60
13	MVSTBW 2,5/13-ST	1792634	50	65
14	MVSTBW 2,5/14-ST	1792647	50	70
15	MVSTBW 2,5/15-ST	1792650	50	75
16	MVSTBW 2,5/16-ST	1792663	50	80
17	MVSTBW 2,5/17-ST	1792676	50	85
18	MVSTBW 2,5/18-ST	1792689	50	90
19	MVSTBW 2,5/19-ST	1792692	50	95
20	MVSTBW 2,5/20-ST	1792702	50	100
21	MVSTBW 2,5/21-ST	1792715	50	105
22	MVSTBW 2,5/22-ST	1792728	50	110
23	MVSTBW 2,5/23-ST	1792731	50	115
24	MVSTBW 2,5/24-ST	1792744	50	120

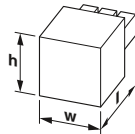


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	7
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 15 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBW 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26
Höhe h	12,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	1792757	100	10,16
3	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	1792760	100	15,24
4	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	1792773	100	20,32
5	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	1792786	100	25,4
6	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	1792799	50	30,48
7	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	1792809	50	35,56
8	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	1792812	50	40,64
9	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	1792825	50	45,72
10	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	1792838	50	50,8
11	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	1792841	50	55,88
12	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	1792854	50	60,96
13	MVSTBW 2,5/13-ST-5,08	1792867	50	66,04
14	MVSTBW 2,5/14-ST-5,08	1792870	50	71,12
15	MVSTBW 2,5/15-ST-5,08	1792883	50	76,2
16	MVSTBW 2,5/16-ST-5,08	1792896	50	81,28
17	MVSTBW 2,5/17-ST-5,08	1792906	50	86,36
18	MVSTBW 2,5/18-ST-5,08	1792919	50	91,44
19	MVSTBW 2,5/19-ST-5,08	1792922	50	96,52
20	MVSTBW 2,5/20-ST-5,08	1792935	50	101,6
21	MVSTBW 2,5/21-ST-5,08	1792948	50	106,68
22	MVSTBW 2,5/22-ST-5,08	1792951	50	111,76
23	MVSTBW 2,5/23-ST-5,08	1792964	50	116,84
24	MVSTBW 2,5/24-ST-5,08	1792977	50	121,92



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	7
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 15 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBW 2,5/...-STF

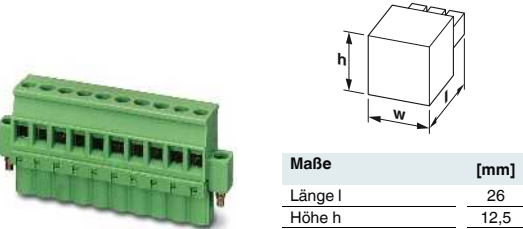


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'CLASSIC COMBICON / Buchse (female)'. It details various technical specifications like current, voltage, and dimensions.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBW 2,5/...-STF

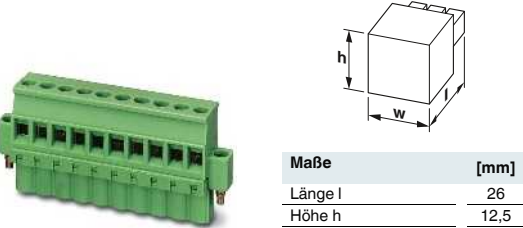


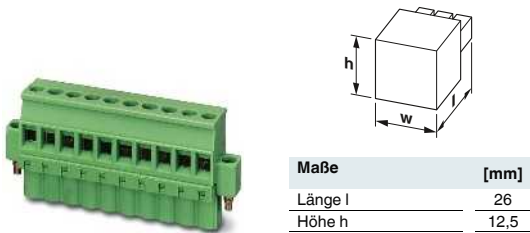
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'CLASSIC COMBICON / Buchse (female)'. It details various technical specifications like current, voltage, and dimensions.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBW 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	26
Höhe h	12,5

ERC
Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1809788	50	20,32
3	MVSTBW 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1809791	50	25,4
4	MVSTBW 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1809801	50	30,48
5	MVSTBW 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1809814	50	35,56
6	MVSTBW 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1809827	50	40,64
7	MVSTBW 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1809830	50	45,72
8	MVSTBW 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1809843	50	50,8
9	MVSTBW 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1809856	50	55,88
10	MVSTBW 2,5/10-STF-5,08 EX	1809869	50	60,96
11	MVSTBW 2,5/11-STF-5,08 EX	1809872	50	66,04
12	MVSTBW 2,5/12-STF-5,08 EX	1809885	50	71,12

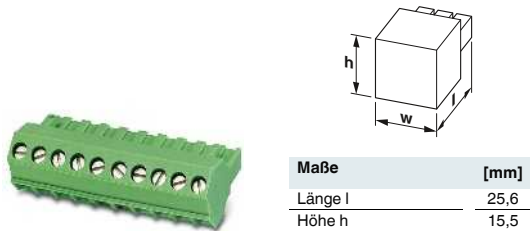


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG - / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV] 176
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

SMSTB 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,6
Höhe h	15,5

ERC

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTB 2,5/ 2-ST	1768765	100	9,95
3	SMSTB 2,5/ 3-ST	1768778	100	14,95
4	SMSTB 2,5/ 4-ST	1768781	100	19,95
5	SMSTB 2,5/ 5-ST	1768794	100	24,95
6	SMSTB 2,5/ 6-ST	1768804	50	29,95
7	SMSTB 2,5/ 7-ST	1768817	50	34,95
8	SMSTB 2,5/ 8-ST	1768448	50	39,95
9	SMSTB 2,5/ 9-ST	1768820	50	44,95
10	SMSTB 2,5/10-ST	1768833	50	49,95
11	SMSTB 2,5/11-ST	1768846	50	54,95
12	SMSTB 2,5/12-ST	1768859	50	59,95
13	SMSTB 2,5/13-ST	1768862	50	64,95
14	SMSTB 2,5/14-ST	1768875	50	69,95
15	SMSTB 2,5/15-ST	1768888	50	74,95
16	SMSTB 2,5/16-ST	1768891	50	79,95
17	SMSTB 2,5/17-ST	1768901	50	84,95
18	SMSTB 2,5/18-ST	1768914	50	89,95
19	SMSTB 2,5/19-ST	1768927	50	94,95
20	SMSTB 2,5/20-ST	1768930	50	99,95
21	SMSTB 2,5/21-ST	1768943	50	104,95
22	SMSTB 2,5/22-ST	1768956	50	109,95
23	SMSTB 2,5/23-ST	1768969	50	114,95
24	SMSTB 2,5/24-ST	1768972	50	119,95



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 15 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 15 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMSTB 2,5/...-ST

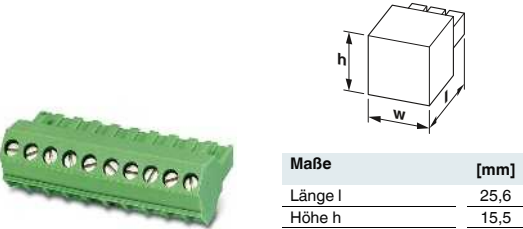


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different connector types (SMSTB 2,5/2-ST-5,08 to SMSTB 2,5/24-ST-5,08) with their respective article numbers, quantities per package, and widths.



Table titled 'Technische Daten' (Technical Data) for the SMSTB 2,5/...-ST connector. It includes sections for Stecksystem / Kontaktart, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Approbationsdaten (UL / CSA).

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

SMSTB 2,5/...-STF

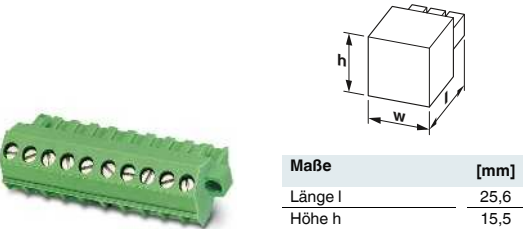


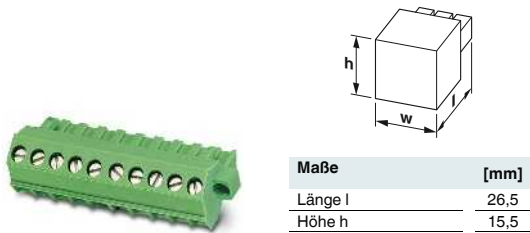
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector types (SMSTB 2,5/2-STF to SMSTB 2,5/20-STF) with their respective article numbers, quantities per package, and widths.



Table titled 'Technische Daten' (Technical Data) for the SMSTB 2,5/...-STF connector. It includes sections for Stecksystem / Kontaktart, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Approbationsdaten (UL / CSA).

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMSTB 2,5/...-STF



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1971060	50	20,32
3	SMSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1971073	50	25,4
4	SMSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1971086	50	30,48
5	SMSTB 2,5/ 5-STF-5,08	1971099	50	35,56
6	SMSTB 2,5/ 6-STF-5,08	1971109	50	40,64
7	SMSTB 2,5/ 7-STF-5,08	1971112	50	45,72
8	SMSTB 2,5/ 8-STF-5,08	1971125	50	50,8
9	SMSTB 2,5/ 9-STF-5,08	1971138	50	55,88
10	SMSTB 2,5/10-STF-5,08	1971141	50	60,96
11	SMSTB 2,5/11-STF-5,08	1971154	50	66,04
12	SMSTB 2,5/12-STF-5,08	1971167	50	71,12
13	SMSTB 2,5/13-STF-5,08	1971170	50	76,2
14	SMSTB 2,5/14-STF-5,08	1971183	50	81,28
15	SMSTB 2,5/15-STF-5,08	1971196	50	86,36
16	SMSTB 2,5/16-STF-5,08	1971206	50	91,44
17	SMSTB 2,5/17-STF-5,08	1971219	50	96,52
18	SMSTB 2,5/18-STF-5,08	1971222	50	101,6
19	SMSTB 2,5/19-STF-5,08	1971235	50	106,68
20	SMSTB 2,5/20-STF-5,08	1971248	50	111,76
21	SMSTB 2,5/21-STF-5,08	1707845	50	116,84
22	SMSTB 2,5/22-STF-5,08	1705300	50	121,92
23	SMSTB 2,5/23-STF-5,08	1707858	50	127
24	SMSTB 2,5/24-STF-5,08	1705313	50	132,08

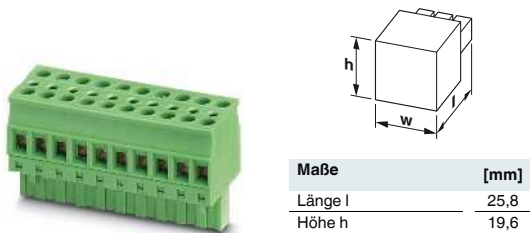


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

TVMSTB 2,5/...-ST



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TVMSTB 2,5/ 2-ST-5,08	1719008	50	10,16
3	TVMSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1719011	50	15,24
4	TVMSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1719024	50	20,32
5	TVMSTB 2,5/ 5-ST-5,08	1719037	50	25,4
6	TVMSTB 2,5/ 6-ST-5,08	1719040	50	30,48
7	TVMSTB 2,5/ 7-ST-5,08	1719053	50	35,56
8	TVMSTB 2,5/ 8-ST-5,08	1719066	50	40,64
9	TVMSTB 2,5/ 9-ST-5,08	1719079	50	45,72
10	TVMSTB 2,5/10-ST-5,08	1719082	50	50,8



Technische Daten

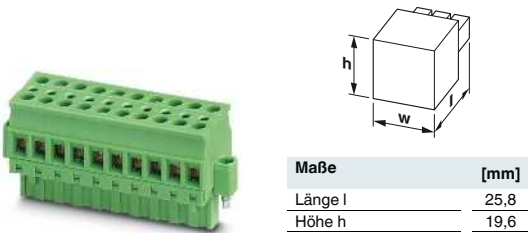
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

TVMSTB 2,5/-STF



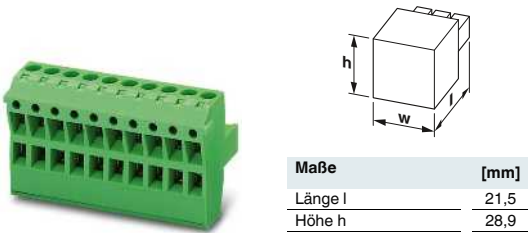
Bestelldaten			
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE Breite w [mm]
2	TVMSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1719095	50 20,16
3	TVMSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1719105	50 25,24
4	TVMSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1719118	50 30,32
5	TVMSTB 2,5/ 5-STF-5,08	1719121	50 35,4
6	TVMSTB 2,5/ 6-STF-5,08	1719134	50 40,48
7	TVMSTB 2,5/ 7-STF-5,08	1719147	50 45,56
8	TVMSTB 2,5/ 8-STF-5,08	1719150	50 50,64
9	TVMSTB 2,5/ 9-STF-5,08	1719163	50 55,72
10	TVMSTB 2,5/10-STF-5,08	1719176	50 60,8



Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

TMSTBP 2,5/-ST



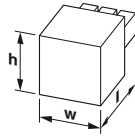
Bestelldaten			
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE Breite w [mm]
2	TMSTBP 2,5/ 2-ST-5,08	1853010	50 12,16
3	TMSTBP 2,5/ 3-ST-5,08	1853023	50 17,24
4	TMSTBP 2,5/ 4-ST-5,08	1853036	50 22,32
5	TMSTBP 2,5/ 5-ST-5,08	1853049	50 27,4
6	TMSTBP 2,5/ 6-ST-5,08	1853052	50 32,48
7	TMSTBP 2,5/ 7-ST-5,08	1853065	50 37,56
8	TMSTBP 2,5/ 8-ST-5,08	1853078	50 42,64
9	TMSTBP 2,5/ 9-ST-5,08	1853081	50 47,72
10	TMSTBP 2,5/10-ST-5,08	1853094	50 52,8



Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 15 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

TMSTBP 2,5/-STF



Maße	[mm]
Länge l	21,5
Höhe h	28,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TMSTBP 2,5/ 2-STF-5,08	1853104	50	20,08
3	TMSTBP 2,5/ 3-STF-5,08	1853117	50	25,16
4	TMSTBP 2,5/ 4-STF-5,08	1853120	50	30,24
5	TMSTBP 2,5/ 5-STF-5,08	1853133	50	35,32
6	TMSTBP 2,5/ 6-STF-5,08	1853146	50	40,4
7	TMSTBP 2,5/ 7-STF-5,08	1853159	50	45,48
8	TMSTBP 2,5/ 8-STF-5,08	1853162	50	50,56
9	TMSTBP 2,5/ 9-STF-5,08	1853175	50	55,64
10	TMSTBP 2,5/10-STF-5,08	1853188	50	60,72

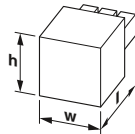


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	12 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	250		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	III / 2		
Nennspannung / -strom	250		
AWG	4		
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	III / 2		
Nennspannung / -strom	300 / 10		
AWG	30-12		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GMSTB 2,5/-ST

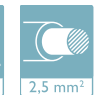


Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-ST	1766880	50	13
3	GMSTB 2,5/ 3-ST	1766893	50	20,5
4	GMSTB 2,5/ 4-ST	1766903	50	28
5	GMSTB 2,5/ 5-ST	1766916	50	35,5
6	GMSTB 2,5/ 6-ST	1766929	50	43
7	GMSTB 2,5/ 7-ST	1766932	50	50,5
8	GMSTB 2,5/ 8-ST	1766945	50	58
9	GMSTB 2,5/ 9-ST	1766958	50	65,5
10	GMSTB 2,5/10-ST	1766961	50	73
11	GMSTB 2,5/11-ST	1766974	50	80,5
12	GMSTB 2,5/12-ST	1766987	50	88



Technische Daten

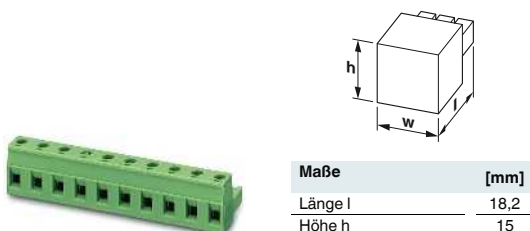
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	12 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	400		
Approbationsdaten (UL / CUL)	III / 2		
Use Group	II / 2		
Nennspannung / -strom	400		
AWG	6		
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	III / 2		
Nennspannung / -strom	300 / 10		
AWG	30-12		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5/...-ST



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	1766990	50	13,24
3	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	1767012	50	20,86
4	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	1767025	50	28,48
5	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	1767038	50	36,1
6	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	1767041	50	43,72
7	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	1767054	50	51,34
8	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	1767067	50	58,96
9	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	1767070	50	66,58
10	GMSTB 2,5/10-ST-7,62	1767083	50	74,2
11	GMSTB 2,5/11-ST-7,62	1767096	50	81,82
12	GMSTB 2,5/12-ST-7,62	1767106	50	89,44

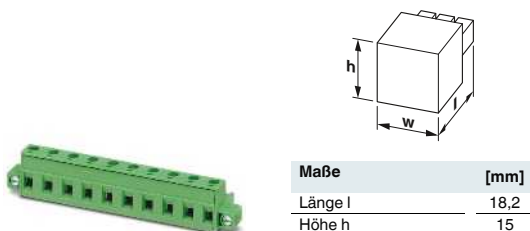


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		400	630	1000
Bemessungsstoßspannung		6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5/...-STF



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-STF-7,62	1858769	50	25,63
3	GMSTB 2,5/ 3-STF-7,62	1858772	50	33,25
4	GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62	1858785	50	40,87
5	GMSTB 2,5/ 5-STF-7,62	1858798	50	48,49
6	GMSTB 2,5/ 6-STF-7,62	1858808	50	56,11
7	GMSTB 2,5/ 7-STF-7,62	1858811	50	63,73
8	GMSTB 2,5/ 8-STF-7,62	1858824	50	71,35
9	GMSTB 2,5/ 9-STF-7,62	1858837	50	78,97
10	GMSTB 2,5/10-STF-7,62	1858840	50	86,59
11	GMSTB 2,5/11-STF-7,62	1858853	50	94,21
12	GMSTB 2,5/12-STF-7,62	1858866	50	101,83

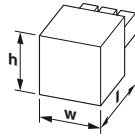


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15

Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-STF-7,62 EX	1795776	50	25,63
3	GMSTB 2,5/ 3-STF-7,62 EX	1795789	50	33,25
4	GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62 EX	1795792	50	40,87
5	GMSTB 2,5/ 5-STF-7,62 EX	1795802	50	48,49
6	GMSTB 2,5/ 6-STF-7,62 EX	1795815	50	56,11
7	GMSTB 2,5/ 7-STF-7,62 EX	1795828	50	63,73
8	GMSTB 2,5/ 8-STF-7,62 EX	1795831	50	71,35
9	GMSTB 2,5/ 9-STF-7,62 EX	1795844	50	78,97
10	GMSTB 2,5/10-STF-7,62 EX	1795857	50	86,59
11	GMSTB 2,5/11-STF-7,62 EX	1795860	50	94,21
12	GMSTB 2,5/12-STF-7,62 EX	1795873	50	101,83

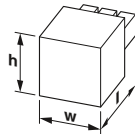


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG - / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV] 352
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GMVSTBR 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26

Ex: UL EAC CB

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBR 2,5/ 2-ST	1737709	50	13
3	GMVSTBR 2,5/ 3-ST	1737712	50	20,5
4	GMVSTBR 2,5/ 4-ST	1737725	50	28
5	GMVSTBR 2,5/ 5-ST	1737738	50	35,5
6	GMVSTBR 2,5/ 6-ST	1737741	50	43
7	GMVSTBR 2,5/ 7-ST	1737754	50	50,5
8	GMVSTBR 2,5/ 8-ST	1737767	50	58
9	GMVSTBR 2,5/ 9-ST	1737770	50	65,5
10	GMVSTBR 2,5/10-ST	1737783	50	73
11	GMVSTBR 2,5/11-ST	1737796	50	80,5
12	GMVSTBR 2,5/12-ST	1737806	50	88



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 500 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 15 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBR 2,5/...-ST

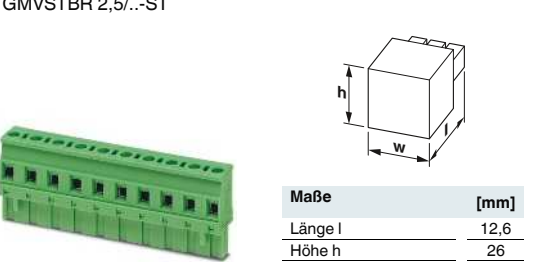


Table with 4 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten and Approbationsdaten. It contains detailed technical specifications and approval data for the connector.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBR 2,5/...-STF

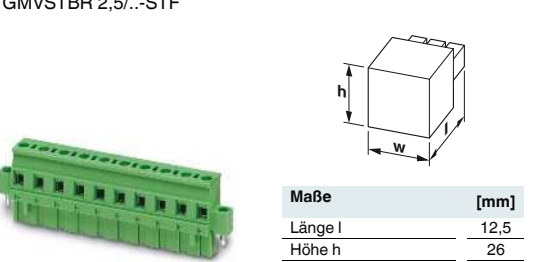


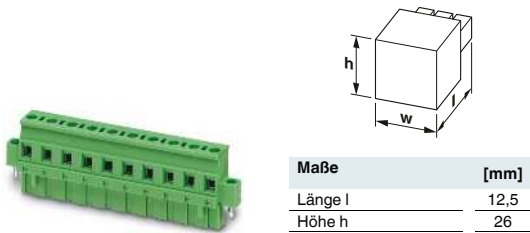
Table with 4 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten and Approbationsdaten. It contains detailed technical specifications and approval data for the connector.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBR 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	12,5
Höhe h	26

ERC
Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBR 2,5/ 2-STF-7,62 EX	1809898	50	13,2
3	GMVSTBR 2,5/ 3-STF-7,62 EX	1809908	50	20,82
4	GMVSTBR 2,5/ 4-STF-7,62 EX	1809911	50	28,44
5	GMVSTBR 2,5/ 5-STF-7,62 EX	1809924	50	36,06
6	GMVSTBR 2,5/ 6-STF-7,62 EX	1809937	50	43,68
7	GMVSTBR 2,5/ 7-STF-7,62 EX	1809940	50	51,3
8	GMVSTBR 2,5/ 8-STF-7,62 EX	1809953	50	58,92
9	GMVSTBR 2,5/ 9-STF-7,62 EX	1809966	50	66,54
10	GMVSTBR 2,5/10-STF-7,62 EX	1809979	50	74,16
11	GMVSTBR 2,5/11-STF-7,62 EX	1809982	50	81,78
12	GMVSTBR 2,5/12-STF-7,62 EX	1809995	50	89,4

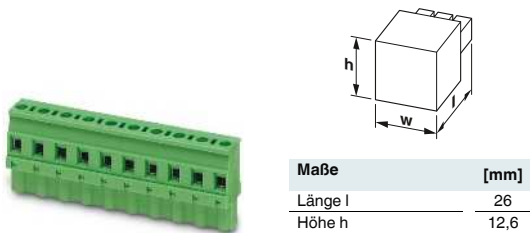


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG - / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV] 352
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GMVSTBW 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26
Höhe h	12,6

UL US EAC CB

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBW 2,5/ 2-ST	1737819	50	13
3	GMVSTBW 2,5/ 3-ST	1737822	50	20,5
4	GMVSTBW 2,5/ 4-ST	1737835	50	28
5	GMVSTBW 2,5/ 5-ST	1737848	50	35,5
6	GMVSTBW 2,5/ 6-ST	1737851	50	43
7	GMVSTBW 2,5/ 7-ST	1737864	50	50,5
8	GMVSTBW 2,5/ 8-ST	1737877	50	58
9	GMVSTBW 2,5/ 9-ST	1737880	50	65,5
10	GMVSTBW 2,5/10-ST	1737893	50	73
11	GMVSTBW 2,5/11-ST	1737903	50	80,5
12	GMVSTBW 2,5/12-ST	1737916	50	88



Technische Daten

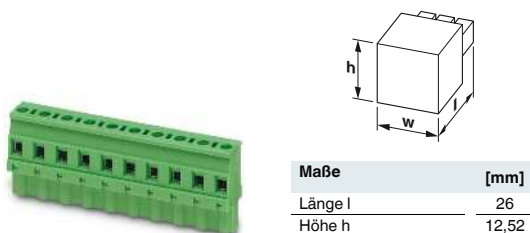
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 500 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 15 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26
Höhe h	12,52



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBW 2,5/ 2-ST-7,62	1832413	50	13,2
3	GMVSTBW 2,5/ 3-ST-7,62	1832426	50	20,82
4	GMVSTBW 2,5/ 4-ST-7,62	1832439	50	28,44
5	GMVSTBW 2,5/ 5-ST-7,62	1832442	50	36,06
6	GMVSTBW 2,5/ 6-ST-7,62	1832455	50	43,68
7	GMVSTBW 2,5/ 7-ST-7,62	1832468	50	51,3
8	GMVSTBW 2,5/ 8-ST-7,62	1832471	50	58,92
9	GMVSTBW 2,5/ 9-ST-7,62	1832484	50	66,54
10	GMVSTBW 2,5/10-ST-7,62	1832497	50	74,16
11	GMVSTBW 2,5/11-ST-7,62	1832507	50	81,78
12	GMVSTBW 2,5/12-ST-7,62	1832510	50	89,4

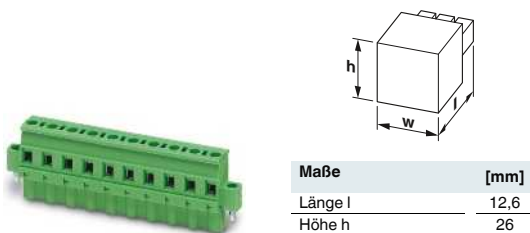


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 15	-	300 / 10
AWG	30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	28-12	-	28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBW 2,5/ 2-STF-7,62	1847990	50	13,2
3	GMVSTBW 2,5/ 3-STF-7,62	1848009	50	20,82
4	GMVSTBW 2,5/ 4-STF-7,62	1848012	50	28,44
6	GMVSTBW 2,5/ 6-STF-7,62	1848038	50	43,68
7	GMVSTBW 2,5/ 7-STF-7,62	1848041	50	51,3
8	GMVSTBW 2,5/ 8-STF-7,62	1848054	50	58,92
9	GMVSTBW 2,5/ 9-STF-7,62	1848067	50	66,54
10	GMVSTBW 2,5/10-STF-7,62	1848070	50	74,16
11	GMVSTBW 2,5/11-STF-7,62	1848083	50	81,78
12	GMVSTBW 2,5/12-STF-7,62	1848096	50	89,4

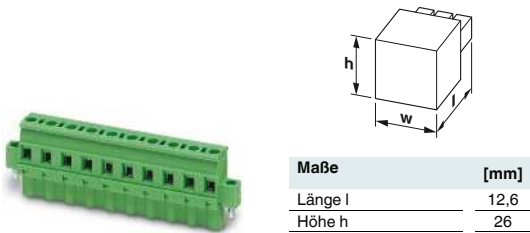


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 15	-	300 / 10
AWG	30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	28-12	-	28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5/...-STF-EX



ERC
Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBW 2,5/ 2-STF-7,62 EX	1810007	50	13,2
3	GMVSTBW 2,5/ 3-STF-7,62 EX	1810010	50	20,82
4	GMVSTBW 2,5/ 4-STF-7,62 EX	1810023	50	28,44
5	GMVSTBW 2,5/ 5-STF-7,62 EX	1810036	50	36,06
6	GMVSTBW 2,5/ 6-STF-7,62 EX	1810049	50	43,68
7	GMVSTBW 2,5/ 7-STF-7,62 EX	1810052	50	51,3
8	GMVSTBW 2,5/ 8-STF-7,62 EX	1810065	50	58,92
9	GMVSTBW 2,5/ 9-STF-7,62 EX	1810078	50	66,54
10	GMVSTBW 2,5/10-STF-7,62 EX	1810081	50	74,16
11	GMVSTBW 2,5/11-STF-7,62 EX	1810094	50	81,78
12	GMVSTBW 2,5/12-STF-7,62 EX	1810104	50	89,4

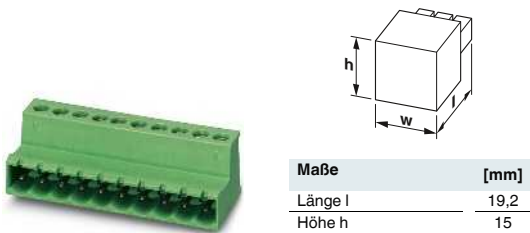


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG - / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV] 352
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/...-ST



UL US EAC CB

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-ST-5,08	1786174	50	11,66
3	IC 2,5/ 3-ST-5,08	1786187	50	16,74
4	IC 2,5/ 4-ST-5,08	1786190	50	21,82
5	IC 2,5/ 5-ST-5,08	1786200	50	26,9
6	IC 2,5/ 6-ST-5,08	1786213	50	31,98
7	IC 2,5/ 7-ST-5,08	1786226	50	37,06
8	IC 2,5/ 8-ST-5,08	1786239	50	42,14
9	IC 2,5/ 9-ST-5,08	1786242	50	47,22
10	IC 2,5/10-ST-5,08	1786255	50	52,3
11	IC 2,5/11-ST-5,08	1786268	50	57,38
12	IC 2,5/12-ST-5,08	1786271	50	62,46
13	IC 2,5/13-ST-5,08	1786284	50	67,54
14	IC 2,5/14-ST-5,08	1786297	50	72,62
15	IC 2,5/15-ST-5,08	1786307	50	77,7
16	IC 2,5/16-ST-5,08	1786310	50	82,78
17	IC 2,5/17-ST-5,08	1786323	50	87,86
18	IC 2,5/18-ST-5,08	1786336	50	92,94
19	IC 2,5/19-ST-5,08	1786349	50	98,02
20	IC 2,5/20-ST-5,08	1786352	50	103,1
21	IC 2,5/21-ST-5,08	1786365	50	108,18
22	IC 2,5/22-ST-5,08	1786378	50	113,26
23	IC 2,5/23-ST-5,08	1786381	50	118,34
24	IC 2,5/24-ST-5,08	1786394	50	123,42



Technische Daten

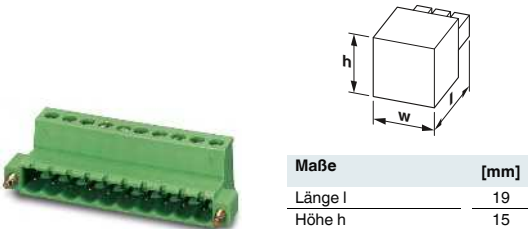
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 250 / 12 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/...-STF



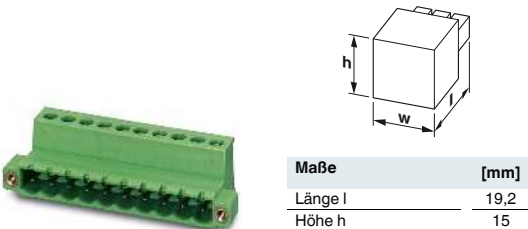
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-STF-5,08	1825310	50	20,28
3	IC 2,5/ 3-STF-5,08	1825323	50	25,36
4	IC 2,5/ 4-STF-5,08	1825336	50	30,44
5	IC 2,5/ 5-STF-5,08	1825349	50	35,52
6	IC 2,5/ 6-STF-5,08	1825352	50	40,6
7	IC 2,5/ 7-STF-5,08	1825365	50	45,68
8	IC 2,5/ 8-STF-5,08	1825378	50	50,76
9	IC 2,5/ 9-STF-5,08	1825381	50	55,84
10	IC 2,5/10-STF-5,08	1825394	50	60,92
11	IC 2,5/11-STF-5,08	1825404	50	66
12	IC 2,5/12-STF-5,08	1825417	50	71,08
13	IC 2,5/13-STF-5,08	1825420	50	76,16
14	IC 2,5/14-STF-5,08	1825433	50	81,24
15	IC 2,5/15-STF-5,08	1825446	50	86,32
16	IC 2,5/16-STF-5,08	1825459	50	91,4
17	IC 2,5/17-STF-5,08	1825462	50	96,48
18	IC 2,5/18-STF-5,08	1825475	50	101,56
19	IC 2,5/19-STF-5,08	1825488	50	106,64
20	IC 2,5/20-STF-5,08	1825491	50	111,72



Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 250 / 12 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/...-STGF



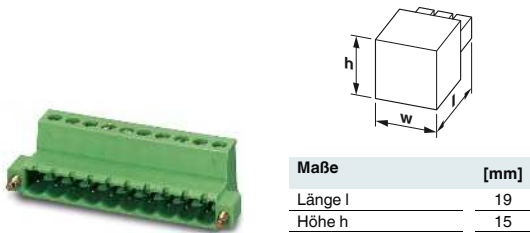
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	1825501	50	20,28
3	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	1825514	50	25,36
4	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	1825527	50	30,44
5	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	1825530	50	35,52
6	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	1825543	50	40,6
7	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	1825556	50	45,68
8	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	1825569	50	50,76
9	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	1825572	50	55,84
10	IC 2,5/10-STGF-5,08	1825585	50	60,92
11	IC 2,5/11-STGF-5,08	1825598	50	66
12	IC 2,5/12-STGF-5,08	1825608	50	71,08
13	IC 2,5/13-STGF-5,08	1825611	50	76,16
14	IC 2,5/14-STGF-5,08	1825624	50	81,24
15	IC 2,5/15-STGF-5,08	1825637	50	86,32
16	IC 2,5/16-STGF-5,08	1825640	50	91,4
17	IC 2,5/17-STGF-5,08	1825653	50	96,48
18	IC 2,5/18-STGF-5,08	1825666	50	101,56
19	IC 2,5/19-STGF-5,08	1825679	50	106,64
20	IC 2,5/20-STGF-5,08	1825682	50	111,72



Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Gewindeflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 250 / 12 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	19
Höhe h	15

ERC
Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1810117	50	11,66
3	IC 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1810120	50	16,74
4	IC 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1810133	50	21,82
5	IC 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1810146	50	26,9
6	IC 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1810159	50	3,98
7	IC 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1810162	50	37,06
8	IC 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1810175	50	42,14
9	IC 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1810188	50	47,22
10	IC 2,5/10-STF-5,08 EX	1810191	50	52,3
11	IC 2,5/11-STF-5,08 EX	1810201	50	57,38
12	IC 2,5/12-STF-5,08 EX	1810214	50	62,46

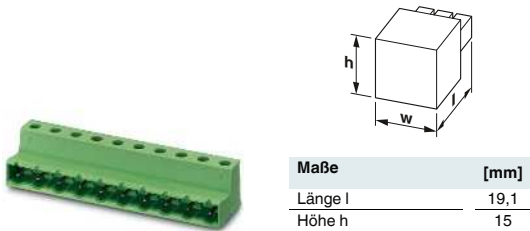


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Schraubflansch
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG - / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV] 176
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	19,1
Höhe h	15

CE, UL, EAC, VDE, CB

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5/ 2-ST-7,62	1828809	50	15,14
3	GIC 2,5/ 3-ST-7,62	1828812	50	22,76
4	GIC 2,5/ 4-ST-7,62	1828825	50	30,38
5	GIC 2,5/ 5-ST-7,62	1828838	50	38
6	GIC 2,5/ 6-ST-7,62	1828841	50	45,62
7	GIC 2,5/ 7-ST-7,62	1828854	50	53,24
8	GIC 2,5/ 8-ST-7,62	1828867	50	60,86
9	GIC 2,5/ 9-ST-7,62	1828870	50	68,48
10	GIC 2,5/10-ST-7,62	1828883	50	76,1
11	GIC 2,5/11-ST-7,62	1828896	50	83,72
12	GIC 2,5/12-ST-7,62	1828906	50	91,34



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 400 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 250 / 12 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5/...-STF

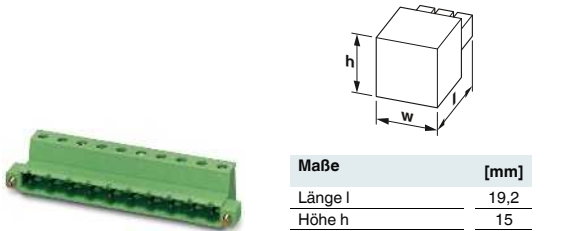


Table with dimensions: Länge l (19,2), Höhe h (15)



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-12 showing various GIC 2,5/...-STF models.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and CLASSIC COMBICON / Stift (male) (Schraubflansch).

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5/...-STGF

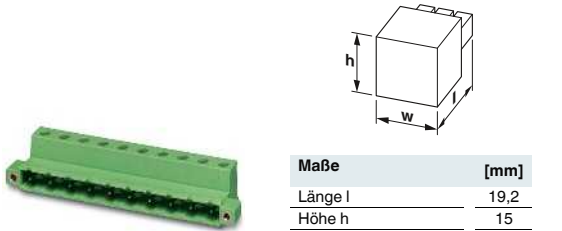


Table with dimensions: Länge l (19,2), Höhe h (15)



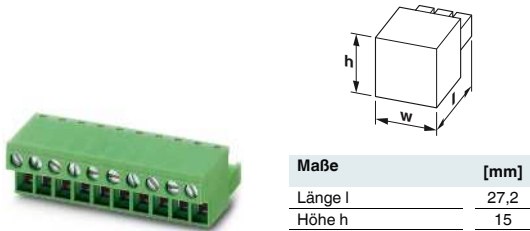
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-12 showing various GIC 2,5/...-STGF models.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and CLASSIC COMBICON / Stift (male) (Gewindeflansch).

Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT-MSTB 2,5/-ST



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST	1779411	100	10
3	FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST	1779424	100	15
4	FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST	1779437	50	20
5	FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST	1779440	50	25
6	FRONT-MSTB 2,5/ 6-ST	1779453	50	30
7	FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST	1779466	50	35
8	FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST	1779479	50	40
9	FRONT-MSTB 2,5/ 9-ST	1779482	50	45
10	FRONT-MSTB 2,5/ 10-ST	1779495	50	50
11	FRONT-MSTB 2,5/ 11-ST	1779505	50	55
12	FRONT-MSTB 2,5/ 12-ST	1779518	50	60
13	FRONT-MSTB 2,5/ 13-ST	1779521	50	65
14	FRONT-MSTB 2,5/ 14-ST	1779534	50	70
15	FRONT-MSTB 2,5/ 15-ST	1779547	50	75
16	FRONT-MSTB 2,5/ 16-ST	1779550	50	80
17	FRONT-MSTB 2,5/ 17-ST	1779563	50	85
18	FRONT-MSTB 2,5/ 18-ST	1779576	50	90
19	FRONT-MSTB 2,5/ 19-ST	1779589	50	95
20	FRONT-MSTB 2,5/ 20-ST	1779592	50	100
21	FRONT-MSTB 2,5/ 21-ST	1779602	50	105
22	FRONT-MSTB 2,5/ 22-ST	1779615	50	110
23	FRONT-MSTB 2,5/ 23-ST	1779628	50	115
24	FRONT-MSTB 2,5/ 24-ST	1779631	50	120

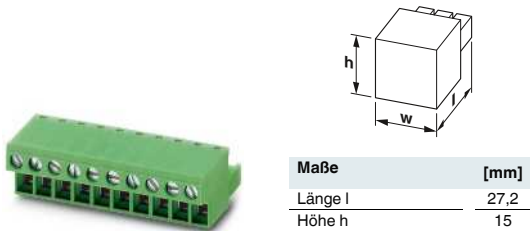


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FRONT-MSTB 2,5/-ST



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	1777280	100	10,16
3	FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1777293	100	15,24
4	FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1777303	50	20,32
5	FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	1777316	50	25,4
6	FRONT-MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	1777329	50	30,48
7	FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	1777332	50	35,56
8	FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	1777345	50	40,64
9	FRONT-MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	1777358	50	45,72
10	FRONT-MSTB 2,5/ 10-ST-5,08	1777361	50	50,8
11	FRONT-MSTB 2,5/ 11-ST-5,08	1777374	50	55,88
12	FRONT-MSTB 2,5/ 12-ST-5,08	1777387	50	60,96
13	FRONT-MSTB 2,5/ 13-ST-5,08	1777390	50	66,04
14	FRONT-MSTB 2,5/ 14-ST-5,08	1777400	50	71,12
15	FRONT-MSTB 2,5/ 15-ST-5,08	1777413	50	76,2
16	FRONT-MSTB 2,5/ 16-ST-5,08	1777426	50	81,28
17	FRONT-MSTB 2,5/ 17-ST-5,08	1777439	50	86,36
18	FRONT-MSTB 2,5/ 18-ST-5,08	1777442	50	91,44
19	FRONT-MSTB 2,5/ 19-ST-5,08	1777455	50	96,52
20	FRONT-MSTB 2,5/ 20-ST-5,08	1777468	50	101,6
21	FRONT-MSTB 2,5/ 21-ST-5,08	1777471	50	106,68
22	FRONT-MSTB 2,5/ 22-ST-5,08	1777484	50	111,76
24	FRONT-MSTB 2,5/ 24-ST-5,08	1777507	50	121,92



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT-MSTB 2,5/-STF

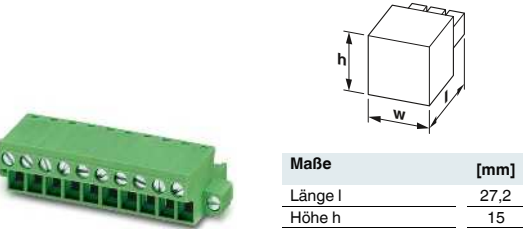


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector, including electrical ratings, dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FRONT-MSTB 2,5/-STF

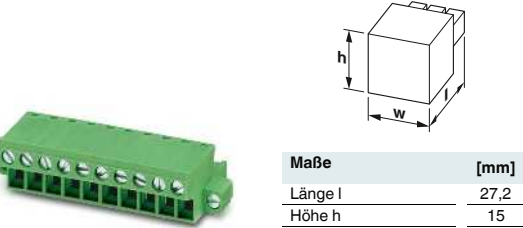


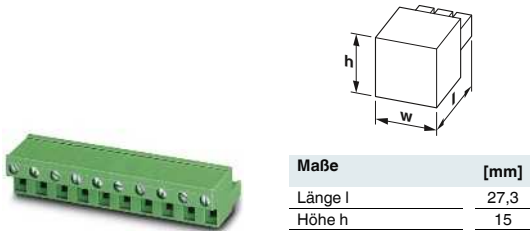
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector, including electrical ratings, dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FRONT-GMSTB 2,5/...-ST



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	1806119	50	13,24
3	FRONT-GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	1806122	50	20,86
4	FRONT-GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	1806135	50	28,48
5	FRONT-GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	1806148	50	36,1
6	FRONT-GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	1806151	50	43,72
7	FRONT-GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	1806164	50	51,34
8	FRONT-GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	1806177	50	58,96
9	FRONT-GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	1806180	50	66,58
10	FRONT-GMSTB 2,5/10-ST-7,62	1806193	50	74,2
11	FRONT-GMSTB 2,5/11-ST-7,62	1806203	50	81,82
12	FRONT-GMSTB 2,5/12-ST-7,62	1806216	50	89,44

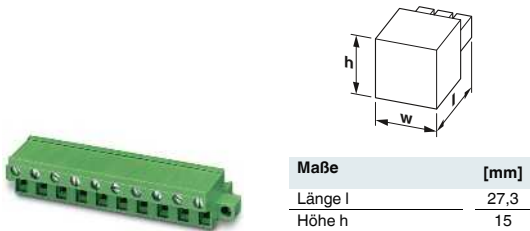


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	12 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	400		
Approbationsdaten (UL / CUL)	630		
Use Group	6		
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG	300 / 15		
Approbationsdaten (CSA)	30-12		
Use Group	B		
Nennspannung / -strom	C		
AWG	D		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FRONT-GMSTB 2,5/...-STF



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-GMSTB 2,5/ 2-STF-7,62	1805987	50	25,86
3	FRONT-GMSTB 2,5/ 3-STF-7,62	1805990	50	33,48
4	FRONT-GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62	1806009	50	41,1
5	FRONT-GMSTB 2,5/ 5-STF-7,62	1806038	50	48,72
6	FRONT-GMSTB 2,5/ 6-STF-7,62	1806041	50	56,34
7	FRONT-GMSTB 2,5/ 7-STF-7,62	1806054	50	63,96
8	FRONT-GMSTB 2,5/ 8-STF-7,62	1806067	50	71,58
9	FRONT-GMSTB 2,5/ 9-STF-7,62	1806070	50	79,2
10	FRONT-GMSTB 2,5/10-STF-7,62	1806083	50	86,82
11	FRONT-GMSTB 2,5/11-STF-7,62	1806096	50	94,44
12	FRONT-GMSTB 2,5/12-STF-7,62	1806106	50	102,06



Technische Daten

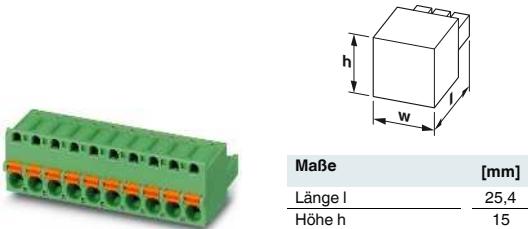
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	12 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	400		
Approbationsdaten (UL / CUL)	630		
Use Group	6		
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG	300 / 15		
Approbationsdaten (CSA)	30-12		
Use Group	B		
Nennspannung / -strom	C		
AWG	D		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKC 2,5/...-ST



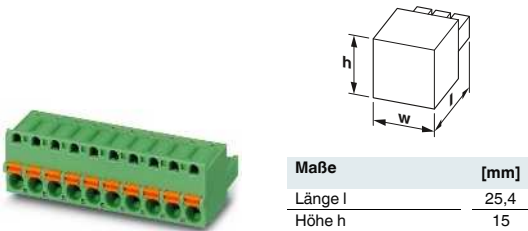
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-ST	1910351	100	10,1
3	FKC 2,5/ 3-ST	1910364	100	15,1
4	FKC 2,5/ 4-ST	1910377	100	20,1
5	FKC 2,5/ 5-ST	1910380	100	25,1
6	FKC 2,5/ 6-ST	1910393	50	30,1
7	FKC 2,5/ 7-ST	1910403	50	35,1
8	FKC 2,5/ 8-ST	1910416	50	40,1
9	FKC 2,5/ 9-ST	1910429	50	45,1
10	FKC 2,5/10-ST	1910432	50	50,1
11	FKC 2,5/11-ST	1910445	50	55,1
12	FKC 2,5/12-ST	1910458	50	60,1
13	FKC 2,5/13-ST	1910461	50	65,1
14	FKC 2,5/14-ST	1910474	50	70,1
15	FKC 2,5/15-ST	1910487	50	75,1
16	FKC 2,5/16-ST	1910490	50	80,1
17	FKC 2,5/17-ST	1910500	50	85,1
18	FKC 2,5/18-ST	1910513	50	90,1



Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	10
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	26-12 - 26-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 12 - 300 / 10
AWG	24-12 - 24-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5/...-ST



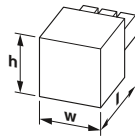
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-ST-5,08	1873058	100	10,78
3	FKC 2,5/ 3-ST-5,08	1873061	100	15,86
4	FKC 2,5/ 4-ST-5,08	1873074	100	20,94
5	FKC 2,5/ 5-ST-5,08	1873087	100	26,02
6	FKC 2,5/ 6-ST-5,08	1873090	50	31,1
7	FKC 2,5/ 7-ST-5,08	1873100	50	36,18
8	FKC 2,5/ 8-ST-5,08	1873113	50	41,26
9	FKC 2,5/ 9-ST-5,08	1873126	50	46,34
10	FKC 2,5/10-ST-5,08	1873139	50	51,42
11	FKC 2,5/11-ST-5,08	1873142	50	56,5
12	FKC 2,5/12-ST-5,08	1873155	50	61,58
13	FKC 2,5/13-ST-5,08	1873168	50	66,66
14	FKC 2,5/14-ST-5,08	1873171	50	71,74
15	FKC 2,5/15-ST-5,08	1873184	50	76,82
16	FKC 2,5/16-ST-5,08	1873197	50	81,9
17	FKC 2,5/17-ST-5,08	1875904	50	86,98
18	FKC 2,5/18-ST-5,08	1875917	50	92,06
19	FKC 2,5/19-ST-5,08	1945038	50	97,14
20	FKC 2,5/20-ST-5,08	1945041	50	102,22



Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	10
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	26-12 - 26-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKC 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-STF	1910526	100	20,02
3	FKC 2,5/ 3-STF	1910539	100	25,02
4	FKC 2,5/ 4-STF	1910542	100	30,02
5	FKC 2,5/ 5-STF	1910555	100	35,02
6	FKC 2,5/ 6-STF	1910568	50	40,02
7	FKC 2,5/ 7-STF	1910571	50	45,02
8	FKC 2,5/ 8-STF	1910584	50	50,02
9	FKC 2,5/ 9-STF	1910597	50	55,02
10	FKC 2,5/10-STF	1910607	50	60,02
11	FKC 2,5/11-STF	1910610	50	65,02
12	FKC 2,5/12-STF	1910623	50	70,02
13	FKC 2,5/13-STF	1910636	50	75,02
14	FKC 2,5/14-STF	1910649	50	80,02
15	FKC 2,5/15-STF	1910652	50	85,02
16	FKC 2,5/16-STF	1910665	50	90,02

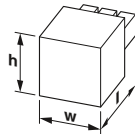


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	26-12	-	26-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 12	-	300 / 10
AWG	24-12	-	24-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-STF-5,08	1873207	100	20,26
3	FKC 2,5/ 3-STF-5,08	1873210	100	25,34
4	FKC 2,5/ 4-STF-5,08	1873223	100	30,42
5	FKC 2,5/ 5-STF-5,08	1873236	100	35,5
6	FKC 2,5/ 6-STF-5,08	1873249	50	40,58
7	FKC 2,5/ 7-STF-5,08	1873252	50	45,66
8	FKC 2,5/ 8-STF-5,08	1873265	50	50,74
9	FKC 2,5/ 9-STF-5,08	1873278	50	55,82
10	FKC 2,5/10-STF-5,08	1873281	50	60,9
11	FKC 2,5/11-STF-5,08	1873294	50	65,98
12	FKC 2,5/12-STF-5,08	1873304	50	71,06
13	FKC 2,5/13-STF-5,08	1873317	50	76,14
14	FKC 2,5/14-STF-5,08	1873320	50	81,22
15	FKC 2,5/15-STF-5,08	1873333	50	86,3
16	FKC 2,5/16-STF-5,08	1873346	50	91,38
17	FKC 2,5/17-STF-5,08	1707939	50	96,46
18	FKC 2,5/18-STF-5,08	1707942	50	101,54
19	FKC 2,5/19-STF-5,08	1707955	50	106,62
20	FKC 2,5/20-STF-5,08	1707913	50	111,7
21	FKC 2,5/21-STF-5,08	1714472	50	116,78
22	FKC 2,5/22-STF-5,08	1707926	50	121,86
23	FKC 2,5/23-STF-5,08	1714485	50	126,94
24	FKC 2,5/24-STF-5,08	1714498	50	132,02



Technische Daten

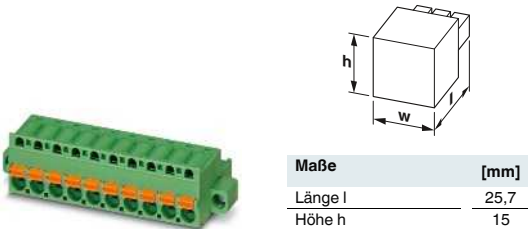
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	26-12	-	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5/...-STF-EX



Ex: EAC Ex

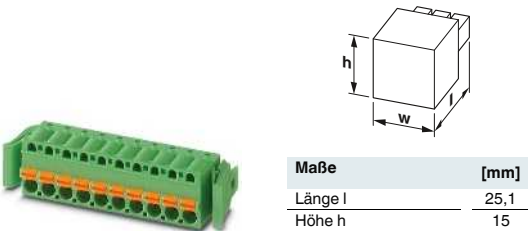
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1795996	50	20,26
3	FKC 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1796005	50	25,34
4	FKC 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1796018	50	30,42
5	FKC 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1796021	50	35,5
6	FKC 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1796034	50	40,58
7	FKC 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1796047	50	45,66
8	FKC 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1796050	50	50,74
9	FKC 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1796063	50	55,82
10	FKC 2,5/10-STF-5,08 EX	1796076	50	60,9
11	FKC 2,5/11-STF-5,08 EX	1796089	50	65,98
12	FKC 2,5/12-STF-5,08 EX	1796092	50	71,06



Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG - / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV] 176
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKC 2,5/...-ST-RF



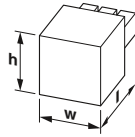
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-ST-RF	1947052	100	22,9
3	FKC 2,5/ 3-ST-RF	1947065	100	27,9
4	FKC 2,5/ 4-ST-RF	1947078	100	32,9
5	FKC 2,5/ 5-ST-RF	1947081	100	37,9
6	FKC 2,5/ 6-ST-RF	1947094	50	42,9
7	FKC 2,5/ 7-ST-RF	1947104	50	47,9
8	FKC 2,5/ 8-ST-RF	1947117	50	52,9
9	FKC 2,5/ 9-ST-RF	1947120	50	57,9
10	FKC 2,5/10-ST-RF	1947133	50	62,9
11	FKC 2,5/11-ST-RF	1947146	50	67,9
12	FKC 2,5/12-ST-RF	1947159	50	72,9
13	FKC 2,5/13-ST-RF	1947162	50	77,9
14	FKC 2,5/14-ST-RF	1947175	50	82,9
15	FKC 2,5/15-ST-RF	1947188	50	87,9
16	FKC 2,5/16-ST-RF	1947191	50	92,9
17	FKC 2,5/17-ST-RF	1947201	50	97,9
18	FKC 2,5/18-ST-RF	1947214	50	102,9



Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Rastflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	26-12 - 26-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5/...-ST-RF



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	1925692	100	23,58
3	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	1925702	100	28,66
4	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	1925715	100	33,74
5	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	1925728	100	38,82
6	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	1925731	50	43,9
7	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	1925744	50	48,98
8	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	1925757	50	54,06
9	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	1925760	50	59,14
10	FKC 2,5/10-ST-5,08-RF	1925773	50	64,22
11	FKC 2,5/11-ST-5,08-RF	1925786	50	69,3
12	FKC 2,5/12-ST-5,08-RF	1925799	50	74,38
13	FKC 2,5/13-ST-5,08-RF	1925809	50	79,46
14	FKC 2,5/14-ST-5,08-RF	1925812	50	84,54
15	FKC 2,5/15-ST-5,08-RF	1925825	50	89,62
16	FKC 2,5/16-ST-5,08-RF	1925838	50	94,7
17	FKC 2,5/17-ST-5,08-RF	1925841	50	99,78
18	FKC 2,5/18-ST-5,08-RF	1925854	50	104,86

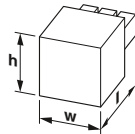


Technische Daten

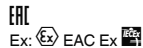
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Rastflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 320 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	26-12 - 26-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5/...-ST-RF-EX



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF EX	1796102	50	23,8
3	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF EX	1796115	50	28,16
4	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF EX	1796128	50	33,24
5	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF EX	1796131	50	38,32
6	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF EX	1796144	50	43,4
7	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF EX	1796157	50	48,48
8	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF EX	1796160	50	53,56
9	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF EX	1796173	50	58,64
10	FKC 2,5/10-ST-5,08-RF EX	1796186	50	63,72
11	FKC 2,5/11-ST-5,08-RF EX	1796199	50	68,8
12	FKC 2,5/12-ST-5,08-RF EX	1796209	50	73,88



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Rastflansch
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG - / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Bemessungsspannung	[kV] 176
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCS 2,5/...-ST

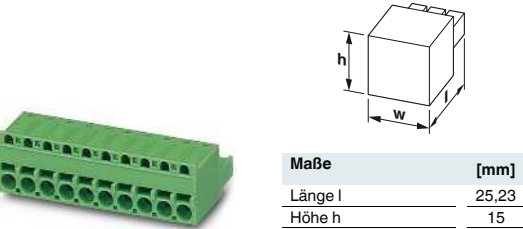


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 18 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: 'Technische Daten' and 'CLASSIC COMBICON / Buchse (female)'. It contains detailed technical specifications for the connector system.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCS 2,5/...-ST

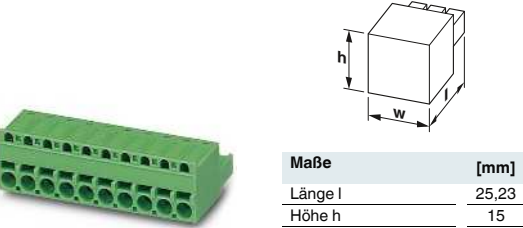


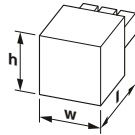
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: 'Technische Daten' and 'CLASSIC COMBICON / Buchse (female)'. It contains detailed technical specifications for the connector system.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCS 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,2
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCS 2,5/ 2-STF	1974928	50	20,02
3	FKCS 2,5/ 3-STF	1974931	50	25,02
4	FKCS 2,5/ 4-STF	1974944	50	30,02
5	FKCS 2,5/ 5-STF	1974957	50	35,02
6	FKCS 2,5/ 6-STF	1974960	50	40,02
7	FKCS 2,5/ 7-STF	1974973	50	45,02
8	FKCS 2,5/ 8-STF	1974986	50	50,02
9	FKCS 2,5/ 9-STF	1974999	50	55,02
10	FKCS 2,5/10-STF	1975008	50	60,02
11	FKCS 2,5/11-STF	1975011	50	65,02
12	FKCS 2,5/12-STF	1975024	50	70,02
13	FKCS 2,5/13-STF	1975037	50	75,02
14	FKCS 2,5/14-STF	1975040	50	80,02
15	FKCS 2,5/15-STF	1975053	50	85,02
16	FKCS 2,5/16-STF	1975066	50	90,02

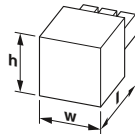


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	10
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	26-12 - 26-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCS 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,2
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCS 2,5/ 2-STF-5,08	1975260	50	20,26
3	FKCS 2,5/ 3-STF-5,08	1975273	50	25,34
4	FKCS 2,5/ 4-STF-5,08	1975286	50	30,42
5	FKCS 2,5/ 5-STF-5,08	1975299	50	35,5
6	FKCS 2,5/ 6-STF-5,08	1975309	50	40,58
7	FKCS 2,5/ 7-STF-5,08	1975312	50	45,66
8	FKCS 2,5/ 8-STF-5,08	1975325	50	50,74
9	FKCS 2,5/ 9-STF-5,08	1975338	50	55,82
10	FKCS 2,5/10-STF-5,08	1975341	50	60,9
11	FKCS 2,5/11-STF-5,08	1975354	50	65,98
12	FKCS 2,5/12-STF-5,08	1975367	50	71,06
13	FKCS 2,5/13-STF-5,08	1975370	50	76,14
14	FKCS 2,5/14-STF-5,08	1975383	50	81,22
15	FKCS 2,5/15-STF-5,08	1975396	50	86,3
16	FKCS 2,5/16-STF-5,08	1975406	50	91,38



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	10
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	26-12 - 26-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCS 2,5/...-ST-RF

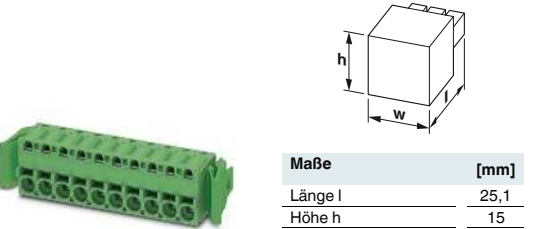


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'CLASSIC COMBICON / Buchse (female)'. It details various technical specifications like connection capacity, dimensions, and electrical ratings.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCT 2,5/...-ST

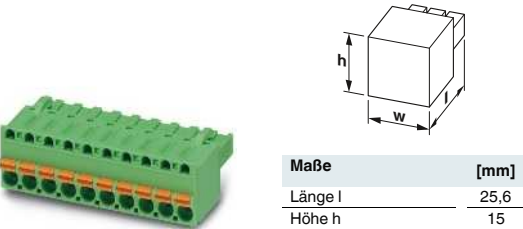


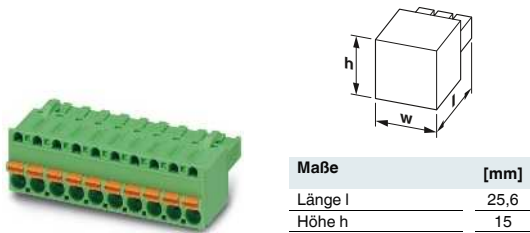
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'CLASSIC COMBICON / Buchse (female)'. It details various technical specifications like connection capacity, dimensions, and electrical ratings.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCT 2,5/...-ST



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCT 2,5/ 2-ST-5,08	1902110	100	10,26
3	FKCT 2,5/ 3-ST-5,08	1902123	100	15,34
4	FKCT 2,5/ 4-ST-5,08	1902136	100	20,42
5	FKCT 2,5/ 5-ST-5,08	1902149	100	25,5
6	FKCT 2,5/ 6-ST-5,08	1902152	50	30,58
7	FKCT 2,5/ 7-ST-5,08	1902165	50	35,66
8	FKCT 2,5/ 8-ST-5,08	1902178	50	40,74
9	FKCT 2,5/ 9-ST-5,08	1902181	50	45,82
10	FKCT 2,5/10-ST-5,08	1902194	50	50,9
11	FKCT 2,5/11-ST-5,08	1902204	50	55,98
12	FKCT 2,5/12-ST-5,08	1902217	50	61,06
13	FKCT 2,5/13-ST-5,08	1902220	50	66,14
14	FKCT 2,5/14-ST-5,08	1902233	50	71,22
15	FKCT 2,5/15-ST-5,08	1902246	50	76,3
16	FKCT 2,5/16-ST-5,08	1902259	50	81,38
17	FKCT 2,5/17-ST-5,08	1902262	50	86,46
18	FKCT 2,5/18-ST-5,08	1902275	50	91,54
19	FKCT 2,5/19-ST-5,08	1902288	50	96,62
20	FKCT 2,5/20-ST-5,08	1902291	50	101,7

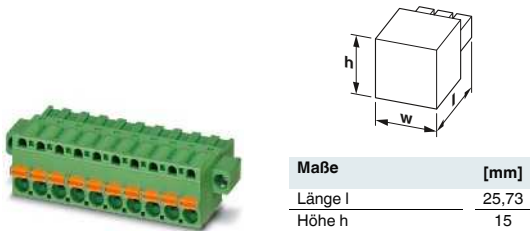


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	26-12	-	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCT 2,5/...-STF



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCT 2,5/ 2-STF	1909401	50	19,72
3	FKCT 2,5/ 3-STF	1909414	50	24,71
4	FKCT 2,5/ 4-STF	1909427	50	29,72
5	FKCT 2,5/ 5-STF	1909430	50	34,72
6	FKCT 2,5/ 6-STF	1909443	50	39,72
7	FKCT 2,5/ 7-STF	1909456	50	44,72
8	FKCT 2,5/ 8-STF	1909469	50	49,72
9	FKCT 2,5/ 9-STF	1909472	50	54,72
10	FKCT 2,5/10-STF	1909485	50	59,72
12	FKCT 2,5/11-STF	1909498	50	64,72
11	FKCT 2,5/12-STF	1909508	50	69,72
13	FKCT 2,5/13-STF	1909511	50	74,72
14	FKCT 2,5/14-STF	1909524	50	79,72
15	FKCT 2,5/15-STF	1909537	50	84,72
16	FKCT 2,5/16-STF	1909540	50	89,72
17	FKCT 2,5/17-STF	1909553	50	94,72
18	FKCT 2,5/18-STF	1909566	50	99,72



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	26-12	-	26-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 12	-	300 / 10
AWG	24-12	-	24-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCT 2,5/...STF

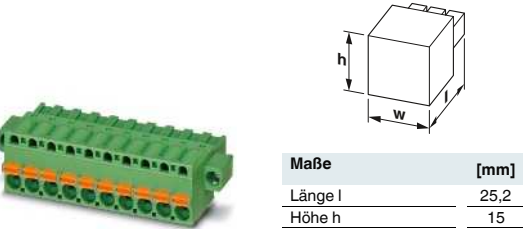


Table with dimensions: Maße [mm], Länge l 25,2, Höhe h 15.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 18 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: Stecksystem / Kontaktart and CLASSIC COMBICON / Buchse (female). It details various technical specifications like connection capacity, dimensions, and electrical ratings.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCN 2,5/...-ST

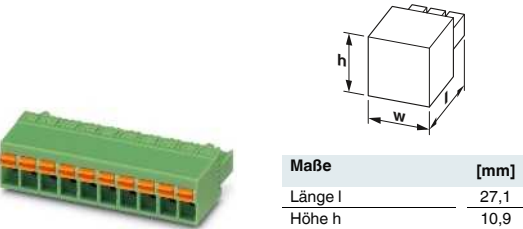


Table with dimensions: Maße [mm], Länge l 27,1, Höhe h 10,9.



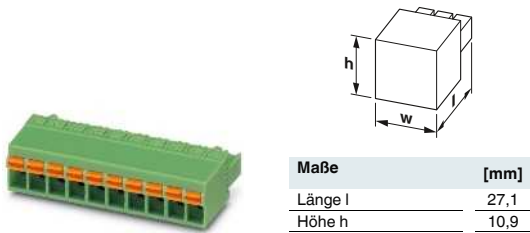
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 18 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: Stecksystem / Kontaktart and CLASSIC COMBICON / Buchse (female). It details various technical specifications like connection capacity, dimensions, and electrical ratings.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCN 2,5/...-ST



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCN 2,5/ 2-ST-5,08	1754568	50	10,16
3	FKCN 2,5/ 3-ST-5,08	1754571	50	15,24
4	FKCN 2,5/ 4-ST-5,08	1754584	50	20,32
5	FKCN 2,5/ 5-ST-5,08	1754597	50	25,4
6	FKCN 2,5/ 6-ST-5,08	1754607	50	30,48
7	FKCN 2,5/ 7-ST-5,08	1754610	50	35,56
8	FKCN 2,5/ 8-ST-5,08	1754623	50	40,64
9	FKCN 2,5/ 9-ST-5,08	1754636	50	45,72
10	FKCN 2,5/10-ST-5,08	1754649	50	50,8
11	FKCN 2,5/11-ST-5,08	1754652	50	55,88
12	FKCN 2,5/12-ST-5,08	1754665	50	60,96
13	FKCN 2,5/13-ST-5,08	1754678	50	66,04
14	FKCN 2,5/14-ST-5,08	1754681	50	71,12
15	FKCN 2,5/15-ST-5,08	1754694	50	76,2
16	FKCN 2,5/16-ST-5,08	1754704	50	81,28
17	FKCN 2,5/17-ST-5,08	1754717	50	86,36
18	FKCN 2,5/18-ST-5,08	1754720	50	91,44

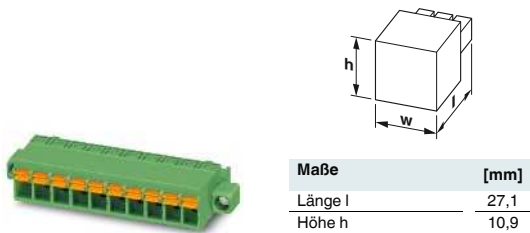


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	24-14	-	24-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCN 2,5/...-STF



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCN 2,5/ 2-STF	1732962	50	20
3	FKCN 2,5/ 3-STF	1732975	50	25
4	FKCN 2,5/ 4-STF	1732988	50	30
5	FKCN 2,5/ 5-STF	1732991	50	35
6	FKCN 2,5/ 6-STF	1733000	50	40
7	FKCN 2,5/ 7-STF	1733013	50	45
8	FKCN 2,5/ 8-STF	1733026	50	50
9	FKCN 2,5/ 9-STF	1733039	50	55
10	FKCN 2,5/10-STF	1733042	50	60
11	FKCN 2,5/11-STF	1733050	50	65
12	FKCN 2,5/12-STF	1733055	50	70
13	FKCN 2,5/13-STF	1733068	50	75
14	FKCN 2,5/14-STF	1733071	50	80
15	FKCN 2,5/15-STF	1733084	50	85
16	FKCN 2,5/16-STF	1733097	50	90
17	FKCN 2,5/17-STF	1733107	50	95
18	FKCN 2,5/18-STF	1733110	50	100
19	FKCN 2,5/19-STF	1733123	50	105
20	FKCN 2,5/20-STF	1733136	50	110
21	FKCN 2,5/21-STF	1733149	50	115
22	FKCN 2,5/22-STF	1733152	50	120
23	FKCN 2,5/23-STF	1733165	50	125
24	FKCN 2,5/24-STF	1733178	50	130



Technische Daten

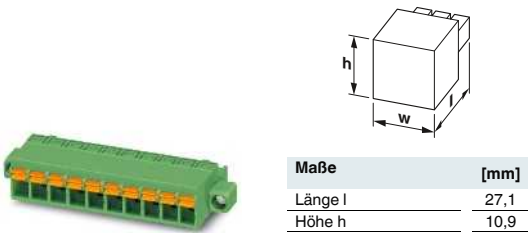
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCN 2,5/...STF



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCN 2,5/ 2-STF-5,08	1754791	50	20,16
3	FKCN 2,5/ 3-STF-5,08	1754801	50	25,24
4	FKCN 2,5/ 4-STF-5,08	1754814	50	30,32
5	FKCN 2,5/ 5-STF-5,08	1754827	50	35,4
6	FKCN 2,5/ 6-STF-5,08	1754830	50	40,48
7	FKCN 2,5/ 7-STF-5,08	1754843	50	45,56
8	FKCN 2,5/ 8-STF-5,08	1754856	50	50,64
9	FKCN 2,5/ 9-STF-5,08	1754869	50	55,72
10	FKCN 2,5/10-STF-5,08	1754872	50	60,8
11	FKCN 2,5/11-STF-5,08	1754885	50	65,88
12	FKCN 2,5/12-STF-5,08	1754898	50	70,96
13	FKCN 2,5/13-STF-5,08	1754908	50	76,04
14	FKCN 2,5/14-STF-5,08	1754911	50	81,12
15	FKCN 2,5/15-STF-5,08	1754924	50	86,2
16	FKCN 2,5/16-STF-5,08	1754937	50	91,28
17	FKCN 2,5/17-STF-5,08	1754940	50	96,36
18	FKCN 2,5/18-STF-5,08	1754953	50	101,44

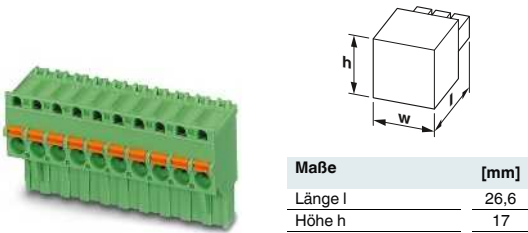


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge		10		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		320	320	630
Bemessungsstoßspannung		4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-14	-	24-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCVR 2,5/...ST



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVR 2,5/ 2-ST	1909715	100	10,1
3	FKCVR 2,5/ 3-ST	1909728	100	15,1
4	FKCVR 2,5/ 4-ST	1909731	100	20,1
5	FKCVR 2,5/ 5-ST	1909744	100	25,1
6	FKCVR 2,5/ 6-ST	1909757	50	30,1
7	FKCVR 2,5/ 7-ST	1909760	50	35,1
8	FKCVR 2,5/ 8-ST	1909773	50	40,1
9	FKCVR 2,5/ 9-ST	1909786	50	45,1
10	FKCVR 2,5/10-ST	1909799	50	50,1
11	FKCVR 2,5/11-ST	1909809	50	55,1
12	FKCVR 2,5/12-ST	1909812	50	60,1
13	FKCVR 2,5/13-ST	1909825	50	65,1
14	FKCVR 2,5/14-ST	1909838	50	70,1
15	FKCVR 2,5/15-ST	1909841	50	75,1
16	FKCVR 2,5/16-ST	1909854	50	80,1
17	FKCVR 2,5/17-ST	1909867	50	85,1
18	FKCVR 2,5/18-ST	1909870	50	90,1

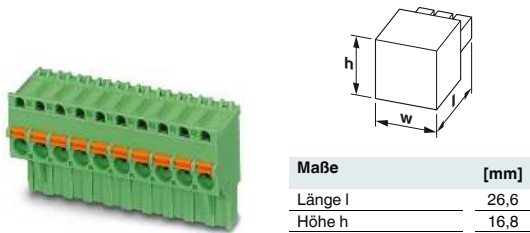


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		10		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		250	320	630
Bemessungsstoßspannung		4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCVR 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	16,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVR 2,5/ 2-ST-5,08	1873951	100	10,78
3	FKCVR 2,5/ 3-ST-5,08	1873964	100	15,86
4	FKCVR 2,5/ 4-ST-5,08	1873977	100	20,94
5	FKCVR 2,5/ 5-ST-5,08	1873980	100	26,02
6	FKCVR 2,5/ 6-ST-5,08	1873993	50	31,1
7	FKCVR 2,5/ 7-ST-5,08	1874002	50	36,18
8	FKCVR 2,5/ 8-ST-5,08	1874015	50	41,26
9	FKCVR 2,5/ 9-ST-5,08	1874028	50	46,34
10	FKCVR 2,5/10-ST-5,08	1874031	50	51,42
11	FKCVR 2,5/11-ST-5,08	1874044	50	56,5
12	FKCVR 2,5/12-ST-5,08	1874057	50	61,58
13	FKCVR 2,5/13-ST-5,08	1874060	50	66,66
14	FKCVR 2,5/14-ST-5,08	1874073	50	71,74
15	FKCVR 2,5/15-ST-5,08	1874086	50	76,82
16	FKCVR 2,5/16-ST-5,08	1874099	50	81,9

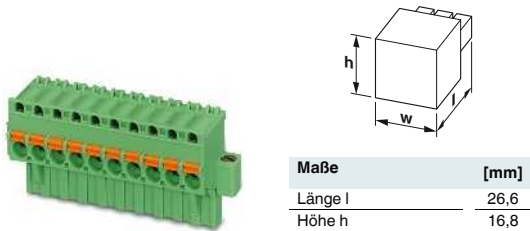


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	12 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	250		
Approbationsdaten (UL / CUL)	4		
Use Group	B		
Nennspannung / -strom	300 / 10		
AWG	26-12		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCVR 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	16,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVR 2,5/ 2-STF	1909883	50	20,02
3	FKCVR 2,5/ 3-STF	1909896	50	25,02
4	FKCVR 2,5/ 4-STF	1909906	50	30,02
5	FKCVR 2,5/ 5-STF	1909919	50	35,02
6	FKCVR 2,5/ 6-STF	1909922	50	40,02
7	FKCVR 2,5/ 7-STF	1909935	50	45,02
8	FKCVR 2,5/ 8-STF	1909948	50	50,02
9	FKCVR 2,5/ 9-STF	1909951	50	55,02
10	FKCVR 2,5/10-STF	1909964	50	60,02
11	FKCVR 2,5/11-STF	1909977	50	65,02
12	FKCVR 2,5/12-STF	1909980	50	70,02
13	FKCVR 2,5/13-STF	1909993	50	75,02
14	FKCVR 2,5/14-STF	1910005	50	80,02
15	FKCVR 2,5/15-STF	1910018	50	85,02
16	FKCVR 2,5/16-STF	1910021	50	90,02



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	12 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	250		
Approbationsdaten (UL / CUL)	4		
Use Group	B		
Nennspannung / -strom	300 / 10		
AWG	26-12		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCVR 2,5/...-STF

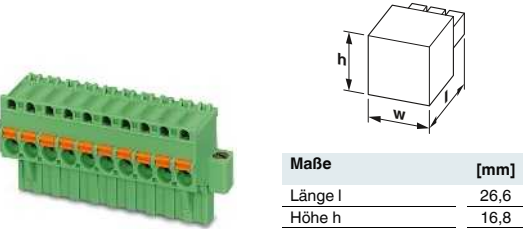


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (26,6) and Höhe h (16,8).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and CLASSIC COMBICON / Buchse (female). It contains detailed specifications for the connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCVW 2,5/...-ST

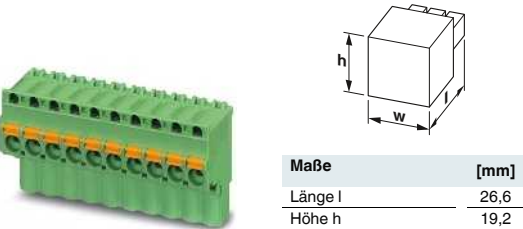


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (26,6) and Höhe h (19,2).



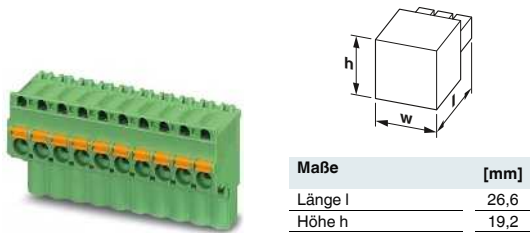
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 18 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and CLASSIC COMBICON / Buchse (female). It contains detailed specifications for the connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCVW 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	19,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVW 2,5/ 2-ST-5,08	1873650	50	10,78
3	FKCVW 2,5/ 3-ST-5,08	1873663	50	15,86
4	FKCVW 2,5/ 4-ST-5,08	1873676	50	20,94
5	FKCVW 2,5/ 5-ST-5,08	1873689	50	26,02
6	FKCVW 2,5/ 6-ST-5,08	1873692	50	31,1
7	FKCVW 2,5/ 7-ST-5,08	1873702	50	36,18
8	FKCVW 2,5/ 8-ST-5,08	1873715	50	41,26
9	FKCVW 2,5/ 9-ST-5,08	1873728	50	46,34
10	FKCVW 2,5/10-ST-5,08	1873731	50	51,42
11	FKCVW 2,5/11-ST-5,08	1873744	50	56,5
12	FKCVW 2,5/12-ST-5,08	1873757	50	61,58
13	FKCVW 2,5/13-ST-5,08	1873760	50	66,66
14	FKCVW 2,5/14-ST-5,08	1873773	50	71,74
15	FKCVW 2,5/15-ST-5,08	1873786	50	76,82
16	FKCVW 2,5/16-ST-5,08	1873799	50	81,9

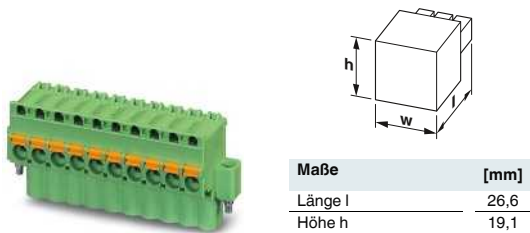


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCVW 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	19,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVW 2,5/ 2-STF	1910209	50	20,02
3	FKCVW 2,5/ 3-STF	1910212	50	25,02
4	FKCVW 2,5/ 4-STF	1910225	50	30,02
5	FKCVW 2,5/ 5-STF	1910238	50	35,02
6	FKCVW 2,5/ 6-STF	1910241	50	40,02
7	FKCVW 2,5/ 7-STF	1910254	50	45,02
8	FKCVW 2,5/ 8-STF	1910267	50	50,02
9	FKCVW 2,5/ 9-STF	1910270	50	55,02
10	FKCVW 2,5/10-STF	1910283	50	60,02
11	FKCVW 2,5/11-STF	1910296	50	65,02
12	FKCVW 2,5/12-STF	1910306	50	70,02
13	FKCVW 2,5/13-STF	1910319	50	75,02
14	FKCVW 2,5/14-STF	1910322	50	80,02
15	FKCVW 2,5/15-STF	1910335	50	85,02
16	FKCVW 2,5/16-STF	1910348	50	90,02



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCVW 2,5/...-STF

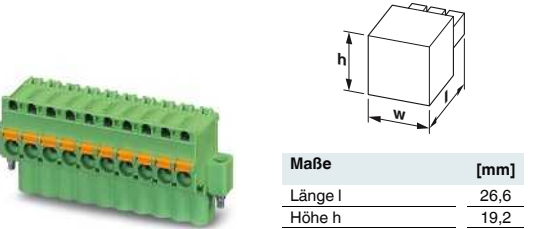


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (26,6) and Höhe h (19,2).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and CLASSIC COMBICON / Buchse (female). It contains detailed specifications for the connector system.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCOR 2,5/...-ST

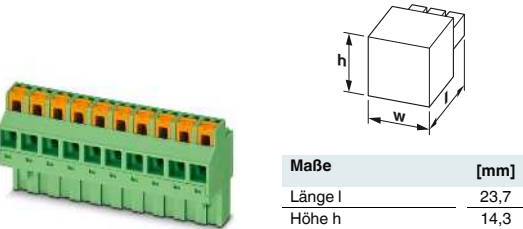


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (23,7) and Höhe h (14,3).



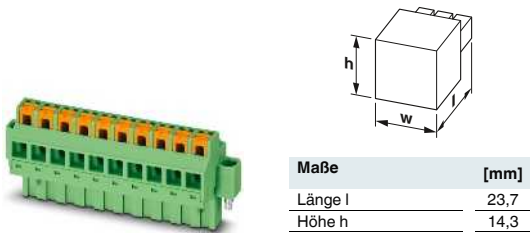
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and CLASSIC COMBICON / Buchse (female). It contains detailed specifications for the connector system.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCOR 2,5/...-STF



o_{us}

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCOR 2,5/ 2-STF-5,08	1861467	250	20,14
3	FKCOR 2,5/ 3-STF-5,08	1861470	250	25,22
4	FKCOR 2,5/ 4-STF-5,08	1861483	250	30,3
5	FKCOR 2,5/ 5-STF-5,08	1861496	100	35,38
6	FKCOR 2,5/ 6-STF-5,08	1861506	100	40,46
7	FKCOR 2,5/ 7-STF-5,08	1861519	100	45,54
8	FKCOR 2,5/ 8-STF-5,08	1861522	100	50,62
9	FKCOR 2,5/ 9-STF-5,08	1861535	100	55,7
10	FKCOR 2,5/10-STF-5,08	1861548	100	60,78
11	FKCOR 2,5/11-STF-5,08	1861551	50	65,86
12	FKCOR 2,5/12-STF-5,08	1861564	50	70,94
13	FKCOR 2,5/13-STF-5,08	1861577	50	76,02
14	FKCOR 2,5/14-STF-5,08	1861580	50	81,1
15	FKCOR 2,5/15-STF-5,08	1861593	50	86,18
16	FKCOR 2,5/16-STF-5,08	1861603	50	91,26
17	FKCOR 2,5/17-STF-5,08	1861616	50	96,34
18	FKCOR 2,5/18-STF-5,08	1861629	50	101,42
19	FKCOR 2,5/19-STF-5,08	1861632	50	106,5
20	FKCOR 2,5/20-STF-5,08	1861645	50	111,58
21	FKCOR 2,5/21-STF-5,08	1861658	50	116,66
22	FKCOR 2,5/22-STF-5,08	1861661	50	121,74
23	FKCOR 2,5/23-STF-5,08	1861674	50	126,82
24	FKCOR 2,5/24-STF-5,08	1861687	50	131,9

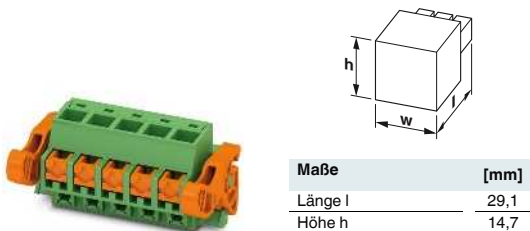


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCOR 2,5/...-ST-LR



o_{us}

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCOR 2,5/ 2-ST-5,08-LR	1861690	250	19,16
6	FKCOR 2,5/ 3-ST-5,08-LR	1861700	250	24,24
4	FKCOR 2,5/ 4-ST-5,08-LR	1861713	250	29,32
5	FKCOR 2,5/ 5-ST-5,08-LR	1861726	100	34,4
6	FKCOR 2,5/ 6-ST-5,08-LR	1861739	100	39,48
7	FKCOR 2,5/ 7-ST-5,08-LR	1861742	100	44,56
8	FKCOR 2,5/ 8-ST-5,08-LR	1861755	100	49,64
9	FKCOR 2,5/ 9-ST-5,08-LR	1861768	100	54,72
10	FKCOR 2,5/10-ST-5,08-LR	1861771	100	59,8
11	FKCOR 2,5/11-ST-5,08-LR	1861784	50	64,88
12	FKCOR 2,5/12-ST-5,08-LR	1861797	50	69,96
13	FKCOR 2,5/13-ST-5,08-LR	1861807	50	75,04
14	FKCOR 2,5/14-ST-5,08-LR	1861810	50	80,12
15	FKCOR 2,5/15-ST-5,08-LR	1861823	50	85,2
16	FKCOR 2,5/16-ST-5,08-LR	1861836	50	90,28
17	FKCOR 2,5/17-ST-5,08-LR	1861849	50	95,36
18	FKCOR 2,5/18-ST-5,08-LR	1861852	50	100,44
19	FKCOR 2,5/19-ST-5,08-LR	1861865	50	105,52
20	FKCOR 2,5/20-ST-5,08-LR	1861878	50	110,6
21	FKCOR 2,5/21-ST-5,08-LR	1861881	50	115,68
22	FKCOR 2,5/22-ST-5,08-LR	1861894	50	120,76
23	FKCOR 2,5/23-ST-5,08-LR	1861904	50	125,84
24	FKCOR 2,5/24-ST-5,08-LR	1861917	50	130,92



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCOW 2,5/...-ST

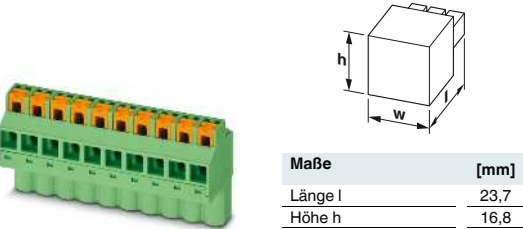


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (23,7) and Höhe h (16,8).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Allgemeine Daten (General Data). It includes specifications for electrical ratings, dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCOW 2,5/...-STF

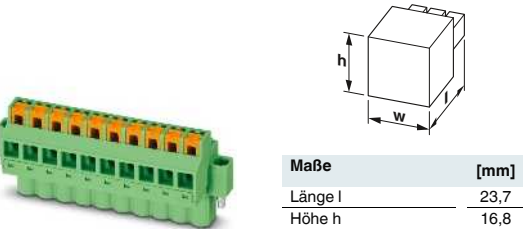


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (23,7) and Höhe h (16,8).



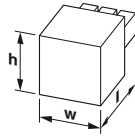
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Allgemeine Daten (General Data). It includes specifications for electrical ratings, dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

TVFKC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	23,3
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TVFKC 1,5/ 2-ST	1713839	50	10
3	TVFKC 1,5/ 3-ST	1713842	50	15
4	TVFKC 1,5/ 4-ST	1713855	50	20
5	TVFKC 1,5/ 5-ST	1713868	50	25
6	TVFKC 1,5/ 6-ST	1713871	50	30
7	TVFKC 1,5/ 7-ST	1713884	50	35
8	TVFKC 1,5/ 8-ST	1713897	50	40
9	TVFKC 1,5/ 9-ST	1713907	50	45
10	TVFKC 1,5/10-ST	1713910	50	50

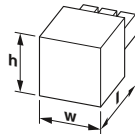
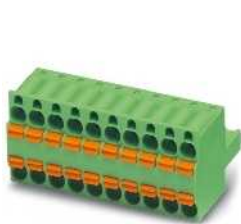


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16		
Abisolierlänge	8		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	10 / 1,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	250		
Approbationsdaten (UL / CUL)	III / 2		
Use Group	II / 2		
Nennspannung / -strom	4		
AWG	24-16		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

TFKC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,7
Höhe h	22,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TFKC 2,5/ 2-ST-5,08	1962600	50	10,06
3	TFKC 2,5/ 3-ST-5,08	1962613	50	15,14
4	TFKC 2,5/ 4-ST-5,08	1962626	50	20,22
5	TFKC 2,5/ 5-ST-5,08	1962639	50	25,3
6	TFKC 2,5/ 6-ST-5,08	1962642	50	30,38
7	TFKC 2,5/ 7-ST-5,08	1962655	50	35,46
8	TFKC 2,5/ 8-ST-5,08	1962668	50	40,54
9	TFKC 2,5/ 9-ST-5,08	1962671	50	45,62
10	TFKC 2,5/10-ST-5,08	1962684	50	50,7



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	0,5 - 1		
Abisolierlänge	24 - 12		
Anzugsdrehmoment	10		
Elektrische Kenndaten	-		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	12 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	320		
Approbationsdaten (UL / CUL)	III / 2		
Use Group	II / 2		
Nennspannung / -strom	4		
AWG	300 / 10		
Allgemeine Daten	26-12		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

TFKC 2,5/...STF

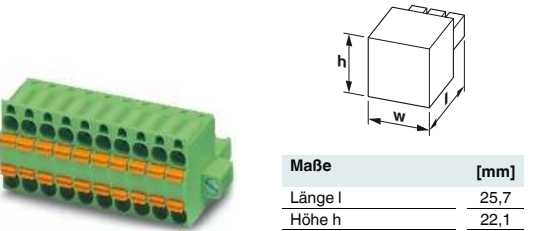


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Länge l (25,7), Höhe h (22,1).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-10 showing various TFKC 2,5/...STF-5,08 models.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and CLASSIC COMBICON / Buchse (female) (Schraubflansch, etc.).

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

GFKC 2,5/...ST

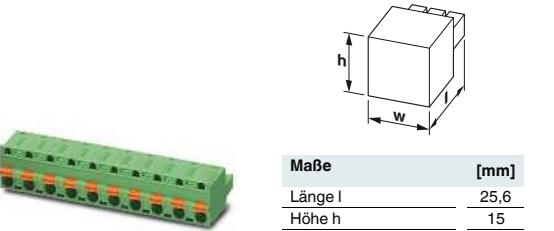


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Länge l (25,6), Höhe h (15).



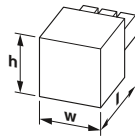
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-12 showing various GFKC 2,5/...ST models.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and CLASSIC COMBICON / Buchse (female) (ohne, etc.).

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

GFKC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,56
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GFKC 2,5/ 2-ST-7,62	1939633	50	13,32
3	GFKC 2,5/ 3-ST-7,62	1939646	50	20,94
4	GFKC 2,5/ 4-ST-7,62	1939659	50	28,56
5	GFKC 2,5/ 5-ST-7,62	1939662	50	36,18
6	GFKC 2,5/ 6-ST-7,62	1939675	50	43,8
7	GFKC 2,5/ 7-ST-7,62	1939688	50	51,42
8	GFKC 2,5/ 8-ST-7,62	1939691	50	59,04
9	GFKC 2,5/ 9-ST-7,62	1939701	50	66,66
10	GFKC 2,5/ 10-ST-7,62	1939714	50	74,28
11	GFKC 2,5/ 11-ST-7,62	1939727	50	81,9
12	GFKC 2,5/ 12-ST-7,62	1939730	50	89,52

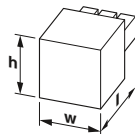


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

GFKC 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,6
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GFKC 2,5/ 2-STF-7,62	1939743	50	24,84
3	GFKC 2,5/ 3-STF-7,62	1939756	50	32,46
4	GFKC 2,5/ 4-STF-7,62	1939769	50	40,08
5	GFKC 2,5/ 5-STF-7,62	1939772	50	47,7
6	GFKC 2,5/ 6-STF-7,62	1939785	50	55,32
7	GFKC 2,5/ 7-STF-7,62	1939798	50	62,94
8	GFKC 2,5/ 8-STF-7,62	1939808	50	70,56
9	GFKC 2,5/ 9-STF-7,62	1939811	50	78,18
10	GFKC 2,5/ 10-STF-7,62	1939824	50	85,8
11	GFKC 2,5/ 11-STF-7,62	1939837	50	93,42
12	GFKC 2,5/ 12-STF-7,62	1939840	50	101,04



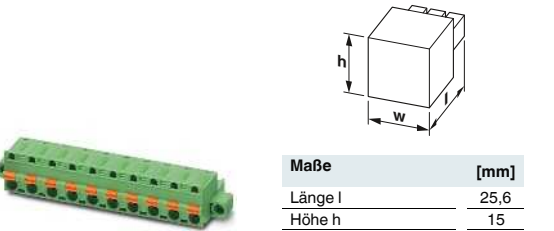
Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]		
Anzugsdrehmoment	[Nm]		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			
Bemessungsisolationsspannung	[V]		
Bemessungsstoßspannung	[kV]		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group			
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG			
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

GFKC 2,5/...-STF-EX



Ex: EAC Ex

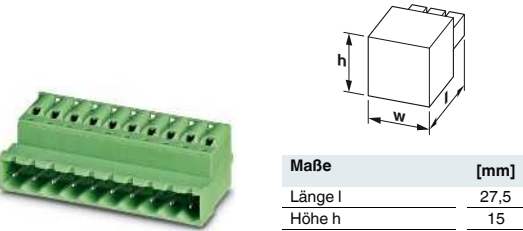
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' (Technical Data) for the GFKC connector. It includes data for Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Ex-Kennzeichnung, Baumusterprüfbescheinigung, IECEx-Zertifikat, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Allgemeine Daten.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5/...-ST



UL EAC CB

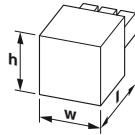
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 17 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' (Technical Data) for the FKIC connector. It includes data for Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Allgemeine Daten.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5/-STF



Maße	[mm]
Länge l	27
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKIC 2,5/ 2-STF-5,08	1873508	50	20,24
3	FKIC 2,5/ 3-STF-5,08	1873511	50	25,32
4	FKIC 2,5/ 4-STF-5,08	1873524	50	30,4
5	FKIC 2,5/ 5-STF-5,08	1873537	50	35,48
6	FKIC 2,5/ 6-STF-5,08	1873540	50	40,56
7	FKIC 2,5/ 7-STF-5,08	1873553	50	45,64
8	FKIC 2,5/ 8-STF-5,08	1873566	50	50,72
9	FKIC 2,5/ 9-STF-5,08	1873579	50	55,8
10	FKIC 2,5/10-STF-5,08	1873582	50	60,88
11	FKIC 2,5/11-STF-5,08	1873595	50	65,96
12	FKIC 2,5/12-STF-5,08	1873605	50	71,04
13	FKIC 2,5/13-STF-5,08	1873618	50	76,12
14	FKIC 2,5/14-STF-5,08	1873621	50	81,2
15	FKIC 2,5/15-STF-5,08	1873634	50	86,28
16	FKIC 2,5/16-STF-5,08	1873647	50	91,36

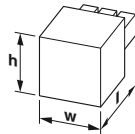


Technische Daten

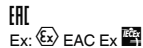
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		26-12	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5/-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	27
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKIC 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1810227	50	20,24
3	FKIC 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1810230	50	25,32
4	FKIC 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1810243	50	30,4
5	FKIC 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1810256	50	35,48
6	FKIC 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1810269	50	40,56
7	FKIC 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1810272	50	45,64
8	FKIC 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1810285	50	50,72
9	FKIC 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1810298	50	55,8
10	FKIC 2,5/10-STF-5,08 EX	1810308	50	60,88
11	FKIC 2,5/11-STF-5,08 EX	1810311	50	65,96
12	FKIC 2,5/12-STF-5,08 EX	1810324	50	71,04



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	- / 24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5	
Bemessungsspannung	[kV]	176	
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKIC 2,5/-ST-RN

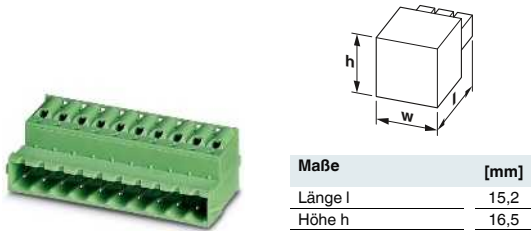


Table with dimensions: Länge l (15,2), Höhe h (16,5)



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-16 showing various FKIC 2,5/-ST-RN configurations.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and CLASSIC COMBICON / Stift (male) (Rastnase, Bemessungsstrom, etc.).

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5/-ST-RN

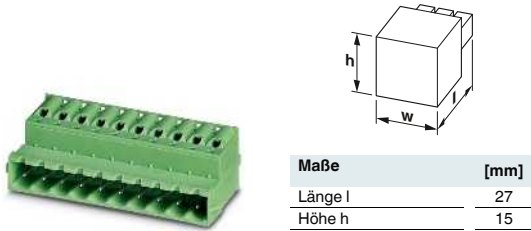


Table with dimensions: Länge l (27), Höhe h (15)



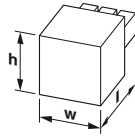
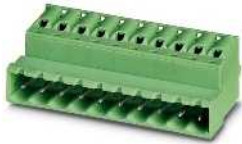
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-16 showing various FKIC 2,5/-ST-RN configurations.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and CLASSIC COMBICON / Stift (male) (Rastnase, Bemessungsstrom, etc.).

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKICS 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26,4
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKICS 2,5/ 2-ST-5,08	1981746	50	10,78
3	FKICS 2,5/ 3-ST-5,08	1981759	50	15,86
4	FKICS 2,5/ 4-ST-5,08	1981762	50	20,94
5	FKICS 2,5/ 5-ST-5,08	1981775	50	26,02
6	FKICS 2,5/ 6-ST-5,08	1981788	50	31,1
7	FKICS 2,5/ 7-ST-5,08	1981791	50	36,18
8	FKICS 2,5/ 8-ST-5,08	1981801	50	41,26
9	FKICS 2,5/ 9-ST-5,08	1981814	50	46,34
10	FKICS 2,5/10-ST-5,08	1981827	50	51,42
11	FKICS 2,5/11-ST-5,08	1981830	50	56,5
12	FKICS 2,5/12-ST-5,08	1981843	50	61,58
13	FKICS 2,5/13-ST-5,08	1981856	50	66,66
14	FKICS 2,5/14-ST-5,08	1981869	50	71,74
15	FKICS 2,5/15-ST-5,08	1981872	50	76,82
16	FKICS 2,5/16-ST-5,08	1981885	50	81,9

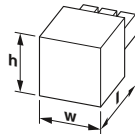


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	10
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	26-12 - 26-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKICS 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	26,4
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKICS 2,5/ 2-STF-5,08	1981898	50	20,24
3	FKICS 2,5/ 3-STF-5,08	1981908	50	25,32
4	FKICS 2,5/ 4-STF-5,08	1981911	50	30,4
5	FKICS 2,5/ 5-STF-5,08	1981924	50	35,48
6	FKICS 2,5/ 6-STF-5,08	1981937	50	40,56
7	FKICS 2,5/ 7-STF-5,08	1981940	50	45,64
8	FKICS 2,5/ 8-STF-5,08	1981953	50	50,72
9	FKICS 2,5/ 9-STF-5,08	1981966	50	55,8
10	FKICS 2,5/10-STF-5,08	1981979	50	60,88
11	FKICS 2,5/11-STF-5,08	1981982	50	65,96
12	FKICS 2,5/12-STF-5,08	1981995	50	71,04
13	FKICS 2,5/13-STF-5,08	1982004	50	76,12
14	FKICS 2,5/14-STF-5,08	1982017	50	81,2
15	FKICS 2,5/15-STF-5,08	1982020	50	86,28
16	FKICS 2,5/16-STF-5,08	1982033	50	91,36



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	10
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	26-12 - 26-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKICS 2,5/...-STD-RN

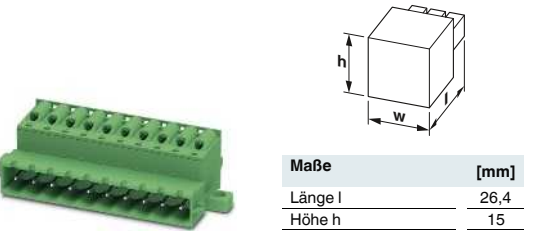


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the FKICS connector, including dimensions, electrical ratings, and material data.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

GFKIC 2,5/...-ST

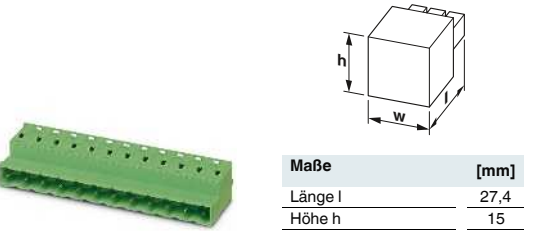


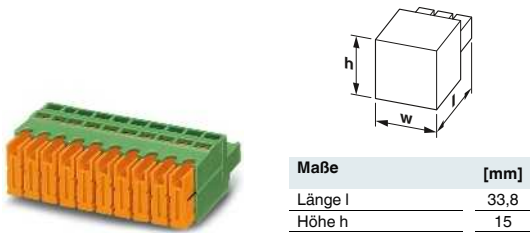
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the GFKIC connector, including dimensions, electrical ratings, and material data.

Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

QC 1/-ST



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 1/ 2-ST-5,08	1883255	50	10,98
3	QC 1/ 3-ST-5,08	1883268	50	16,06
4	QC 1/ 4-ST-5,08	1883271	50	21,14
5	QC 1/ 5-ST-5,08	1883284	50	26,22
6	QC 1/ 6-ST-5,08	1883297	50	31,3
7	QC 1/ 7-ST-5,08	1883307	50	36,38
8	QC 1/ 8-ST-5,08	1883310	50	41,46
9	QC 1/ 9-ST-5,08	1883323	50	46,54
10	QC 1/10-ST-5,08	1883336	50	51,62
11	QC 1/11-ST-5,08	1883349	50	56,7
12	QC 1/12-ST-5,08	1883705	50	61,78
13	QC 1/13-ST-5,08	1883815	50	66,86
14	QC 1/14-ST-5,08	1883828	50	71,94
15	QC 1/15-ST-5,08	1883831	50	77,02
16	QC 1/16-ST-5,08	1883844	50	82,1
17	QC 1/17-ST-5,08	1915974	50	87,18
18	QC 1/18-ST-5,08	1915987	50	92,26

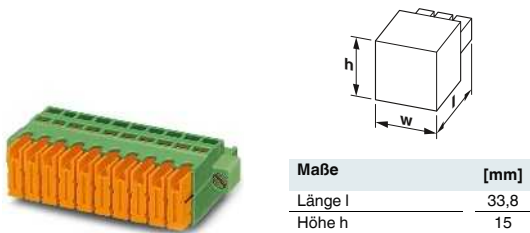


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	- / 0,5 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 18		
Abisolierlänge	-		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	10 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	22-18	-	22-18
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

QC 1/-STF



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 1/ 2-STF-5,08	1883352	50	20,17
3	QC 1/ 3-STF-5,08	1883365	50	25,25
4	QC 1/ 4-STF-5,08	1883378	50	30,33
5	QC 1/ 5-STF-5,08	1883381	50	35,41
6	QC 1/ 6-STF-5,08	1883394	50	40,49
7	QC 1/ 7-STF-5,08	1883404	50	45,57
8	QC 1/ 8-STF-5,08	1883417	50	50,65
9	QC 1/ 9-STF-5,08	1883420	50	55,73
10	QC 1/10-STF-5,08	1883433	50	60,81
11	QC 1/11-STF-5,08	1883446	50	65,89
12	QC 1/12-STF-5,08	1883459	50	70,97
13	QC 1/13-STF-5,08	1883857	50	76,05
14	QC 1/14-STF-5,08	1883860	50	81,13
15	QC 1/15-STF-5,08	1883866	50	86,21
16	QC 1/16-STF-5,08	1883899	50	91,29



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	- / 0,5 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 18		
Abisolierlänge	-		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	10 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	22-18	-	22-18
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 5 mm

QC 1/...-ST-BUS

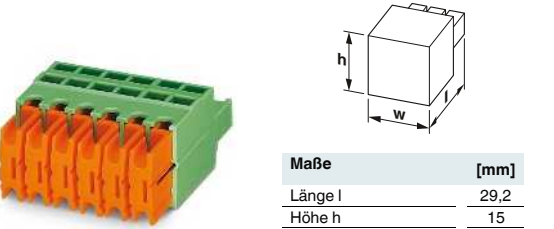


Table with dimensions: Maße [mm], Länge l 29,2, Höhe h 15



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for QC 1/2-ST-BUS to QC 1/6-ST-BUS.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and CLASSIC COMBICON / Buchse (female) specifications.

Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 5 mm

QC 1,5/...-ST

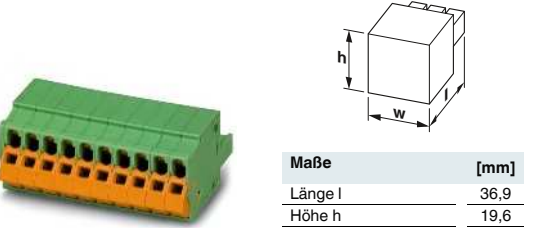


Table with dimensions: Maße [mm], Länge l 36,9, Höhe h 19,6



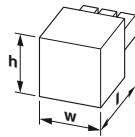
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for QC 1,5/2-ST to QC 1,5/16-ST.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and CLASSIC COMBICON / Buchse (female) specifications.

Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 5 mm

QC 1,5/-STF



Maße	[mm]
Länge l	33,4
Höhe h	19,6



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 1,5/ 2-STF	1718119	50	19,9
3	QC 1,5/ 3-STF	1718122	50	24,9
4	QC 1,5/ 4-STF	1718135	50	29,9
5	QC 1,5/ 5-STF	1718148	50	34,9
6	QC 1,5/ 6-STF	1718151	50	39,9
7	QC 1,5/ 7-STF	1718164	50	44,9
8	QC 1,5/ 8-STF	1718177	50	49,9
9	QC 1,5/ 9-STF	1718180	50	54,9
10	QC 1,5/10-STF	1718193	50	59,9
11	QC 1,5/11-STF	1718203	50	64,9
12	QC 1,5/12-STF	1718216	50	69,9
13	QC 1,5/13-STF	1718229	50	74,9
14	QC 1,5/14-STF	1718232	50	79,9
15	QC 1,5/15-STF	1718245	50	84,9
16	QC 1,5/16-STF	1718258	50	89,9

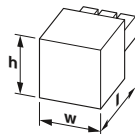


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] -
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16
Abisolierlänge	[mm] -
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 500 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	24-16 - 24-16
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBC 2,5/-ST



Maße	[mm]
Länge l	16,7
Höhe h	10



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08	1808816	50	10,12
3	MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08	1808829	50	15,2
4	MSTBC 2,5/ 4-ST-5,08	1808832	50	20,28
5	MSTBC 2,5/ 5-ST-5,08	1808845	50	25,36
6	MSTBC 2,5/ 6-ST-5,08	1808858	50	30,44
7	MSTBC 2,5/ 7-ST-5,08	1808861	50	35,52
8	MSTBC 2,5/ 8-ST-5,08	1808874	50	40,6
9	MSTBC 2,5/ 9-ST-5,08	1808887	50	45,68
10	MSTBC 2,5/10-ST-5,08	1808890	50	50,76
11	MSTBC 2,5/11-ST-5,08	1808900	50	55,84
12	MSTBC 2,5/12-ST-5,08	1808913	50	60,92
13	MSTBC 2,5/13-ST-5,08	1808926	50	66
14	MSTBC 2,5/14-ST-5,08	1808939	50	71,08
15	MSTBC 2,5/15-ST-5,08	1808942	50	76,16
16	MSTBC 2,5/16-ST-5,08	1808955	50	81,24
17	MSTBC 2,5/17-ST-5,08	1808968	50	86,32
18	MSTBC 2,5/18-ST-5,08	1808971	50	91,4
19	MSTBC 2,5/19-ST-5,08	1808984	50	96,48
20	MSTBC 2,5/20-ST-5,08	1808997	50	101,56
21	MSTBC 2,5/21-ST-5,08	1809006	50	106,64
22	MSTBC 2,5/22-ST-5,08	1809019	50	111,72
23	MSTBC 2,5/23-ST-5,08	1809022	50	116,8
24	MSTBC 2,5/24-ST-5,08	1809035	50	121,88



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] - / 0,5 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] -
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 14
Abisolierlänge	[mm] -
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / -
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 320 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 250 / 10 - 300 / 10
AWG	20-14 - 20-14
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] - - -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBC 2,5/-STZ

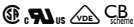
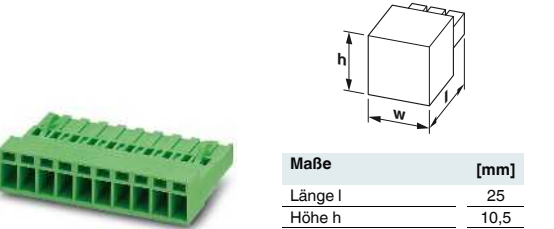


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 17 different configurations of the MSTBC 2,5/-STZ connector.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector, including Stecksystem / Kontaktart, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Allgemeine Daten.

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBC 2,5/-STZF

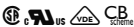
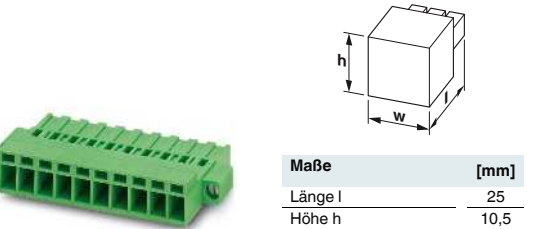


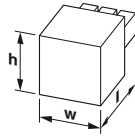
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different configurations of the MSTBC 2,5/-STZF connector.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector, including Stecksystem / Kontaktart, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Allgemeine Daten.

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBC 2,5/...-STZFD



Maße	[mm]
Länge l	25
Höhe h	10,7



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBC 2,5/ 2-STZFD-5,08	1809271	50	19,81
3	MSTBC 2,5/ 3-STZFD-5,08	1809284	50	24,89
4	MSTBC 2,5/ 4-STZFD-5,08	1809297	50	29,97
5	MSTBC 2,5/ 5-STZFD-5,08	1809307	50	35,05
6	MSTBC 2,5/ 6-STZFD-5,08	1809310	50	40,13
7	MSTBC 2,5/ 7-STZFD-5,08	1809323	50	45,21
8	MSTBC 2,5/ 8-STZFD-5,08	1809336	50	50,29
9	MSTBC 2,5/ 9-STZFD-5,08	1809349	50	55,37
10	MSTBC 2,5/10-STZFD-5,08	1809352	50	60,45
11	MSTBC 2,5/11-STZFD-5,08	1809365	50	65,53
12	MSTBC 2,5/12-STZFD-5,08	1809378	50	70,61
13	MSTBC 2,5/13-STZFD-5,08	1809381	50	75,69
14	MSTBC 2,5/14-STZFD-5,08	1809394	50	80,77
15	MSTBC 2,5/15-STZFD-5,08	1809404	50	85,85
16	MSTBC 2,5/16-STZFD-5,08	1809417	50	90,93
17	MSTBC 2,5/17-STZFD-5,08	1809420	50	96,01
18	MSTBC 2,5/18-STZFD-5,08	1809433	50	101,09
19	MSTBC 2,5/19-STZFD-5,08	1809446	50	106,17
20	MSTBC 2,5/20-STZFD-5,08	1809459	50	111,25
21	MSTBC 2,5/21-STZFD-5,08	1809462	50	116,33
22	MSTBC 2,5/22-STZFD-5,08	1809475	50	121,41
23	MSTBC 2,5/23-STZFD-5,08	1809488	50	126,49
24	MSTBC 2,5/24-STZFD-5,08	1809491	50	131,57

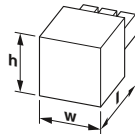


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] - / 0,5 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] -
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 14
Abisolierlänge	[mm] -
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / -
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 320 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 250 / 10 - 300 / 10
AWG	20-14 - 20-14
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] - - -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ICC 2,5/...-STZ



Maße	[mm]
Länge l	28,1
Höhe h	10,6



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICC 2,5/ 2-STZ-5,08	1823846	50	15,95
3	ICC 2,5/ 3-STZ-5,08	1823859	50	21,03
4	ICC 2,5/ 4-STZ-5,08	1823862	50	26,11
5	ICC 2,5/ 5-STZ-5,08	1823875	50	31,19
6	ICC 2,5/ 6-STZ-5,08	1823888	50	36,27
7	ICC 2,5/ 7-STZ-5,08	1823891	50	41,35
8	ICC 2,5/ 8-STZ-5,08	1823901	50	46,43
9	ICC 2,5/ 9-STZ-5,08	1823914	50	51,51
10	ICC 2,5/10-STZ-5,08	1823927	50	56,59
11	ICC 2,5/11-STZ-5,08	1823930	50	61,67
12	ICC 2,5/12-STZ-5,08	1823943	50	66,75
13	ICC 2,5/13-STZ-5,08	1823956	50	71,83
14	ICC 2,5/14-STZ-5,08	1823969	50	76,91
15	ICC 2,5/15-STZ-5,08	1823972	50	81,99
16	ICC 2,5/16-STZ-5,08	1823985	50	87,07
17	ICC 2,5/17-STZ-5,08	1823998	50	92,15
18	ICC 2,5/18-STZ-5,08	1824007	50	97,23
19	ICC 2,5/19-STZ-5,08	1824010	50	102,31
20	ICC 2,5/20-STZ-5,08	1824023	50	107,39
21	ICC 2,5/21-STZ-5,08	1824036	50	112,47
22	ICC 2,5/22-STZ-5,08	1824049	50	117,55
23	ICC 2,5/23-STZ-5,08	1824052	50	122,63
24	ICC 2,5/24-STZ-5,08	1824065	50	127,71



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Rastnase
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] - / 0,5 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] -
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 14
Abisolierlänge	[mm] -
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / -
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 250 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 250 / 10 - 300 / 10
AWG	20-14 - 20-14
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	20-14 - 20-14
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ICC 2,5/..-STZF

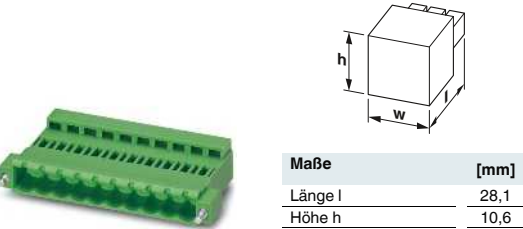


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and CLASSIC COMBICON / Stift (male). It details electrical and mechanical specifications for the connector.

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ICC 2,5/..-STZFD

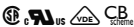
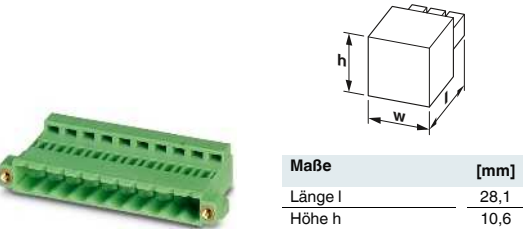


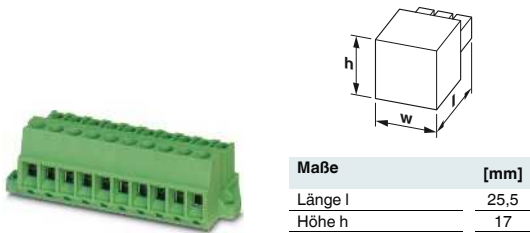
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and CLASSIC COMBICON / Stift (male). It details electrical and mechanical specifications for the connector.

Direktsteckblock, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBU 2,5/...-STD



Maße	[mm]
Länge l	25,5
Höhe h	17



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBU 2,5/ 2-STD-5,08	1824120	50	20,04
3	MSTBU 2,5/ 3-STD-5,08	1824133	50	25,12
4	MSTBU 2,5/ 4-STD-5,08	1824146	50	30,2
5	MSTBU 2,5/ 5-STD-5,08	1824159	50	35,28
6	MSTBU 2,5/ 6-STD-5,08	1824162	50	40,36
7	MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08	1824175	50	45,44
8	MSTBU 2,5/ 8-STD-5,08	1824188	50	50,52
9	MSTBU 2,5/ 9-STD-5,08	1824191	50	55,6
10	MSTBU 2,5/10-STD-5,08	1824201	50	60,68
11	MSTBU 2,5/11-STD-5,08	1824214	50	65,76
12	MSTBU 2,5/12-STD-5,08	1824227	50	70,84
13	MSTBU 2,5/13-STD-5,08	1824230	50	75,92
14	MSTBU 2,5/14-STD-5,08	1824243	50	81
15	MSTBU 2,5/15-STD-5,08	1824256	50	86,08
16	MSTBU 2,5/16-STD-5,08	1824269	50	91,16
17	MSTBU 2,5/17-STD-5,08	1824272	50	96,24
18	MSTBU 2,5/18-STD-5,08	1824285	50	101,32
19	MSTBU 2,5/19-STD-5,08	1824298	50	106,4
20	MSTBU 2,5/20-STD-5,08	1824308	50	111,48
21	MSTBU 2,5/21-STD-5,08	1824311	50	116,56
22	MSTBU 2,5/22-STD-5,08	1824324	50	121,64
24	MSTBU 2,5/24-STD-5,08	1824340	50	131,8

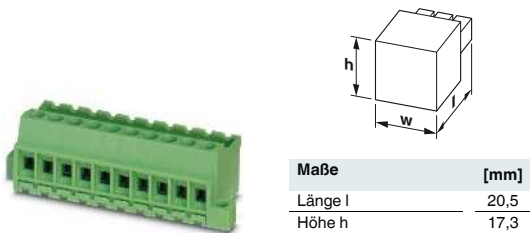


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	7
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	250 / 12 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Direktsteckblock, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBU 2,5/...-GB



Maße	[mm]
Länge l	20,5
Höhe h	17,3



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBU 2,5/ 2-GB-5,08	1788538	50	21,48
3	MVSTBU 2,5/ 3-GB-5,08	1788541	50	26,56
4	MVSTBU 2,5/ 4-GB-5,08	1788554	50	31,64
5	MVSTBU 2,5/ 5-GB-5,08	1788567	50	36,72
6	MVSTBU 2,5/ 6-GB-5,08	1788570	50	41,8
7	MVSTBU 2,5/ 7-GB-5,08	1788583	50	46,88
8	MVSTBU 2,5/ 8-GB-5,08	1788596	50	51,96
9	MVSTBU 2,5/ 9-GB-5,08	1788606	50	57,04
10	MVSTBU 2,5/10-GB-5,08	1788619	50	62,12
11	MVSTBU 2,5/11-GB-5,08	1788622	50	67,2
12	MVSTBU 2,5/12-GB-5,08	1788635	50	72,28
13	MVSTBU 2,5/13-GB-5,08	1788648	50	77,36
14	MVSTBU 2,5/14-GB-5,08	1788651	50	82,44
15	MVSTBU 2,5/15-GB-5,08	1788664	50	87,52
16	MVSTBU 2,5/16-GB-5,08	1788677	50	92,6
17	MVSTBU 2,5/17-GB-5,08	1788680	50	97,68
18	MVSTBU 2,5/18-GB-5,08	1788693	50	102,76
19	MVSTBU 2,5/19-GB-5,08	1788703	50	107,84
20	MVSTBU 2,5/20-GB-5,08	1788716	50	112,92



Technische Daten

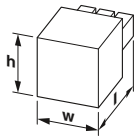
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	7
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320 320 630
Bemessungsstoßspannung	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	250 / 12 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	34,8
Höhe h	42,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
5	UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08	1833849	50	26,92
6	UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08	1833852	50	32
7	UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08	1833865	50	37,08
8	UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08	1833878	50	42,16
9	UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08	1833881	50	47,24
10	UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08	1833894	50	52,32
11	UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08	1833904	50	57,4
12	UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08	1833917	50	62,48
13	UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08	1833920	50	67,56
14	UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08	1833933	50	72,64
15	UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08	1833946	50	77,72
16	UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08	1833959	50	82,8

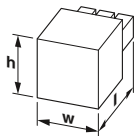


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	34,9
Höhe h	42,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
5	UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08	1859205	50	35,52
6	UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08	1859218	50	40,6
7	UMSTBVK 2,5/ 7-STF-5,08	1859221	50	45,68
8	UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08	1859234	50	50,76
9	UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08	1859247	50	55,84
10	UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08	1859250	50	60,92
11	UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08	1859263	50	66
12	UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08	1859276	50	71,08
13	UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08	1859289	50	76,16
14	UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08	1859292	50	81,24
15	UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08	1859302	50	86,32
16	UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08	1859315	50	91,4

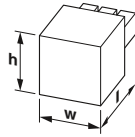


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTBHK 2,5/...-G



Maße	[mm]
Länge l	52,3
Höhe h	27,7



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
10	MSTBHK 2,5/10-G	1765085	50	23,1

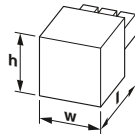


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	12 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	250		
Approbationsdaten (UL / CUL)	250		
Use Group	4		
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG	B		
Approbationsdaten (CSA)	C		
Use Group	D		
Nennspannung / -strom	250 / 12		
AWG	30-12		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

UMSTBHK 2,5/...-G



Maße	[mm]
Länge l	52,3
Höhe h	33



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
10	UMSTBHK 2,5/10-G	1765768	50	42,5



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	12 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	250		
Approbationsdaten (UL / CUL)	250		
Use Group	4		
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG	B		
Approbationsdaten (CSA)	C		
Use Group	D		
Nennspannung / -strom	250 / 12		
AWG	30-12		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVK 2,5/...-G

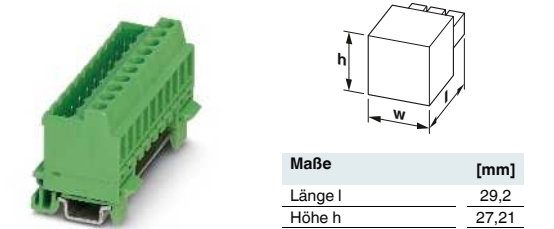


Table with 2 columns: Maße [mm], values for Länge l (29,2) and Höhe h (27,21).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Contains 24 rows of product specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and CLASSIC COMBICON / Stift (male) specifications.

Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVK 2,5/...-GF

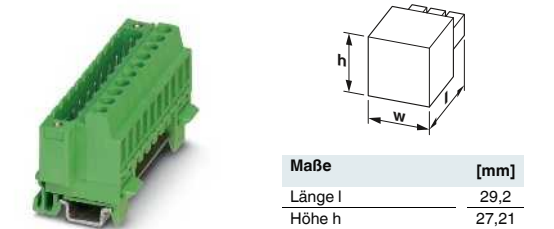


Table with 2 columns: Maße [mm], values for Länge l (29,2) and Höhe h (27,21).



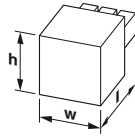
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Contains 20 rows of product specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and CLASSIC COMBICON / Stift (male) specifications.

Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/-GF



Maße	[mm]
Länge l	34,6
Höhe h	42,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1787924	50	21,48
3	UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1787937	50	26,56
4	UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1787940	50	31,64
5	UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1787953	50	36,72
6	UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1787966	50	41,8
7	UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1787979	50	46,88
8	UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1787982	50	51,96
9	UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1787995	50	57,04
10	UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1788004	50	62,12
11	UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1788017	50	67,2
12	UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1788020	50	72,28
13	UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1788033	50	77,36
14	UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1788046	50	82,44
15	UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1788059	50	87,52
16	UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1788062	50	92,6
17	UMSTBVK 2,5/17-GF-5,08	1788075	50	97,68
18	UMSTBVK 2,5/18-GF-5,08	1788088	50	102,76
19	UMSTBVK 2,5/19-GF-5,08	1788091	50	107,84
20	UMSTBVK 2,5/20-GF-5,08	1788101	50	112,92

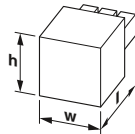


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Gewindeflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 320 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 250 / 12 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/-G



Maße	[mm]
Länge l	34,5
Höhe h	42,50
	0



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788114	50	11,68
3	UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788127	50	16,76
4	UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788130	50	21,84
5	UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788143	50	26,92
6	UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788156	50	32
7	UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788169	50	37,08
8	UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788172	50	42,16
9	UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788185	50	47,24
10	UMSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788198	50	52,32
11	UMSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788208	50	57,4
12	UMSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788211	50	62,48
13	UMSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788224	50	67,56
14	UMSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788237	50	72,64
15	UMSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788240	50	77,72
16	UMSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788253	50	82,8
17	UMSTBVK 2,5/17-G-5,08	1788266	50	87,88
18	UMSTBVK 2,5/18-G-5,08	1788279	50	92,96
19	UMSTBVK 2,5/19-G-5,08	1788282	50	98,08
20	UMSTBVK 2,5/20-G-5,08	1788295	50	103,12
21	UMSTBVK 2,5/21-G-5,08	1788305	50	108,2



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,5 - 0,6
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 12 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 320 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 250 / 12 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	28-12 - 28-12
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCA 2,5/-G

neu

Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	12
Bauhöhe h	8,57



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCA 2,5/ 2-G P20 THR	1836340	50	12,8
3	CCA 2,5/ 3-G P20 THR	1836353	50	17,8
4	CCA 2,5/ 4-G P20 THR	1836366	50	22,8
5	CCA 2,5/ 5-G P20 THR	1836379	50	27,8
6	CCA 2,5/ 6-G P20 THR	1836382	50	32,8
7	CCA 2,5/ 7-G P20 THR	1836395	50	37,8
8	CCA 2,5/ 8-G P20 THR	1836405	50	42,8
9	CCA 2,5/ 9-G P20 THR	1836418	50	47,8
10	CCA 2,5/10-G P20 THR	1836421	50	52,8
11	CCA 2,5/11-G P20 THR	1836434	50	57,8
12	CCA 2,5/12-G P20 THR	1836447	50	62,8
13	CCA 2,5/13-G P20 THR	1836450	50	67,8
14	CCA 2,5/14-G P20 THR	1836463	50	72,8
15	CCA 2,5/15-G P20 THR	1836476	50	77,8
16	CCA 2,5/16-G P20 THR	1836489	50	82,8
17	CCA 2,5/17-G P20 THR	1836492	50	87,8
18	CCA 2,5/18-G P20 THR	1836502	50	92,8
19	CCA 2,5/19-G P20 THR	1836515	50	97,8
20	CCA 2,5/20-G P20 THR	1836528	50	102,8
21	CCA 2,5/21-G P20 THR	1836531	50	107,8
22	CCA 2,5/22-G P20 THR	1836544	50	112,8
23	CCA 2,5/23-G P20 THR	1836557	50	117,8
24	CCA 2,5/24-G P20 THR	1836560	50	122,8

THR

320 V
IEC

12 A
IEC

5 mm

2,5 mm²

Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Steckanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

CCA 2,5/-G, Lineares Pinning

Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCA 2,5/ 2-G-5,08 P26THR	1954919	50	12,96
3	CCA 2,5/ 3-G-5,08 P26THR	1954922	50	18,04
4	CCA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR	1954935	50	23,12
5	CCA 2,5/ 5-G-5,08 P26THR	1954948	50	28,2
6	CCA 2,5/ 6-G-5,08 P26THR	1954951	50	33,28
7	CCA 2,5/ 7-G-5,08 P26THR	1954977	50	38,36
8	CCA 2,5/ 8-G-5,08 P26THR	1954980	50	43,44
9	CCA 2,5/ 9-G-5,08 P26THR	1954993	50	48,52
10	CCA 2,5/10-G-5,08 P26THR	1955002	50	53,6
11	CCA 2,5/11-G-5,08 P26THR	1955015	50	58,68
13	CCA 2,5/13-G-5,08 P26THR	1827647	50	68,84
14	CCA 2,5/14-G-5,08 P26THR	1827650	50	73,92
15	CCA 2,5/15-G-5,08 P26THR	1827663	50	79
16	CCA 2,5/16-G-5,08 P26THR	1827676	50	84,08
16	CCA 2,5/17-G-5,08 P26THR	1827689	50	89,16
18	CCA 2,5/18-G-5,08 P26THR	1827692	50	94,24
19	CCA 2,5/19-G-5,08 P26THR	1827702	50	99,32
20	CCA 2,5/20-G-5,08 P26THR	1827715	50	104,4
21	CCA 2,5/21-G-5,08 P26THR	1827728	50	109,48
22	CCA 2,5/22-G-5,08 P26THR	1827731	50	114,56
23	CCA 2,5/23-G-5,08 P26THR	1827744	50	119,64
24	CCA 2,5/24-G-5,08 P26THR	1827757	50	124,72

THR

320 V
IEC

12 A
IEC

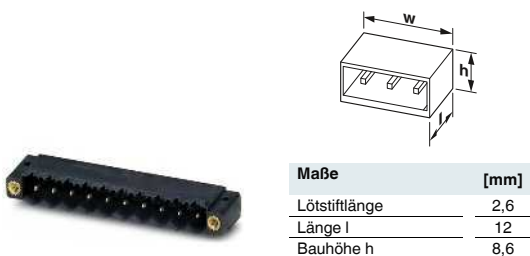
5,08 mm

2,5 mm²

Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CC 2,5/-GF, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CC 2,5/ 2-GF-5,08 P26THR	1954692	50	20,32
3	CC 2,5/ 3-GF-5,08 P26THR	1954702	50	25,4
4	CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR	1954715	50	30,48
5	CC 2,5/ 5-GF-5,08 P26THR	1954728	50	35,56
6	CC 2,5/ 6-GF-5,08 P26THR	1954731	50	40,64
7	CC 2,5/ 7-GF-5,08 P26THR	1954744	50	45,72
8	CC 2,5/ 8-GF-5,08 P26THR	1954757	50	50,8
9	CC 2,5/ 9-GF-5,08 P26THR	1954760	50	55,88
10	CC 2,5/10-GF-5,08 P26THR	1954773	50	60,96
11	CC 2,5/11-GF-5,08 P26THR	1954786	50	66,04
12	CC 2,5/12-GF-5,08 P26THR	1954799	50	71,12

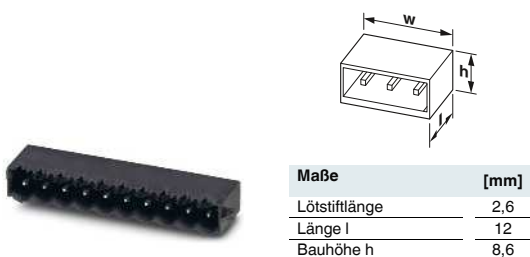


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 16	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCA 2,5/-G-RN, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCA 2,5/ 2-G-5,08 RNP26THR	1955167	50	15,98
3	CCA 2,5/ 3-G-5,08 RNP26THR	1955170	50	21,06
4	CCA 2,5/ 4-G-5,08 RNP26THR	1955183	50	26,14
5	CCA 2,5/ 5-G-5,08 RNP26THR	1955196	50	31,22
6	CCA 2,5/ 6-G-5,08 RNP26THR	1955206	50	36,3
7	CCA 2,5/ 7-G-5,08 RNP26THR	1955219	50	41,38
8	CCA 2,5/ 8-G-5,08 RNP26THR	1955222	50	46,46
9	CCA 2,5/ 9-G-5,08 RNP26THR	1955235	50	51,54
10	CCA 2,5/10-G-5,08 RNP26THR	1955248	50	56,62
11	CCA 2,5/11-G-5,08 RNP26THR	1955251	50	61,7
12	CCA 2,5/12-G-5,08 RNP26THR	1955264	50	66,78



Technische Daten

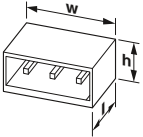
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 16	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CC 2,5/-GF-LR

neu



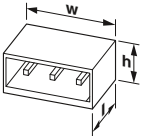
Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	12
Bauhöhe h	8,57



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CC 2,5/ 2-GF-LR P20 THR	1836683	50	20
3	CC 2,5/ 3-GF-LR P20 THR	1836696	50	25
4	CC 2,5/ 4-GF-LR P20 THR	1836706	50	30
5	CC 2,5/ 5-GF-LR P20 THR	1836719	50	35
6	CC 2,5/ 6-GF-LR P20 THR	1836722	50	40
7	CC 2,5/ 7-GF-LR P20 THR	1836735	50	45
8	CC 2,5/ 8-GF-LR P20 THR	1836748	50	50
9	CC 2,5/ 9-GF-LR P20 THR	1836751	50	55
10	CC 2,5/10-GF-LR P20 THR	1836764	50	60
11	CC 2,5/11-GF-LR P20 THR	1836777	50	65
12	CC 2,5/12-GF-LR P20 THR	1836780	50	70
13	CC 2,5/13-GF-LR P20 THR	1836793	50	75
14	CC 2,5/14-GF-LR P20 THR	1836803	50	80
15	CC 2,5/15-GF-LR P20 THR	1836816	50	85
16	CC 2,5/16-GF-LR P20 THR	1836829	50	90
17	CC 2,5/17-GF-LR P20 THR	1836832	50	95
18	CC 2,5/18-GF-LR P20 THR	1836845	50	100
19	CC 2,5/19-GF-LR P20 THR	1836858	50	105
20	CC 2,5/20-GF-LR P20 THR	1836861	50	110
21	CC 2,5/21-GF-LR P20 THR	1836874	50	115
22	CC 2,5/22-GF-LR P20 THR	1836887	50	120
23	CC 2,5/23-GF-LR P20 THR	1836890	50	125
24	CC 2,5/24-GF-LR P20 THR	1836900	50	130

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CC 2,5/-GF-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CC 2,5/ 2-GF-5,08-LR P26THR	1792627	50	20,32
3	CC 2,5/ 3-GF-5,08-LR P26THR	1792630	50	25,4
4	CC 2,5/ 4-GF-5,08-LR P26THR	1792643	50	30,48
5	CC 2,5/ 5-GF-5,08-LR P26THR	1792656	50	35,56
6	CC 2,5/ 6-GF-5,08-LR P26THR	1792669	50	40,64
7	CC 2,5/ 7-GF-5,08-LR P26THR	1792672	50	45,72
8	CC 2,5/ 8-GF-5,08-LR P26THR	1792685	50	50,8
9	CC 2,5/ 9-GF-5,08-LR P26THR	1792698	50	55,88
10	CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THR	1792708	50	60,96
11	CC 2,5/11-GF-5,08-LR P26THR	1792711	50	66,04
12	CC 2,5/12-GF-5,08-LR P26THR	1792724	50	71,12
13	CC 2,5/13-GF-5,08-LR P26THR	1827524	50	76,15
14	CC 2,5/14-GF-5,08-LR P26THR	1827537	50	81,23
15	CC 2,5/15-GF-5,08-LR P26THR	1827540	50	86,31
16	CC 2,5/16-GF-5,08-LR P26THR	1827553	50	91,39
17	CC 2,5/17-GF-5,08-LR P26THR	1827566	50	96,47
18	CC 2,5/18-GF-5,08-LR P26THR	1827579	50	101,55
19	CC 2,5/19-GF-5,08-LR P26THR	1827582	50	106,63
20	CC 2,5/20-GF-5,08-LR P26THR	1827595	50	111,71
21	CC 2,5/21-GF-5,08-LR P26THR	1827605	50	116,79
22	CC 2,5/22-GF-5,08-LR P26THR	1827618	50	121,87
23	CC 2,5/23-GF-5,08-LR P26THR	1827621	50	126,95
24	CC 2,5/24-GF-5,08-LR P26THR	1827634	50	132,03

THR

320 V
IEC

12 A
IEC

5 mm

2,5 mm²

Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Lock & Release Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

THR

320 V
IEC

12 A
IEC

5,08 mm

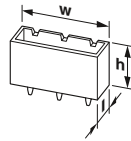
2,5 mm²

Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Lock & Release Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCVA 2,5/-G

neu



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	8,57
Bauhöhe h	12



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCVA 2,5/ 2-G P20 THR	1837022	50	12,8
3	CCVA 2,5/ 3-G P20 THR	1837035	50	17,8
4	CCVA 2,5/ 4-G P20 THR	1837048	50	22,8
5	CCVA 2,5/ 5-G P20 THR	1837051	50	27,8
6	CCVA 2,5/ 6-G P20 THR	1837064	50	32,8
7	CCVA 2,5/ 7-G P20 THR	1837077	50	37,8
8	CCVA 2,5/ 8-G P20 THR	1837080	50	42,8
9	CCVA 2,5/ 9-G P20 THR	1837093	50	47,8
10	CCVA 2,5/10-G P20 THR	1837103	50	52,8
11	CCVA 2,5/11-G P20 THR	1837116	50	57,8
12	CCVA 2,5/12-G P20 THR	1837129	50	62,8
13	CCVA 2,5/13-G P20 THR	1837132	50	67,8
14	CCVA 2,5/14-G P20 THR	1837145	50	72,8
15	CCVA 2,5/15-G P20 THR	1837158	50	77,8
16	CCVA 2,5/16-G P20 THR	1837161	50	82,8
17	CCVA 2,5/17-G P20 THR	1837174	50	87,8
18	CCVA 2,5/18-G P20 THR	1837187	50	92,8
19	CCVA 2,5/19-G P20 THR	1837190	50	97,8
20	CCVA 2,5/20-G P20 THR	1837200	50	102,8
21	CCVA 2,5/21-G P20 THR	1837213	50	107,8
22	CCVA 2,5/22-G P20 THR	1837226	50	112,8
23	CCVA 2,5/23-G P20 THR	1837239	50	117,8
24	CCVA 2,5/24-G P20 THR	1837242	50	122,8

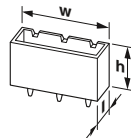


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 16	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCVA 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCVA 2,5/ 2-G-5,08 P26THR	1955853	50	12,96
3	CCVA 2,5/ 3-G-5,08 P26THR	1955866	50	18,04
4	CCVA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR	1955879	50	23,12
5	CCVA 2,5/ 5-G-5,08 P26THR	1955882	50	28,2
6	CCVA 2,5/ 6-G-5,08 P26THR	1955895	50	33,28
7	CCVA 2,5/ 7-G-5,08 P26THR	1955905	50	38,36
8	CCVA 2,5/ 8-G-5,08 P26THR	1955918	50	43,44
10	CCVA 2,5/10-G-5,08 P26THR	1955934	50	53,6
11	CCVA 2,5/11-G-5,08 P26THR	1955947	50	58,68
12	CCVA 2,5/12-G-5,08 P26THR	1955950	50	63,76
13	CCVA 2,5/13-G-5,08 P26THR	1827883	50	68,84
14	CCVA 2,5/14-G-5,08 P26THR	1827896	50	73,92
15	CCVA 2,5/15-G-5,08 P26THR	1827906	50	79
16	CCVA 2,5/16-G-5,08 P26THR	1827919	50	84,08
17	CCVA 2,5/17-G-5,08 P26THR	1827922	50	89,16
18	CCVA 2,5/18-G-5,08 P26THR	1827935	50	94,24
19	CCVA 2,5/19-G-5,08 P26THR	1827948	50	99,32
20	CCVA 2,5/20-G-5,08 P26THR	1827951	50	104,4
21	CCVA 2,5/21-G-5,08 P26THR	1827964	50	109,48
22	CCVA 2,5/22-G-5,08 P26THR	1827977	50	114,56
23	CCVA 2,5/23-G-5,08 P26THR	1827980	50	119,64
24	CCVA 2,5/24-G-5,08 P26THR	1827993	50	124,72



Technische Daten

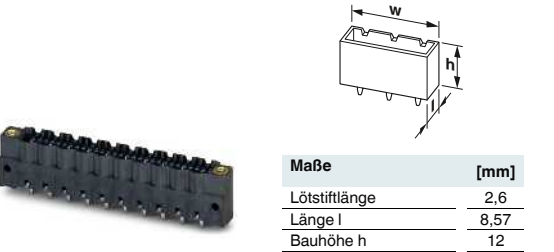
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 16	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / Illa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCV 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	8,57
Bauhöhe h	12

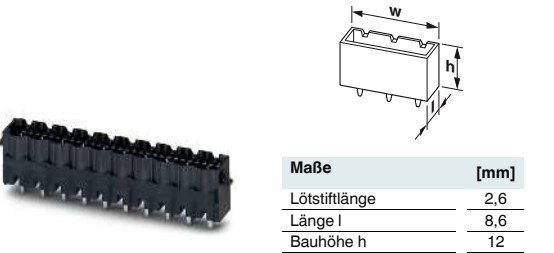
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCV 2,5/ 2-GF-5,08 P26THR	1955633	50	20,27
3	CCV 2,5/ 3-GF-5,08 P26THR	1955646	50	25,35
4	CCV 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR	1955659	50	30,43
5	CCV 2,5/ 5-GF-5,08 P26THR	1955662	50	35,51
6	CCV 2,5/ 6-GF-5,08 P26THR	1955675	50	40,59
7	CCV 2,5/ 7-GF-5,08 P26THR	1955688	50	45,67
8	CCV 2,5/ 8-GF-5,08 P26THR	1955691	50	50,75
9	CCV 2,5/ 9-GF-5,08 P26THR	1955701	50	55,83
10	CCV 2,5/10-GF-5,08 P26THR	1955714	50	60,91
11	CCV 2,5/11-GF-5,08 P26THR	1955727	50	65,99
12	CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR	1955730	50	71,07



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCVA 2,5/...-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12

Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCVA 2,5/ 2-G-5,08 RNP26THR	1956085	50	15,98
3	CCVA 2,5/ 3-G-5,08 RNP26THR	1956098	50	21,06
4	CCVA 2,5/ 4-G-5,08 RNP26THR	1956108	50	26,14
5	CCVA 2,5/ 5-G-5,08 RNP26THR	1956111	50	31,22
6	CCVA 2,5/ 6-G-5,08 RNP26THR	1956124	50	36,3
7	CCVA 2,5/ 7-G-5,08 RNP26THR	1956137	50	41,38
8	CCVA 2,5/ 8-G-5,08 RNP26THR	1956140	50	46,46
9	CCVA 2,5/ 9-G-5,08 RNP26THR	1956153	50	51,54
10	CCVA 2,5/10-G-5,08 RNP26THR	1956166	50	56,62
11	CCVA 2,5/11-G-5,08 RNP26THR	1956179	50	61,7
12	CCVA 2,5/12-G-5,08 RNP26THR	1956182	50	66,78

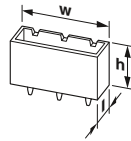


Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Rastnase	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCV 2,5/...-GF-LR

neu



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12

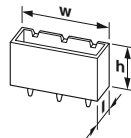
UL

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCV 2,5/ 2-GF-LR P20 THR	1837365	50	20
3	CCV 2,5/ 3-GF-LR P20 THR	1837378	50	25
4	CCV 2,5/ 4-GF-LR P20 THR	1837381	50	30
5	CCV 2,5/ 5-GF-LR P20 THR	1837394	50	35
6	CCV 2,5/ 6-GF-LR P20 THR	1837404	50	40
7	CCV 2,5/ 7-GF-LR P20 THR	1837417	50	45
8	CCV 2,5/ 8-GF-LR P20 THR	1837420	50	50
9	CCV 2,5/ 9-GF-LR P20 THR	1837433	50	55
10	CCV 2,5/10-GF-LR P20 THR	1837446	50	60
11	CCV 2,5/11-GF-LR P20 THR	1837459	50	65
12	CCV 2,5/12-GF-LR P20 THR	1837462	50	70
13	CCV 2,5/13-GF-LR P20 THR	1837475	50	75
14	CCV 2,5/14-GF-LR P20 THR	1837488	50	80
15	CCV 2,5/15-GF-LR P20 THR	1837491	50	85
16	CCV 2,5/16-GF-LR P20 THR	1837501	50	90
17	CCV 2,5/17-GF-LR P20 THR	1837514	50	95
18	CCV 2,5/18-GF-LR P20 THR	1837527	50	100
19	CCV 2,5/19-GF-LR P20 THR	1837530	50	105
20	CCV 2,5/20-GF-LR P20 THR	1837543	50	110
21	CCV 2,5/21-GF-LR P20 THR	1837556	50	115
22	CCV 2,5/22-GF-LR P20 THR	1837569	50	120
23	CCV 2,5/23-GF-LR P20 THR	1837572	50	125
24	CCV 2,5/24-GF-LR P20 THR	1837585	50	130

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCV 2,5/...-GF-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12

UL ENEC CB

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCV 2,5/ 2-GF-5,08-LR P26THR	1792737	50	20,32
3	CCV 2,5/ 3-GF-5,08-LR P26THR	1792740	50	25,4
4	CCV 2,5/ 4-GF-5,08-LR P26THR	1792753	50	30,48
5	CCV 2,5/ 5-GF-5,08-LR P26THR	1792766	50	35,56
6	CCV 2,5/ 6-GF-5,08-LR P26THR	1792779	50	40,64
7	CCV 2,5/ 7-GF-5,08-LR P26THR	1792782	50	45,72
8	CCV 2,5/ 8-GF-5,08-LR P26THR	1792795	50	50,8
9	CCV 2,5/ 9-GF-5,08-LR P26THR	1792805	50	55,88
10	CCV 2,5/10-GF-5,08-LR P26THR	1792818	50	60,96
11	CCV 2,5/11-GF-5,08-LR P26THR	1792821	50	66,04
12	CCV 2,5/12-GF-5,08-LR P26THR	1792834	50	71,12
13	CCV 2,5/13-GF-5,08-LR P26THR	1827760	50	76,15
14	CCV 2,5/14-GF-5,08-LR P26THR	1827773	50	81,23
15	CCV 2,5/15-GF-5,08-LR P26THR	1827786	50	86,31
16	CCV 2,5/16-GF-5,08-LR P26THR	1827799	50	91,39
17	CCV 2,5/17-GF-5,08-LR P26THR	1827809	50	96,47
18	CCV 2,5/18-GF-5,08-LR P26THR	1827812	50	101,55
19	CCV 2,5/19-GF-5,08-LR P26THR	1827825	50	106,63
20	CCV 2,5/20-GF-5,08-LR P26THR	1827838	50	111,71
21	CCV 2,5/21-GF-5,08-LR P26THR	1827841	50	116,79
22	CCV 2,5/22-GF-5,08-LR P26THR	1827854	50	121,87
23	CCV 2,5/23-GF-5,08-LR P26THR	1827867	50	126,95
24	CCV 2,5/24-GF-5,08-LR P26THR	1827870	50	132,03



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



Technische Daten

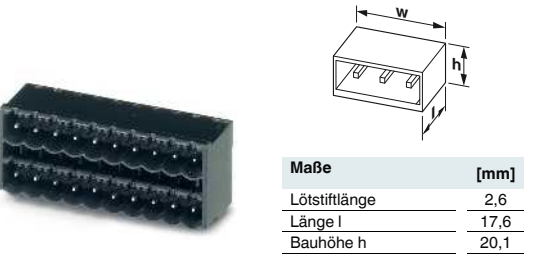
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCDN 2,5/-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	17,6
Bauhöhe h	20,1



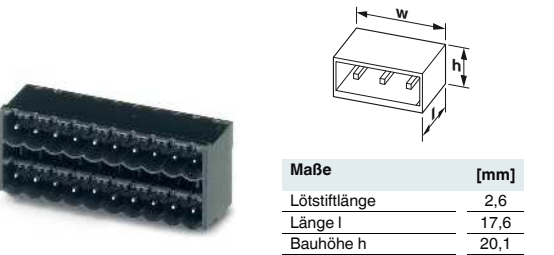
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCDN 2,5/ 2-G1 P26 THR	1734280	50	12,8
3	CCDN 2,5/ 3-G1 P26 THR	1734287	50	17,8
4	CCDN 2,5/ 4-G1 P26 THR	1734290	50	22,8
5	CCDN 2,5/ 5-G1 P26 THR	1734300	50	27,8
6	CCDN 2,5/ 6-G1 P26 THR	1734313	50	32,8
7	CCDN 2,5/ 7-G1 P26 THR	1734326	50	37,8
8	CCDN 2,5/ 8-G1 P26 THR	1734339	50	42,8
9	CCDN 2,5/ 9-G1 P26 THR	1734342	50	47,8
10	CCDN 2,5/10-G1 P26 THR	1734355	50	52,8
11	CCDN 2,5/11-G1 P26 THR	1734368	50	57,8
12	CCDN 2,5/12-G1 P26 THR	1734371	50	62,8
13	CCDN 2,5/13-G1 P26 THR	1734384	50	67,8
14	CCDN 2,5/14-G1 P26 THR	1734397	50	72,8
15	CCDN 2,5/15-G1 P26 THR	1734407	50	77,8
16	CCDN 2,5/16-G1 P26 THR	1734410	50	82,8
17	CCDN 2,5/17-G1 P26 THR	1734423	50	87,8
18	CCDN 2,5/18-G1 P26 THR	1734436	50	92,8



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCDN 2,5/-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	17,6
Bauhöhe h	20,1



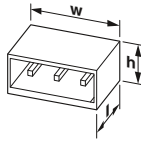
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCDN 2,5/ 2-G1-5,08 P26 THR	1753132	50	12,88
3	CCDN 2,5/ 3-G1-5,08 P26 THR	1753145	50	17,96
4	CCDN 2,5/ 4-G1-5,08 P26 THR	1753158	50	23,04
5	CCDN 2,5/ 5-G1-5,08 P26 THR	1753161	50	28,12
6	CCDN 2,5/ 6-G1-5,08 P26 THR	1753174	50	33,2
7	CCDN 2,5/ 7-G1-5,08 P26 THR	1753187	50	38,28
8	CCDN 2,5/ 8-G1-5,08 P26 THR	1753190	50	43,36
9	CCDN 2,5/ 9-G1-5,08 P26 THR	1753200	50	48,44
10	CCDN 2,5/10-G1-5,08 P26 THR	1753213	50	53,52
11	CCDN 2,5/11-G1-5,08 P26 THR	1753226	50	58,6
12	CCDN 2,5/12-G1-5,08 P26 THR	1753239	50	63,68
13	CCDN 2,5/13-G1-5,08 P26 THR	1753242	50	68,76
14	CCDN 2,5/14-G1-5,08 P26 THR	1753255	50	73,84
15	CCDN 2,5/15-G1-5,08 P26 THR	1753268	50	78,92
16	CCDN 2,5/16-G1-5,08 P26 THR	1753271	50	84
17	CCDN 2,5/17-G1-5,08 P26 THR	1753284	50	89,08
18	CCDN 2,5/18-G1-5,08 P26 THR	1753297	50	94,16



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCDN 2,5/...-G1F-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	17,6
Bauhöhe h	20,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCDN 2,5/ 2-G1F P26 THR	1734449	50	19,96
3	CCDN 2,5/ 3-G1F P26 THR	1734452	50	24,96
4	CCDN 2,5/ 4-G1F P26 THR	1734465	50	29,96
5	CCDN 2,5/ 5-G1F P26 THR	1734478	50	34,96
6	CCDN 2,5/ 6-G1F P26 THR	1734481	50	39,96
7	CCDN 2,5/ 7-G1F P26 THR	1734494	50	44,96
8	CCDN 2,5/ 8-G1F P26 THR	1734504	50	49,96
9	CCDN 2,5/ 9-G1F P26 THR	1734517	50	54,96
10	CCDN 2,5/10-G1F P26 THR	1734520	50	59,96
11	CCDN 2,5/11-G1F P26 THR	1734533	50	64,96
12	CCDN 2,5/12-G1F P26 THR	1734546	50	69,96
13	CCDN 2,5/13-G1F P26 THR	1734559	50	74,96
14	CCDN 2,5/14-G1F P26 THR	1734562	50	79,96
15	CCDN 2,5/15-G1F P26 THR	1734575	50	84,96
16	CCDN 2,5/16-G1F P26 THR	1734588	50	89,96
17	CCDN 2,5/17-G1F P26 THR	1734591	50	94,96
18	CCDN 2,5/18-G1F P26 THR	1734601	50	99,96

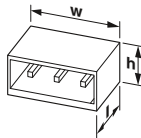


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCDN 2,5/...-G1F-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	17,6
Bauhöhe h	20,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCDN 2,5/ 2-G1F-5,08 P26 THR	1753307	50	20,74
3	CCDN 2,5/ 3-G1F-5,08 P26 THR	1753310	50	25,82
4	CCDN 2,5/ 4-G1F-5,08 P26 THR	1753323	50	30,9
5	CCDN 2,5/ 5-G1F-5,08 P26 THR	1753336	50	35,98
6	CCDN 2,5/ 6-G1F-5,08 P26 THR	1753349	50	41,06
7	CCDN 2,5/ 7-G1F-5,08 P26 THR	1753352	50	46,14
8	CCDN 2,5/ 8-G1F-5,08 P26 THR	1753365	50	51,22
9	CCDN 2,5/ 9-G1F-5,08 P26 THR	1753378	50	56,3
10	CCDN 2,5/10-G1F-5,08 P26 THR	1753381	50	61,38
11	CCDN 2,5/11-G1F-5,08 P26 THR	1753394	50	66,46
12	CCDN 2,5/12-G1F-5,08 P26 THR	1753404	50	71,54
13	CCDN 2,5/13-G1F-5,08 P26 THR	1753417	50	76,62
14	CCDN 2,5/14-G1F-5,08 P26 THR	1753420	50	81,7
15	CCDN 2,5/15-G1F-5,08 P26 THR	1753433	50	86,78
16	CCDN 2,5/16-G1F-5,08 P26 THR	1753446	50	91,86
17	CCDN 2,5/17-G1F-5,08 P26 THR	1753459	50	96,94
18	CCDN 2,5/18-G1F-5,08 P26 THR	1753462	50	102,02



Technische Daten

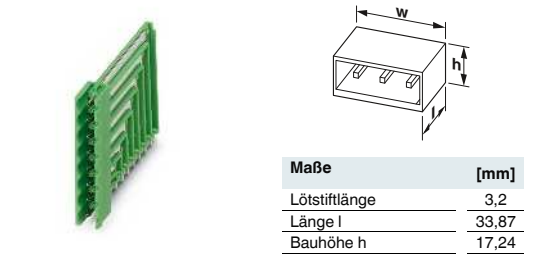
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBO 2,5/-GR, Lineares Pinning



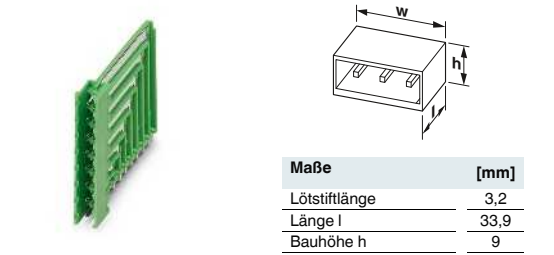
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MSTBO 2,5/ 3-GR-5,08	1847110	50	35,68
4	MSTBO 2,5/ 4-GR-5,08	1847123	50	35,68
5	MSTBO 2,5/ 5-GR-5,08	1847136	50	35,68
6	MSTBO 2,5/ 6-GR-5,08	1847149	50	35,68
7	MSTBO 2,5/ 7-GR-5,08	1847152	50	35,68
8	MSTBO 2,5/ 8-GR-5,08	1847165	50	35,68



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 6,5	- 300 / 6,5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBO 2,5/-GL, Lineares Pinning



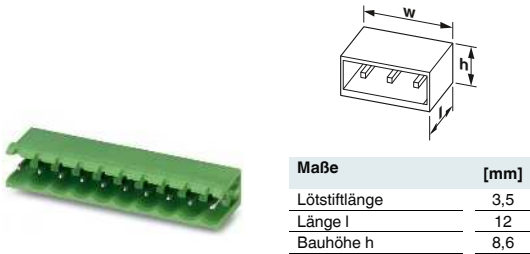
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MSTBO 2,5/ 3-GL-5,08	1850440	50	15,24
4	MSTBO 2,5/ 4-GL-5,08	1850453	50	20,32
5	MSTBO 2,5/ 5-GL-5,08	1850466	50	25,4
6	MSTBO 2,5/ 6-GL-5,08	1850479	50	30,48
7	MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08	1850482	50	35,56
8	MSTBO 2,5/ 8-GL-5,08	1850495	50	40,64



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	8	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 6,5	- 300 / 6,5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

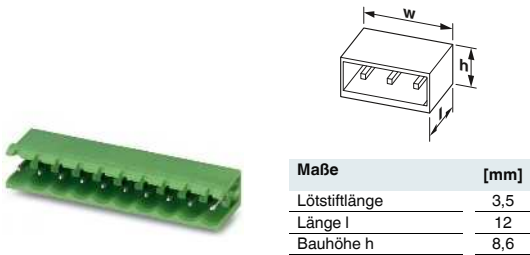
MSTB 2,5/-G, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-G	1754436	250	10
3	MSTB 2,5/ 3-G	1754452	250	15
4	MSTB 2,5/ 4-G	1754478	250	20
5	MSTB 2,5/ 5-G	1754494	250	25
6	MSTB 2,5/ 6-G	1754517	100	30
7	MSTB 2,5/ 7-G	1754533	100	35
8	MSTB 2,5/ 8-G	1754559	100	40
9	MSTB 2,5/ 9-G	1754575	100	45
10	MSTB 2,5/10-G	1754591	100	50
11	MSTB 2,5/11-G	1754614	50	55
12	MSTB 2,5/12-G	1754630	50	60
13	MSTB 2,5/13-G	1754656	50	65
14	MSTB 2,5/14-G	1754672	50	70
15	MSTB 2,5/15-G	1754698	50	75
16	MSTB 2,5/16-G	1754711	50	80
17	MSTB 2,5/17-G	1754737	50	85
18	MSTB 2,5/18-G	1754753	50	90
19	MSTB 2,5/19-G	1754779	50	95
20	MSTB 2,5/20-G	1754795	50	100
21	MSTB 2,5/21-G	1754818	50	105
22	MSTB 2,5/22-G	1754834	50	110
23	MSTB 2,5/23-G	1754850	50	115
24	MSTB 2,5/24-G	1754876	50	120

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/-G, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	1759017	250	10,16
3	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	1759020	250	15,24
4	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	1759033	250	20,32
5	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	1759046	250	25,4
6	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	1759059	100	30,48
7	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	1759062	100	35,56
8	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	1759075	100	40,64
9	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	1759088	100	45,72
10	MSTB 2,5/10-G-5,08	1759091	100	50,8
11	MSTB 2,5/11-G-5,08	1759101	50	55,88
12	MSTB 2,5/12-G-5,08	1759114	50	60,96
13	MSTB 2,5/13-G-5,08	1759127	50	66,04
14	MSTB 2,5/14-G-5,08	1759130	50	71,12
15	MSTB 2,5/15-G-5,08	1759143	50	76,2
16	MSTB 2,5/16-G-5,08	1759156	50	81,28
17	MSTB 2,5/17-G-5,08	1759169	50	86,36
18	MSTB 2,5/18-G-5,08	1759172	50	91,44
19	MSTB 2,5/19-G-5,08	1759185	50	96,52
20	MSTB 2,5/20-G-5,08	1759198	50	101,6
21	MSTB 2,5/21-G-5,08	1759208	50	106,68
22	MSTB 2,5/22-G-5,08	1759211	50	111,76
23	MSTB 2,5/23-G-5,08	1759224	50	116,84
24	MSTB 2,5/24-G-5,08	1759237	50	121,92



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	150 / 15
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	150 / 15
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBV 2,5/..-G, Lineares Pinning

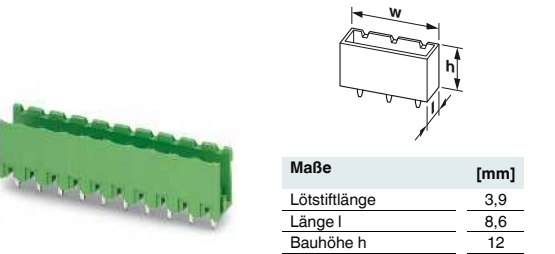


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,9, Länge l 8,6, Bauhöhe h 12



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-24 showing various pin counts and widths.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBV 2,5/..-G, Lineares Pinning

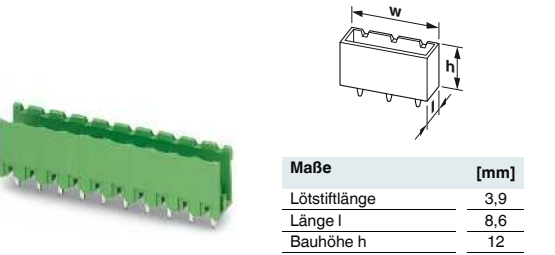


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,9, Länge l 8,6, Bauhöhe h 12



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-24 showing various pin counts and widths for 5.08mm pitch.



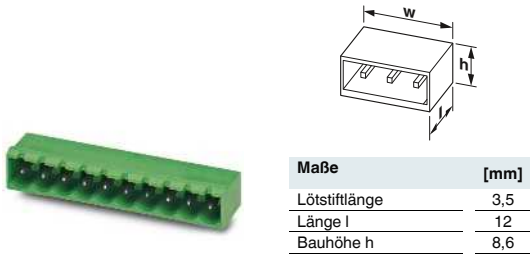
Table with 2 main sections: Technische Daten. Left section: Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung, Approbationsdaten (UL / CUL), Use Group, Nennspannung / -strom, AWG. Right section: CLASSIC COMBICON / Stift (male) ohne, 12, III / 3, 250, 4, B, 300 / 12, -.



Table with 2 main sections: Technische Daten. Left section: Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung, Approbationsdaten (UL / CUL), Use Group, Nennspannung / -strom, AWG. Right section: CLASSIC COMBICON / Stift (male) ohne, 12, III / 3, 250, 4, B, 300 / 12, -.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBA 2,5/..-G, Lineares Pinning

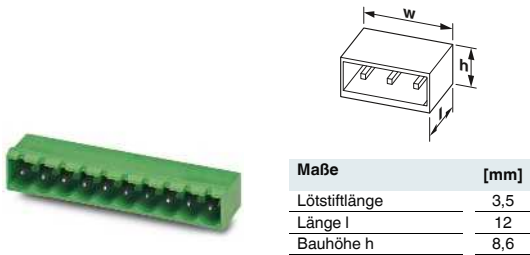


Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G	1757475	250	12,16
3	MSTBA 2,5/ 3-G	1757488	250	17
4	MSTBA 2,5/ 4-G	1757491	250	22
5	MSTBA 2,5/ 5-G	1757501	250	27
6	MSTBA 2,5/ 6-G	1757514	100	32
7	MSTBA 2,5/ 7-G	1755493	100	37
8	MSTBA 2,5/ 8-G	1757527	100	42
9	MSTBA 2,5/ 9-G	1757530	100	47
10	MSTBA 2,5/10-G	1757543	100	52
11	MSTBA 2,5/11-G	1757556	50	57
12	MSTBA 2,5/12-G	1757569	50	62
13	MSTBA 2,5/13-G	1757572	50	67
14	MSTBA 2,5/14-G	1757585	50	72
15	MSTBA 2,5/15-G	1757598	50	77
16	MSTBA 2,5/16-G	1757608	50	82
17	MSTBA 2,5/17-G	1757611	50	87
18	MSTBA 2,5/18-G	1757624	50	92
19	MSTBA 2,5/19-G	1757637	50	97
20	MSTBA 2,5/20-G	1757640	50	102
21	MSTBA 2,5/21-G	1757653	50	107
22	MSTBA 2,5/22-G	1757666	50	112
23	MSTBA 2,5/23-G	1757679	50	117
24	MSTBA 2,5/24-G	1757682	50	122

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBA 2,5/..-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1757242	250	12,16
3	MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1757255	250	17,16
4	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1757268	250	22,24
5	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1757271	250	27,32
6	MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1757284	100	32,4
7	MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1757297	100	37,48
8	MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1757307	100	42,56
9	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1757310	100	47,64
10	MSTBA 2,5/10-G-5,08	1757323	100	52,72
11	MSTBA 2,5/11-G-5,08	1757336	50	57,8
12	MSTBA 2,5/12-G-5,08	1757349	50	62,88
13	MSTBA 2,5/13-G-5,08	1757352	50	67,96
14	MSTBA 2,5/14-G-5,08	1757365	50	73,04
15	MSTBA 2,5/15-G-5,08	1757378	50	78,12
16	MSTBA 2,5/16-G-5,08	1757381	50	83,2
17	MSTBA 2,5/17-G-5,08	1757394	50	88,28
18	MSTBA 2,5/18-G-5,08	1757404	50	93,36
19	MSTBA 2,5/19-G-5,08	1757417	50	98,44
20	MSTBA 2,5/20-G-5,08	1757420	50	103,52
21	MSTBA 2,5/21-G-5,08	1757433	50	108,6
22	MSTBA 2,5/22-G-5,08	1757446	50	113,68
23	MSTBA 2,5/23-G-5,08	1757459	50	118,76
24	MSTBA 2,5/24-G-5,08	1757462	50	123,84



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5/...-GF, Lineares Pinning

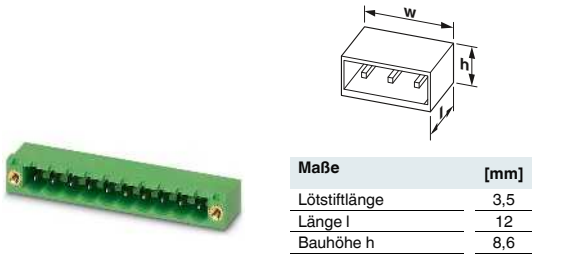


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,5, Länge l 12, Bauhöhe h 8,6



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different connector types from MSTB 2,5/2-GF to MSTB 2,5/20-GF.



Table with 2 main sections: Technische Daten. It contains electrical data (Bemessungsstrom, Spannungskategorie, etc.) and approval data (UL, CSA) for the CLASSIC COMBICON / Stift (male) connector.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-GF-EX, Lineares Pinning

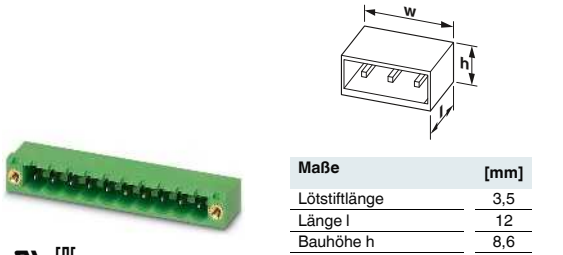


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,5, Länge l 12, Bauhöhe h 8,6



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types from MSTB 2,5/2-GF-5,08 EX to MSTB 2,5/12-GF-5,08 EX.

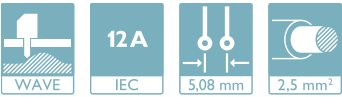
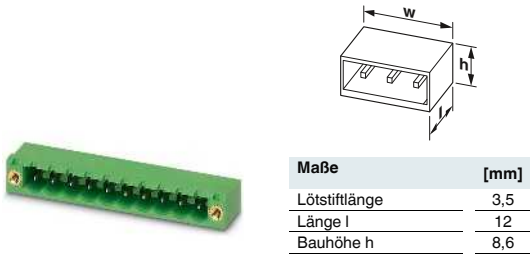


Table with 2 main sections: Technische Daten. It contains electrical data (Bemessungsstrom, Spannungskategorie, etc.) and approval data (UL, CSA) for the CLASSIC COMBICON (EX) / Stift (male) connector.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-GF-5,08	1776508	250	20,32
3	MSTB 2,5/ 3-GF-5,08	1776511	250	25,4
4	MSTB 2,5/ 4-GF-5,08	1776524	250	30,48
5	MSTB 2,5/ 5-GF-5,08	1776537	250	35,56
6	MSTB 2,5/ 6-GF-5,08	1776540	100	40,64
7	MSTB 2,5/ 7-GF-5,08	1776553	100	45,72
8	MSTB 2,5/ 8-GF-5,08	1776566	100	50,8
9	MSTB 2,5/ 9-GF-5,08	1776579	100	55,88
10	MSTB 2,5/10-GF-5,08	1776582	100	60,96
11	MSTB 2,5/11-GF-5,08	1776595	50	66,04
12	MSTB 2,5/12-GF-5,08	1776605	50	71,12
13	MSTB 2,5/13-GF-5,08	1776618	50	76,2
14	MSTB 2,5/14-GF-5,08	1776621	50	81,28
15	MSTB 2,5/15-GF-5,08	1776634	50	86,36
16	MSTB 2,5/16-GF-5,08	1776647	50	91,44
17	MSTB 2,5/17-GF-5,08	1776650	50	96,52
18	MSTB 2,5/18-GF-5,08	1776663	50	101,6
19	MSTB 2,5/19-GF-5,08	1776676	50	106,68
20	MSTB 2,5/20-GF-5,08	1776689	50	111,76
22	MSTB 2,5/22-GF-5,08	1898813	50	121,92
23	MSTB 2,5/23-GF-5,08	1712746	50	127
24	MSTB 2,5/24-GF-5,08	1712759	50	132,08

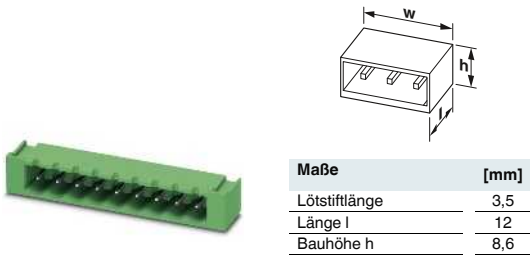


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 15	-	150 / 15
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBA 2,5/...-G-LR, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-LR	1809076	50	20,32
3	MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-LR	1809089	50	25,4
4	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-LR	1809092	50	30,48
5	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-LR	1809102	50	35,56
6	MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-LR	1809115	50	40,64
7	MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-LR	1809128	50	45,72
8	MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-LR	1809131	50	50,8
9	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-LR	1809144	50	55,88
10	MSTBA 2,5/10-G-5,08-LR	1809157	50	60,96
11	MSTBA 2,5/11-G-5,08-LR	1809160	50	66,04
12	MSTBA 2,5/12-G-5,08-LR	1809173	50	71,12
13	MSTBA 2,5/13-G-5,08-LR	1809186	50	76,2
14	MSTBA 2,5/14-G-5,08-LR	1809199	50	81,28
15	MSTBA 2,5/15-G-5,08-LR	1809209	50	86,36
16	MSTBA 2,5/16-G-5,08-LR	1809212	50	91,44
17	MSTBA 2,5/17-G-5,08-LR	1809225	50	96,52
18	MSTBA 2,5/18-G-5,08-LR	1809238	50	101,6
19	MSTBA 2,5/19-G-5,08-LR	1809241	50	106,68
20	MSTBA 2,5/20-G-5,08-LR	1809254	50	111,76



Technische Daten

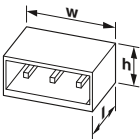
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 15	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBA 2,5/...-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G-RN	1944783	50	15,82
3	MSTBA 2,5/ 3-G-RN	1944796	50	20,82
4	MSTBA 2,5/ 4-G-RN	1944806	50	25,82
5	MSTBA 2,5/ 5-G-RN	1944819	50	30,82
6	MSTBA 2,5/ 6-G-RN	1944822	50	35,82
7	MSTBA 2,5/ 7-G-RN	1944835	50	40,82
8	MSTBA 2,5/ 8-G-RN	1944848	50	45,82
9	MSTBA 2,5/ 9-G-RN	1944851	50	50,82
10	MSTBA 2,5/10-G-RN	1944864	50	55,82
11	MSTBA 2,5/11-G-RN	1944877	50	60,82
12	MSTBA 2,5/12-G-RN	1944880	50	65,82
13	MSTBA 2,5/13-G-RN	1944893	50	70,82
14	MSTBA 2,5/14-G-RN	1944903	50	75,82
15	MSTBA 2,5/15-G-RN	1944916	50	80,82
16	MSTBA 2,5/16-G-RN	1944929	50	85,82
17	MSTBA 2,5/17-G-RN	1944932	50	90,82
18	MSTBA 2,5/18-G-RN	1944945	50	95,82
19	MSTBA 2,5/19-G-RN	1944958	50	100,82
20	MSTBA 2,5/20-G-RN	1944961	50	105,82







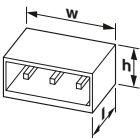




Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Rastnase	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBA 2,5/...-G-RN-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-RN EX	1796432	50	15,98
3	MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-RN EX	1796445	50	21,06
4	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-RN EX	1796458	50	26,14
5	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-RN EX	1796461	50	31,22
6	MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-RN EX	1796474	50	36,3
7	MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-RN EX	1796487	50	41,38
8	MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-RN EX	1796490	50	46,46
9	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-RN EX	1796500	50	51,54
10	MSTBA 2,5/10-G-5,08-RN EX	1796513	50	56,62
11	MSTBA 2,5/11-G-5,08-RN EX	1796526	50	61,7
12	MSTBA 2,5/12-G-5,08-RN EX	1796539	50	66,78





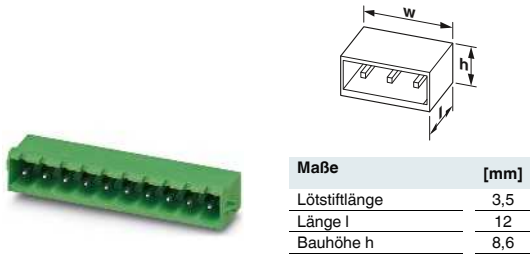




Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON (EX) / Stift (male)	
Verriegelung		Rastnase	
Ex-Kennzeichnung		0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb	
Baumusterprüfbescheinigung		KEMA 10ATEX0196 U	
IECEx-Zertifikat		IECEx KEM 10.0093U	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Bemessungsspannung	[kV]	176	
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBA 2,5/-G-RN, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-RN	1926015	50	15,98
3	MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-RN	1926028	50	21,06
4	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-RN	1926031	50	26,14
5	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-RN	1926044	50	31,22
6	MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-RN	1926057	50	36,3
7	MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-RN	1926060	50	41,38
8	MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-RN	1926073	50	46,46
9	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-RN	1926086	50	51,54
10	MSTBA 2,5/10-G-5,08-RN	1926099	50	56,62
11	MSTBA 2,5/11-G-5,08-RN	1926109	50	61,7
12	MSTBA 2,5/12-G-5,08-RN	1926112	50	66,78
13	MSTBA 2,5/13-G-5,08-RN	1926125	50	71,86
14	MSTBA 2,5/14-G-5,08-RN	1926138	50	76,94
15	MSTBA 2,5/15-G-5,08-RN	1926141	50	82,02
16	MSTBA 2,5/16-G-5,08-RN	1926154	50	87,1
18	MSTBA 2,5/18-G-5,08-RN	1926170	50	97,26

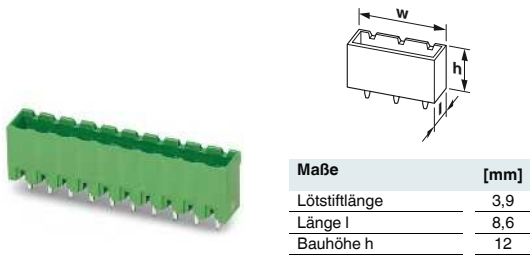


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBA 2,5/-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G	1755516	250	12
3	MSTBA 2,5/ 3-G	1755529	250	17
4	MSTBA 2,5/ 4-G	1755532	250	22
5	MSTBA 2,5/ 5-G	1755545	250	27
6	MSTBA 2,5/ 6-G	1755558	100	32
7	MSTBA 2,5/ 7-G	1755561	100	37
8	MSTBA 2,5/ 8-G	1755574	100	42
9	MSTBA 2,5/ 9-G	1755587	100	47
10	MSTBA 2,5/10-G	1755503	100	52
11	MSTBA 2,5/11-G	1755590	50	57
12	MSTBA 2,5/12-G	1755600	50	62
13	MSTBA 2,5/13-G	1755613	50	67
14	MSTBA 2,5/14-G	1755626	50	72
15	MSTBA 2,5/15-G	1755639	50	77
16	MSTBA 2,5/16-G	1755642	50	82
17	MSTBA 2,5/17-G	1755655	50	87
18	MSTBA 2,5/18-G	1755668	50	92
19	MSTBA 2,5/19-G	1755671	50	97
20	MSTBA 2,5/20-G	1755684	50	102
21	MSTBA 2,5/21-G	1755697	50	107
22	MSTBA 2,5/22-G	1755707	50	112
23	MSTBA 2,5/23-G	1755710	50	117
24	MSTBA 2,5/24-G	1755723	50	122



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/-G, Lineares Pinning

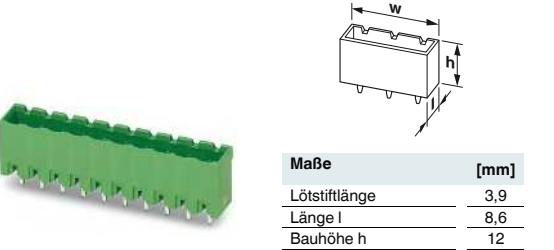


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,9, Länge l 8,6, Bauhöhe h 12.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different models of MSTBVA connectors with their respective part numbers and dimensions.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBV 2,5/-GF, Lineares Pinning

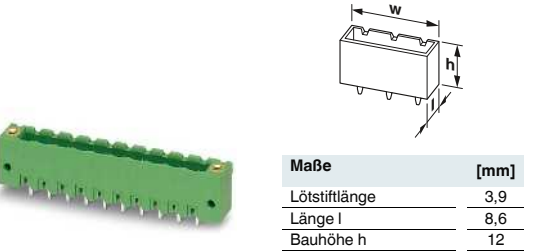


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,9, Länge l 8,6, Bauhöhe h 12.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 20 different models of MSTBV connectors with their respective part numbers and dimensions.



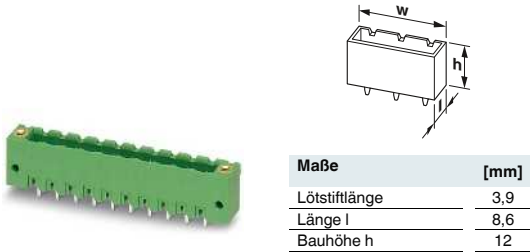
Table with 2 main sections: Technische Daten. It contains technical specifications for the CLASSIC COMBICON / Stift (male) connector, including electrical and mechanical data.



Table with 2 main sections: Technische Daten. It contains technical specifications for the CLASSIC COMBICON / Stift (male) connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

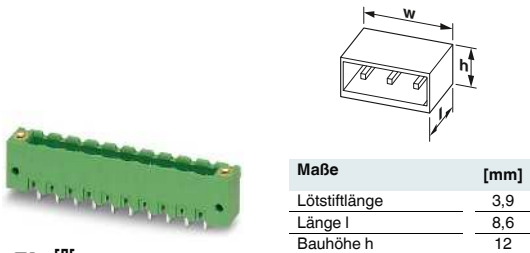
MSTBV 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBV 2,5/ 2-GF-5,08	1777073	250	20,32
3	MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08	1777086	250	25,4
4	MSTBV 2,5/ 4-GF-5,08	1777099	250	30,48
5	MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08	1777109	250	35,56
6	MSTBV 2,5/ 6-GF-5,08	1777112	100	40,64
7	MSTBV 2,5/ 7-GF-5,08	1777125	100	45,72
8	MSTBV 2,5/ 8-GF-5,08	1777138	100	50,8
9	MSTBV 2,5/ 9-GF-5,08	1777141	100	55,88
10	MSTBV 2,5/10-GF-5,08	1777154	100	60,96
11	MSTBV 2,5/11-GF-5,08	1777167	50	66,04
12	MSTBV 2,5/12-GF-5,08	1777170	50	71,12
13	MSTBV 2,5/13-GF-5,08	1777183	50	76,2
14	MSTBV 2,5/14-GF-5,08	1777196	50	81,28
15	MSTBV 2,5/15-GF-5,08	1777206	50	86,36
16	MSTBV 2,5/16-GF-5,08	1777219	50	91,44
17	MSTBV 2,5/17-GF-5,08	1777222	50	96,52
18	MSTBV 2,5/18-GF-5,08	1777235	50	101,6
19	MSTBV 2,5/19-GF-5,08	1777248	50	106,68
20	MSTBV 2,5/20-GF-5,08	1777251	50	111,76
21	MSTBV 2,5/21-GF-5,08	1712762	50	116,84
22	MSTBV 2,5/22-GF-5,08	1712775	50	121,92
23	MSTBV 2,5/23-GF-5,08	1712788	50	127
24	MSTBV 2,5/24-GF-5,08	1712791	50	132,08

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBV 2,5/...-GF-EX, Lineares Pinning

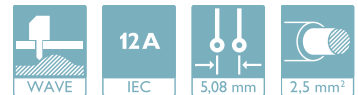


Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 EX	1796322	50	20,32
3	MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 EX	1796335	50	25,4
4	MSTBV 2,5/ 4-GF-5,08 EX	1796348	50	30,48
5	MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 EX	1796351	50	35,56
6	MSTBV 2,5/ 6-GF-5,08 EX	1796364	50	40,64
7	MSTBV 2,5/ 7-GF-5,08 EX	1796377	50	45,72
8	MSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 EX	1796380	50	50,8
9	MSTBV 2,5/ 9-GF-5,08 EX	1796393	50	55,88
10	MSTBV 2,5/10-GF-5,08 EX	1796403	50	60,96
11	MSTBV 2,5/11-GF-5,08 EX	1796416	50	66,04
12	MSTBV 2,5/12-GF-5,08 EX	1796429	50	71,12



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	4		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 12	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 12	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



Technische Daten

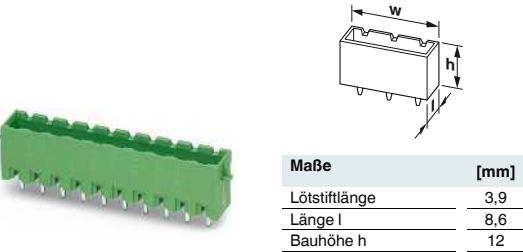
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	12		
Bemessungsspannung	176		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBVA 2,5/-G-RN, Lineares Pinning



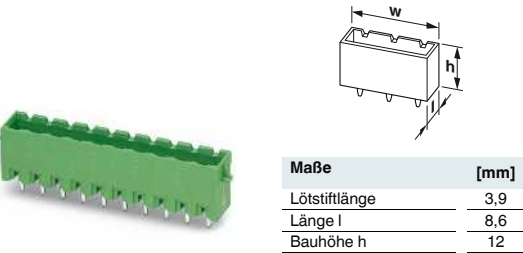
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5/ 2-G-RN	1944592	50	12
3	MSTBVA 2,5/ 3-G-RN	1944602	50	17
4	MSTBVA 2,5/ 4-G-RN	1944615	50	22
5	MSTBVA 2,5/ 5-G-RN	1944628	50	27
6	MSTBVA 2,5/ 6-G-RN	1944631	50	32
7	MSTBVA 2,5/ 7-G-RN	1944644	50	37
8	MSTBVA 2,5/ 8-G-RN	1944657	50	42
9	MSTBVA 2,5/ 9-G-RN	1944660	50	47
10	MSTBVA 2,5/10-G-RN	1944673	50	52
11	MSTBVA 2,5/11-G-RN	1944686	50	57
12	MSTBVA 2,5/12-G-RN	1944699	50	62
13	MSTBVA 2,5/13-G-RN	1944709	50	67
14	MSTBVA 2,5/14-G-RN	1944712	50	72
15	MSTBVA 2,5/15-G-RN	1944725	50	77
16	MSTBVA 2,5/16-G-RN	1944738	50	82
17	MSTBVA 2,5/17-G-RN	1944741	50	87
18	MSTBVA 2,5/18-G-RN	1944754	50	92
19	MSTBVA 2,5/19-G-RN	1944767	50	97
20	MSTBVA 2,5/20-G-RN	1944770	50	102



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Rastnase	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/-G-RN, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-RN	1936018	50	15,98
3	MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-RN	1936021	50	21,06
4	MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-RN	1936034	50	26,14
5	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-RN	1936047	50	31,22
6	MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-RN	1936050	50	36,3
7	MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-RN	1936063	50	41,38
8	MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-RN	1936076	50	46,46
9	MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-RN	1936089	50	51,54
10	MSTBVA 2,5/10-G-5,08-RN	1936092	50	56,62
11	MSTBVA 2,5/11-G-5,08-RN	1936102	50	61,7
12	MSTBVA 2,5/12-G-5,08-RN	1936115	50	66,78
13	MSTBVA 2,5/13-G-5,08-RN	1936128	50	71,86
14	MSTBVA 2,5/14-G-5,08-RN	1936131	50	76,94
15	MSTBVA 2,5/15-G-5,08-RN	1936144	50	82,02
16	MSTBVA 2,5/16-G-5,08-RN	1936157	50	87,1
17	MSTBVA 2,5/17-G-5,08-RN	1936160	50	92,18
18	MSTBVA 2,5/18-G-5,08-RN	1936173	50	97,26



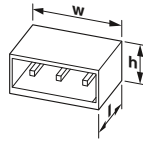
Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Rastnase	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/-G-RN-EX, Lineares Pinning



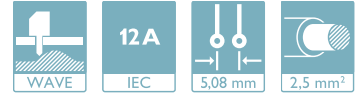
Ex: EAC Ex



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-RN EX	1796555	50	15,98
3	MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-RN EX	1796568	50	21,06
4	MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-RN EX	1796571	50	26,14
5	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-RN EX	1796584	50	31,22
6	MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-RN EX	1796597	50	36,3
7	MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-RN EX	1796607	50	41,38
8	MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-RN EX	1796610	50	46,46
9	MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-RN EX	1796623	50	51,54
10	MSTBVA 2,5/10-G-5,08-RN EX	1796636	50	56,62
11	MSTBVA 2,5/11-G-5,08-RN EX	1796649	50	61,7
12	MSTBVA 2,5/12-G-5,08-RN EX	1796652	50	66,78

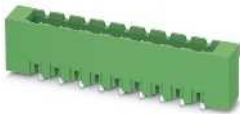


Technische Daten

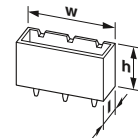
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Stift (male)
Verriegelung	Rastnase
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom	[A] 12
Bemessungsspannung	[kV] 176
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/-G-LR, Lineares Pinning



Ex: EAC



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-LR	1809267	50	20,32
3	MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-LR	1809270	50	25,4
4	MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-LR	1809283	50	30,48
5	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-LR	1809296	50	35,56
6	MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-LR	1809306	50	40,64
7	MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-LR	1809319	50	45,72
8	MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-LR	1809322	50	50,8
9	MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-LR	1809335	50	55,88
10	MSTBVA 2,5/10-G-5,08-LR	1809348	50	60,96
11	MSTBVA 2,5/11-G-5,08-LR	1809351	50	66,04
12	MSTBVA 2,5/12-G-5,08-LR	1809364	50	71,12
13	MSTBVA 2,5/13-G-5,08-LR	1809377	50	76,2
14	MSTBVA 2,5/14-G-5,08-LR	1809380	50	81,28
15	MSTBVA 2,5/15-G-5,08-LR	1809393	50	86,36
16	MSTBVA 2,5/16-G-5,08-LR	1809403	50	91,44
17	MSTBVA 2,5/17-G-5,08-LR	1809416	50	96,52
18	MSTBVA 2,5/18-G-5,08-LR	1809429	50	101,6
19	MSTBVA 2,5/19-G-5,08-LR	1809432	50	106,68
20	MSTBVA 2,5/20-G-5,08-LR	1809445	50	111,76



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom	[A] 12
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 250 320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 15 - 300 / 10
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

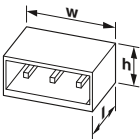
Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

SMSTB 2,5/...-G, Lineares Pinning





Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,5
Bauhöhe h	14,8

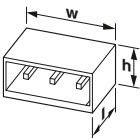


Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTB 2,5/ 2-G	1769230	50	10
3	SMSTB 2,5/ 3-G	1769243	50	15
4	SMSTB 2,5/ 4-G	1769256	50	20
5	SMSTB 2,5/ 5-G	1769269	50	25
6	SMSTB 2,5/ 6-G	1769272	50	30
7	SMSTB 2,5/ 7-G	1769285	50	35
8	SMSTB 2,5/ 8-G	1769298	50	40
9	SMSTB 2,5/ 9-G	1769308	50	45
10	SMSTB 2,5/10-G	1769311	50	50
11	SMSTB 2,5/11-G	1769324	50	55
12	SMSTB 2,5/12-G	1769337	50	60
13	SMSTB 2,5/13-G	1769340	50	65
14	SMSTB 2,5/14-G	1769353	50	70
15	SMSTB 2,5/15-G	1769366	50	75
16	SMSTB 2,5/16-G	1769379	50	80
17	SMSTB 2,5/17-G	1769382	50	85
18	SMSTB 2,5/18-G	1769395	50	90
19	SMSTB 2,5/19-G	1769405	50	95
20	SMSTB 2,5/20-G	1769418	50	100
21	SMSTB 2,5/21-G	1769421	50	105
22	SMSTB 2,5/22-G	1769434	50	110
23	SMSTB 2,5/23-G	1769447	50	115
24	SMSTB 2,5/24-G	1769450	50	120

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

SMSTB 2,5/...-G, Lineares Pinning





Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,5
Bauhöhe h	14,8



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTB 2,5/ 2-G-5,08	1769463	100	10,16
3	SMSTB 2,5/ 3-G-5,08	1769476	100	15,24
4	SMSTB 2,5/ 4-G-5,08	1769489	100	20,32
5	SMSTB 2,5/ 5-G-5,08	1769492	100	25,4
6	SMSTB 2,5/ 6-G-5,08	1769502	50	30,48
7	SMSTB 2,5/ 7-G-5,08	1769515	50	35,56
8	SMSTB 2,5/ 8-G-5,08	1769528	50	40,64
9	SMSTB 2,5/ 9-G-5,08	1769531	50	45,72
10	SMSTB 2,5/10-G-5,08	1769544	50	50,8
11	SMSTB 2,5/11-G-5,08	1769557	50	55,88
12	SMSTB 2,5/12-G-5,08	1769560	50	60,96
13	SMSTB 2,5/13-G-5,08	1769573	50	66,04
14	SMSTB 2,5/14-G-5,08	1769586	50	71,12
15	SMSTB 2,5/15-G-5,08	1769599	50	76,2
16	SMSTB 2,5/16-G-5,08	1769609	50	81,28
17	SMSTB 2,5/17-G-5,08	1769612	50	86,36
18	SMSTB 2,5/18-G-5,08	1769625	50	91,44
19	SMSTB 2,5/19-G-5,08	1769638	50	96,52
20	SMSTB 2,5/20-G-5,08	1769641	50	101,6
21	SMSTB 2,5/21-G-5,08	1769654	50	106,68
22	SMSTB 2,5/22-G-5,08	1769667	50	111,76
23	SMSTB 2,5/23-G-5,08	1769670	50	116,84
24	SMSTB 2,5/24-G-5,08	1769683	50	121,92

320 V

IEC

12 A

IEC

Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

320 V

IEC

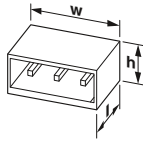
12 A

IEC

Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

SMSTBA 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,5
Bauhöhe h	14,8

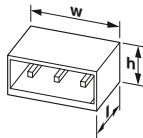


Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTBA 2,5/ 2-G	1769803	100	12
3	SMSTBA 2,5/ 3-G	1769816	100	17
4	SMSTBA 2,5/ 4-G	1769829	100	22
5	SMSTBA 2,5/ 5-G	1769832	100	27
6	SMSTBA 2,5/ 6-G	1769845	50	32
7	SMSTBA 2,5/ 7-G	1769858	50	37
8	SMSTBA 2,5/ 8-G	1769861	50	42
9	SMSTBA 2,5/ 9-G	1769874	50	47
10	SMSTBA 2,5/10-G	1769887	50	52
11	SMSTBA 2,5/11-G	1769890	50	57
12	SMSTBA 2,5/12-G	1769900	50	62
13	SMSTBA 2,5/13-G	1769913	50	67
14	SMSTBA 2,5/14-G	1769926	50	72
15	SMSTBA 2,5/15-G	1769939	50	77
16	SMSTBA 2,5/16-G	1769942	50	82
17	SMSTBA 2,5/17-G	1769955	50	87
18	SMSTBA 2,5/18-G	1769968	50	92
19	SMSTBA 2,5/19-G	1769971	50	97
20	SMSTBA 2,5/20-G	1769984	50	102
21	SMSTBA 2,5/21-G	1769997	50	107
22	SMSTBA 2,5/22-G	1767342	50	112
23	SMSTBA 2,5/23-G	1767355	50	117
24	SMSTBA 2,5/24-G	1767368	50	122

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

SMSTBA 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,5
Bauhöhe h	14,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1767371	100	12,16
3	SMSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1767384	100	17,24
4	SMSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1767397	100	22,32
5	SMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1767407	100	27,4
6	SMSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1767410	50	32,48
7	SMSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1767423	50	37,56
8	SMSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1767436	50	42,64
9	SMSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1767449	50	47,72
10	SMSTBA 2,5/10-G-5,08	1767452	50	52,8
11	SMSTBA 2,5/11-G-5,08	1767465	50	57,88
12	SMSTBA 2,5/12-G-5,08	1767478	50	62,96
13	SMSTBA 2,5/13-G-5,08	1767481	50	68,04
14	SMSTBA 2,5/14-G-5,08	1767494	50	73,12
15	SMSTBA 2,5/15-G-5,08	1767504	50	78,2
16	SMSTBA 2,5/16-G-5,08	1767517	50	83,28
17	SMSTBA 2,5/17-G-5,08	1767520	50	88,36
18	SMSTBA 2,5/18-G-5,08	1767533	50	93,44
19	SMSTBA 2,5/19-G-5,08	1767546	50	98,52
20	SMSTBA 2,5/20-G-5,08	1767559	50	103,6
21	SMSTBA 2,5/21-G-5,08	1767562	50	108,68
22	SMSTBA 2,5/22-G-5,08	1767575	50	113,76
23	SMSTBA 2,5/23-G-5,08	1767588	50	118,84
24	SMSTBA 2,5/24-G-5,08	1767591	50	123,92



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



Technische Daten

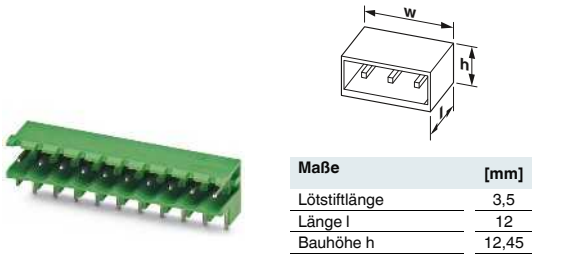
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBW 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	12,45



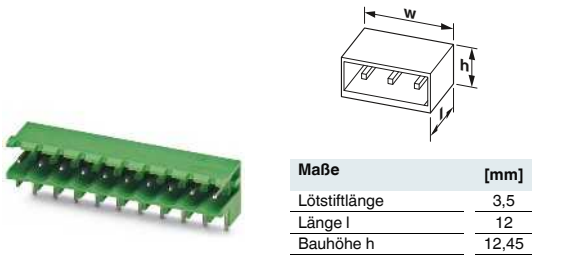
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBW 2,5/ 2-G	1736111	50	10
3	MSTBW 2,5/ 3-G	1736108	50	15
4	MSTBW 2,5/ 4-G	1736098	50	20
5	MSTBW 2,5/ 5-G	1736085	50	25
6	MSTBW 2,5/ 6-G	1736072	50	30
7	MSTBW 2,5/ 7-G	1736069	50	35
8	MSTBW 2,5/ 8-G	1736056	50	40
9	MSTBW 2,5/ 9-G	1736043	50	45
10	MSTBW 2,5/10-G	1736030	50	50
11	MSTBW 2,5/11-G	1736027	50	55
12	MSTBW 2,5/12-G	1736014	50	60
13	MSTBW 2,5/13-G	1736001	50	65
14	MSTBW 2,5/14-G	1735992	50	70
15	MSTBW 2,5/15-G	1735989	50	75
16	MSTBW 2,5/16-G	1735976	50	80
17	MSTBW 2,5/17-G	1735963	50	85
18	MSTBW 2,5/18-G	1735950	50	90
19	MSTBW 2,5/19-G	1735947	50	95
20	MSTBW 2,5/20-G	1735934	50	100
21	MSTBW 2,5/21-G	1735921	50	105



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBW 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	12,45



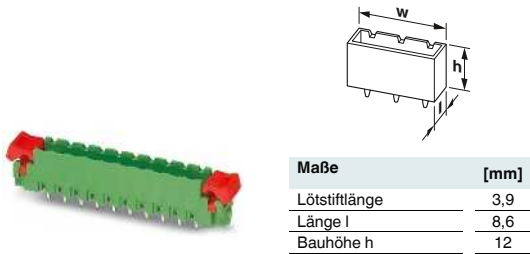
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBW 2,5/ 2-G-5,08	1735882	50	10,16
3	MSTBW 2,5/ 3-G-5,08	1735879	50	21,06
4	MSTBW 2,5/ 4-G-5,08	1735866	50	26,14
5	MSTBW 2,5/ 5-G-5,08	1735853	50	31,22
6	MSTBW 2,5/ 6-G-5,08	1735840	50	36,3
7	MSTBW 2,5/ 7-G-5,08	1735837	50	41,38
8	MSTBW 2,5/ 8-G-5,08	1735824	50	46,46
9	MSTBW 2,5/ 9-G-5,08	1735811	50	51,54
10	MSTBW 2,5/10-G-5,08	1735808	50	56,62
11	MSTBW 2,5/11-G-5,08	1735798	50	61,7
12	MSTBW 2,5/12-G-5,08	1735785	50	66,78
13	MSTBW 2,5/13-G-5,08	1735772	50	71,86
14	MSTBW 2,5/14-G-5,08	1735769	50	76,94
15	MSTBW 2,5/15-G-5,08	1735756	50	82,02
16	MSTBW 2,5/16-G-5,08	1735743	50	87,1
17	MSTBW 2,5/17-G-5,08	1735730	50	92,18
18	MSTBW 2,5/18-G-5,08	1735727	50	97,26
19	MSTBW 2,5/19-G-5,08	1735714	50	102,34
20	MSTBW 2,5/20-G-5,08	1735701	50	107,42
21	MSTBW 2,5/21-G-5,08	1735691	50	112,5
22	MSTBW 2,5/22-G-5,08	1735688	50	117,58
23	MSTBW 2,5/23-G-5,08	1735675	50	122,66
24	MSTBW 2,5/24-G-5,08	1735662	50	127,74



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBV 2,5/...-GEH, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
8	MSTBV 2,5/ 8-GEH-5,08	1808528	50	63,96
2	MSTBV 2,5/ 2-GEH-5,08	1808463	50	33,48
3	MSTBV 2,5/ 3-GEH-5,08	1808476	50	38,56
4	MSTBV 2,5/ 4-GEH-5,08	1808489	50	43,64
5	MSTBV 2,5/ 5-GEH-5,08	1808492	50	48,72
6	MSTBV 2,5/ 6-GEH-5,08	1808502	50	53,8
7	MSTBV 2,5/ 7-GEH-5,08	1808515	50	58,88
9	MSTBV 2,5/ 9-GEH-5,08	1808531	50	69,04
10	MSTBV 2,5/10-GEH-5,08	1808544	50	74,12
11	MSTBV 2,5/11-GEH-5,08	1808557	50	79,2
12	MSTBV 2,5/12-GEH-5,08	1808560	50	84,28
13	MSTBV 2,5/13-GEH-5,08	1808573	50	89,36
14	MSTBV 2,5/14-GEH-5,08	1808586	50	94,44
15	MSTBV 2,5/15-GEH-5,08	1808599	50	99,52
16	MSTBV 2,5/16-GEH-5,08	1808609	50	104,6
17	MSTBV 2,5/17-GEH-5,08	1808612	50	109,68
18	MSTBV 2,5/18-GEH-5,08	1808625	50	114,76
19	MSTBV 2,5/19-GEH-5,08	1808638	50	119,84
20	MSTBV 2,5/20-GEH-5,08	1808641	50	124,92

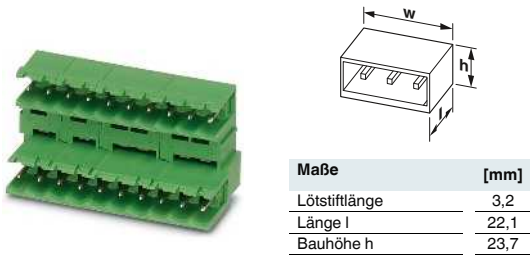


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTB 2,5/...-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTB 2,5/ 2-G	1762046	50	12,5
3	MDSTB 2,5/ 3-G	1762059	50	17,5
4	MDSTB 2,5/ 4-G	1846386	50	27,5
5	MDSTB 2,5/ 5-G	1837133	50	22,5
6	MDSTB 2,5/ 6-G	1846409	50	32,5
7	MDSTB 2,5/ 7-G	1846412	50	37,5
8	MDSTB 2,5/ 8-G	1846425	50	42,5
9	MDSTB 2,5/ 9-G	1846438	50	47,5
10	MDSTB 2,5/10-G	1846441	50	52,5
11	MDSTB 2,5/11-G	1846454	50	57,5
12	MDSTB 2,5/12-G	1846467	50	62,5



Technische Daten

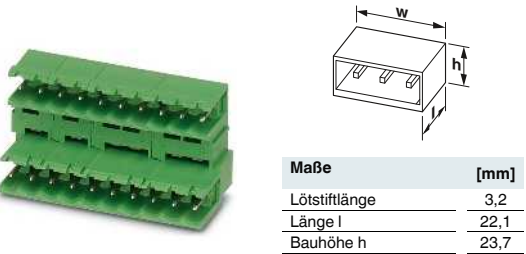
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 15
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTB 2,5/...-G, Lineares Pinning



UL US ENEC VDE DNV GL CB

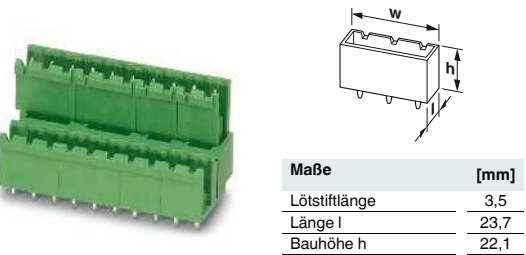
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	1762062	50	12,7
3	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	1762075	50	17,78
4	MDSTB 2,5/ 4-G-5,08	1842539	50	22,86
5	MDSTB 2,5/ 5-G-5,08	1842542	50	27,94
6	MDSTB 2,5/ 6-G-5,08	1844977	50	33,02
7	MDSTB 2,5/ 7-G-5,08	1842568	50	38,1
8	MDSTB 2,5/ 8-G-5,08	1840052	50	43,18
9	MDSTB 2,5/ 9-G-5,08	1842584	50	48,26
10	MDSTB 2,5/10-G-5,08	1842597	50	53,34
11	MDSTB 2,5/11-G-5,08	1842607	50	58,42
12	MDSTB 2,5/12-G-5,08	1842610	50	63,5
16	MDSTB 2,5/16-G-5,08	1927739	50	83,82



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 15
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT/IIIa / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBV 2,5/...-G, Lineares Pinning



UL US ENEC VDE CB

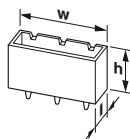
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBV 2,5/ 2-G	1763032	50	12,5
3	MDSTBV 2,5/ 3-G	1763045	50	17,5
4	MDSTBV 2,5/ 4-G	1845950	50	22,5
5	MDSTBV 2,5/ 5-G	1845963	50	27,5
6	MDSTBV 2,5/ 6-G	1845976	50	32,5
7	MDSTBV 2,5/ 7-G	1845989	50	37,5
8	MDSTBV 2,5/ 8-G	1845992	50	42,5
9	MDSTBV 2,5/ 9-G	1846001	50	47,5
10	MDSTBV 2,5/10-G	1846014	50	52,5
11	MDSTBV 2,5/11-G	1846027	50	57,5
12	MDSTBV 2,5/12-G	1846030	50	62,5



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	- 300 / 12
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBV 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	23,7
Bauhöhe h	22,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	1763074	50	12,7
3	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	1763087	50	17,78
4	MDSTBV 2,5/ 4-G-5,08	1845507	50	22,86
5	MDSTBV 2,5/ 5-G-5,08	1762004	50	27,94
6	MDSTBV 2,5/ 6-G-5,08	1845523	50	33,02
7	MDSTBV 2,5/ 7-G-5,08	1845536	50	38,1
8	MDSTBV 2,5/ 8-G-5,08	1845549	50	43,18
9	MDSTBV 2,5/ 9-G-5,08	1845552	50	48,26
10	MDSTBV 2,5/10-G-5,08	1845565	50	53,34
11	MDSTBV 2,5/11-G-5,08	1845578	50	58,42
12	MDSTBV 2,5/12-G-5,08	1845581	50	63,5

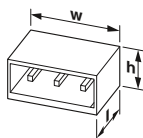


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 12
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBA 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	22,1
Bauhöhe h	24



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBA 2,5/ 2-G	1846519	50	14,5
3	MDSTBA 2,5/ 3-G	1846522	50	19,5
4	MDSTBA 2,5/ 4-G	1846535	50	24,5
5	MDSTBA 2,5/ 5-G	1846548	50	29,5
6	MDSTBA 2,5/ 6-G	1846551	50	34,5
7	MDSTBA 2,5/ 7-G	1846564	50	39,5
8	MDSTBA 2,5/ 8-G	1846577	50	44,5
9	MDSTBA 2,5/ 9-G	1846580	50	49,5
10	MDSTBA 2,5/10-G	1846593	50	54,5
11	MDSTBA 2,5/11-G	1846603	50	59,5
12	MDSTBA 2,5/12-G	1846616	50	64,5



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBA 2,5/...-G, Lineares Pinning

3D model and technical drawing of the MDSTBA 2,5/...-G connector. The drawing shows dimensions w, h, and l. A table lists dimensions: Lötstiftlänge 3,2, Länge l 22,1, Bauhöhe h 23,7.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types from MDSTBA 2,5/ 2-G-5,08 to MDSTBA 2,5/12-G-5,08.

Icons representing technical specifications: WAVE, 320 V IEC, 10 A IEC, 5,08 mm, and 2,5 mm².

Table with 2 main sections: Technische Daten. It details electrical and mechanical data for the CLASSIC COMBICON / Stift (male) connector, including current ratings, voltage ratings, and material specifications.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTB 2,5/...-GF, Lineares Pinning

3D model and technical drawing of the MDSTB 2,5/...-GF connector. The drawing shows dimensions w, h, and l. A table lists dimensions: Lötstiftlänge 3,2, Länge l 22,1, Bauhöhe h 23,7.



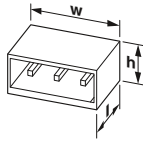
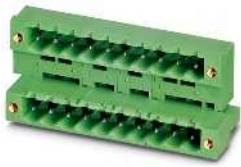
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types from MDSTB 2,5/ 2-GF to MDSTB 2,5/12-GF.

Icons representing technical specifications: WAVE, 320 V IEC, 10 A IEC, 5 mm, and 2,5 mm².

Table with 2 main sections: Technische Daten. It details electrical and mechanical data for the CLASSIC COMBICON / Stift (male) connector, including current ratings, voltage ratings, and material specifications.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTB 2,5/-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	22,1
Bauhöhe h	23,7



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTB 2,5/ 2-GF-5,08	1842364	50	22,86
2	MDSTB 2,5/ 2-GFL-5,08	1736771	50	15,2
2	MDSTB 2,5/ 2-GFR-5,08	1736768	50	15,2
3	MDSTB 2,5/ 3-GF-5,08	1842377	50	27,94
3	MDSTB 2,5/ 3-GFL-5,08	1874633	50	20,28
3	MDSTB 2,5/ 3-GFR-5,08	1874646	50	20,28
4	MDSTB 2,5/ 4-GF-5,08	1842380	50	33,02
5	MDSTB 2,5/ 5-GF-5,08	1842393	50	38,1
6	MDSTB 2,5/ 6-GF-5,08	1842403	50	43,18
7	MDSTB 2,5/ 7-GF-5,08	1842416	50	48,26
8	MDSTB 2,5/ 8-GF-5,08	1842429	50	53,34
9	MDSTB 2,5/ 9-GF-5,08	1842432	50	58,42
10	MDSTB 2,5/10-GF-5,08	1842445	50	63,5
11	MDSTB 2,5/11-GF-5,08	1842458	50	68,58
12	MDSTB 2,5/12-GF-5,08	1842461	50	73,66

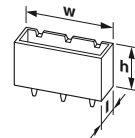


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT/IIIa / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBVA 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	23,7
Bauhöhe h	22



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBVA 2,5/ 2-G	1845785	50	14,5
3	MDSTBVA 2,5/ 3-G	1845798	50	19,5
4	MDSTBVA 2,5/ 4-G	1845808	50	24,5
5	MDSTBVA 2,5/ 5-G	1845811	50	29,5
6	MDSTBVA 2,5/ 6-G	1845824	50	34,5
7	MDSTBVA 2,5/ 7-G	1845837	50	39,5
8	MDSTBVA 2,5/ 8-G	1845840	50	44,5
9	MDSTBVA 2,5/ 9-G	1845853	50	49,5
10	MDSTBVA 2,5/10-G	1845866	50	54,5
11	MDSTBVA 2,5/11-G	1845879	50	59,5
12	MDSTBVA 2,5/12-G	1845882	50	64,5



Technische Daten

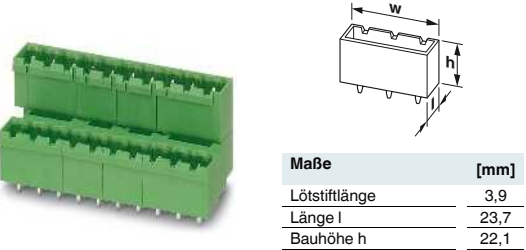
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBVA 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	23,7
Bauhöhe h	22,1

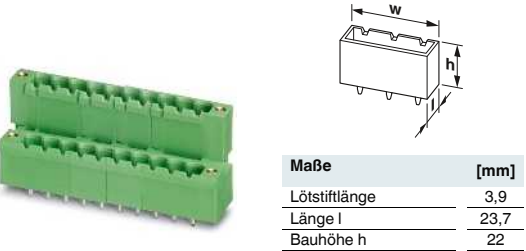
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	1845332	50	14,7
3	MDSTBVA 2,5/ 3-G-5,08	1845345	50	19,78
4	MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	1845358	50	24,86
5	MDSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	1845361	50	29,94
6	MDSTBVA 2,5/ 6-G-5,08	1845374	50	35,02
7	MDSTBVA 2,5/ 7-G-5,08	1845387	50	40,1
8	MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	1845390	50	45,18
9	MDSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	1845400	50	50,26
10	MDSTBVA 2,5/10-G-5,08	1845413	50	55,34
11	MDSTBVA 2,5/11-G-5,08	1845426	50	60,42
12	MDSTBVA 2,5/12-G-5,08	1845439	50	65,5



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBV 2,5/-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	23,7
Bauhöhe h	22

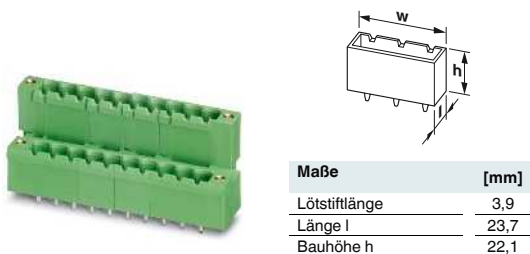
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBV 2,5/ 2-GF	1846085	50	22,5
3	MDSTBV 2,5/ 3-GF	1846098	50	27,5
4	MDSTBV 2,5/ 4-GF	1846108	50	32,5
5	MDSTBV 2,5/ 5-GF	1846111	50	37,5
6	MDSTBV 2,5/ 6-GF	1846124	50	42,5
7	MDSTBV 2,5/ 7-GF	1846137	50	47,5
8	MDSTBV 2,5/ 8-GF	1846140	50	52,5
9	MDSTBV 2,5/ 9-GF	1846153	50	57,5
10	MDSTBV 2,5/10-GF	1846166	50	62,5
11	MDSTBV 2,5/11-GF	1846179	50	67,5
12	MDSTBV 2,5/12-GF	1846182	50	72,5



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBV 2,5/-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	23,7
Bauhöhe h	22,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBV 2,5/ 2-GF-5,08	1845633	50	22,86
3	MDSTBV 2,5/ 3-GF-5,08	1845646	50	27,94
4	MDSTBV 2,5/ 4-GF-5,08	1845659	50	33,02
5	MDSTBV 2,5/ 5-GF-5,08	1845662	50	38,1
6	MDSTBV 2,5/ 6-GF-5,08	1845675	50	43,18
7	MDSTBV 2,5/ 7-GF-5,08	1845688	50	48,26
8	MDSTBV 2,5/ 8-GF-5,08	1845691	50	53,34
9	MDSTBV 2,5/ 9-GF-5,08	1845701	50	58,42
10	MDSTBV 2,5/10-GF-5,08	1845714	50	63,5
11	MDSTBV 2,5/11-GF-5,08	1845727	50	68,58
12	MDSTBV 2,5/12-GF-5,08	1845730	50	73,66

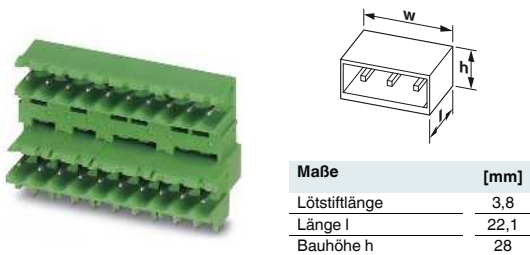


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	- 300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT/IIIa / III		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBW 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	22,1
Bauhöhe h	28



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBW 2,5/ 2-G	1802443	50	12,5
3	MDSTBW 2,5/ 3-G	1802427	50	17,5
4	MDSTBW 2,5/ 4-G	1846836	50	22,5
5	MDSTBW 2,5/ 5-G	1846849	50	27,5
6	MDSTBW 2,5/ 6-G	1846852	50	32,5
7	MDSTBW 2,5/ 7-G	1846865	50	37,5
8	MDSTBW 2,5/ 8-G	1846878	50	42,5
9	MDSTBW 2,5/ 9-G	1846881	50	47,5
10	MDSTBW 2,5/10-G	1846894	50	52,5
11	MDSTBW 2,5/11-G	1846904	50	57,5
12	MDSTBW 2,5/12-G	1846917	50	62,5



Technische Daten

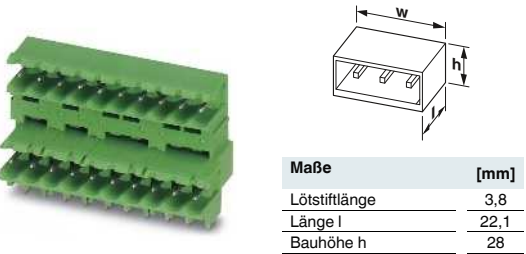
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 15
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBW 2,5/-G, Lineares Pinning



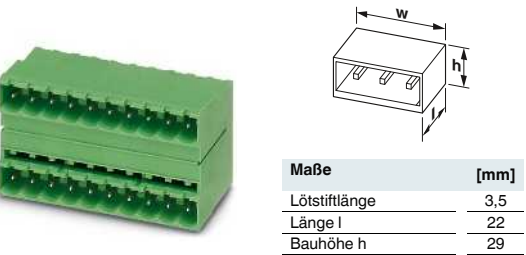
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBW 2,5/ 2-G-5,08	1802430	50	12,71
3	MDSTBW 2,5/ 3-G-5,08	1802414	50	17,79
4	MDSTBW 2,5/ 4-G-5,08	1842238	50	22,87
5	MDSTBW 2,5/ 5-G-5,08	1840010	50	27,95
6	MDSTBW 2,5/ 6-G-5,08	1842254	50	33,03
7	MDSTBW 2,5/ 7-G-5,08	1842267	50	38,11
8	MDSTBW 2,5/ 8-G-5,08	1842270	50	43,19
9	MDSTBW 2,5/ 9-G-5,08	1842283	50	48,27
10	MDSTBW 2,5/10-G-5,08	1842296	50	53,35
11	MDSTBW 2,5/11-G-5,08	1842306	50	58,43
12	MDSTBW 2,5/12-G-5,08	1842319	50	63,51



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 15
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTB 2,5/-G1, Lineares Pinning



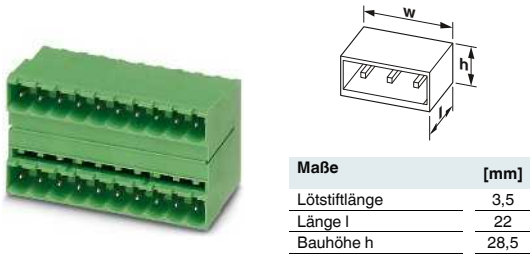
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MDSTB 2,5/ 3-G1	1736687	50	16,56
4	MDSTB 2,5/ 4-G1	1736690	50	21,56
6	MDSTB 2,5/ 6-G1	1762732	50	31,56
7	MDSTB 2,5/ 7-G1	1762745	50	36,56
8	MDSTB 2,5/ 8-G1	1762758	50	41,56
9	MDSTB 2,5/ 9-G1	1762761	50	46,56
10	MDSTB 2,5/10-G1	1762774	50	51,56
11	MDSTB 2,5/11-G1	1762787	50	56,56
12	MDSTB 2,5/12-G1	1762790	50	61,56
13	MDSTB 2,5/13-G1	1762800	50	66,56
14	MDSTB 2,5/14-G1	1762813	50	71,56
15	MDSTB 2,5/15-G1	1762826	50	76,56
16	MDSTB 2,5/16-G1	1762839	50	81,56
17	MDSTB 2,5/17-G1	1762842	50	86,56
18	MDSTB 2,5/18-G1	1762855	50	91,56
19	MDSTB 2,5/19-G1	1762868	50	96,56
20	MDSTB 2,5/20-G1	1762871	50	101,56



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTB 2,5/-G1, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTB 2,5/ 2-G1-5,08	1938948	50	16,8
3	MDSTB 2,5/ 3-G1-5,08	1762376	50	16,8
4	MDSTB 2,5/ 4-G1-5,08	1736713	50	21,88
5	MDSTB 2,5/ 5-G1-5,08	1938951	50	26,96
6	MDSTB 2,5/ 6-G1-5,08	1762415	50	32,04
7	MDSTB 2,5/ 7-G1-5,08	1762428	50	37,12
8	MDSTB 2,5/ 8-G1-5,08	1762431	50	42,2
9	MDSTB 2,5/ 9-G1-5,08	1762444	50	47,28
10	MDSTB 2,5/10-G1-5,08	1762457	50	52,36
11	MDSTB 2,5/11-G1-5,08	1762460	50	57,44
12	MDSTB 2,5/12-G1-5,08	1762703	50	62,52
13	MDSTB 2,5/13-G1-5,08	1762473	50	67,6
14	MDSTB 2,5/14-G1-5,08	1762486	50	72,68
15	MDSTB 2,5/15-G1-5,08	1762499	50	77,76
16	MDSTB 2,5/16-G1-5,08	1762509	50	82,84
17	MDSTB 2,5/17-G1-5,08	1762512	50	87,92
18	MDSTB 2,5/18-G1-5,08	1762525	50	93
19	MDSTB 2,5/19-G1-5,08	1762538	50	98,08
20	MDSTB 2,5/20-G1-5,08	1762680	50	103,16

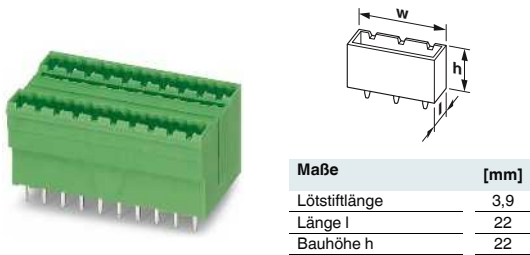


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBV 2,5/-G1, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MDSTBV 2,5/ 3-G1	1736726	50	16,56
4	MDSTBV 2,5/ 4-G1	1736739	50	21,56
6	MDSTBV 2,5/ 6-G1	1762884	50	26,56
7	MDSTBV 2,5/ 7-G1	1762897	50	36,56
8	MDSTBV 2,5/ 8-G1	1762907	50	41,56
9	MDSTBV 2,5/ 9-G1	1762910	50	46,56
10	MDSTBV 2,5/10-G1	1762923	50	51,56
11	MDSTBV 2,5/11-G1	1762936	50	56,56
12	MDSTBV 2,5/12-G1	1762949	50	61,56
13	MDSTBV 2,5/13-G1	1762952	50	66,56
14	MDSTBV 2,5/14-G1	1762965	50	71,56
15	MDSTBV 2,5/15-G1	1762978	50	76,56
16	MDSTBV 2,5/16-G1	1762981	50	81,56
17	MDSTBV 2,5/17-G1	1762994	50	86,56
18	MDSTBV 2,5/18-G1	1763016	50	91,56
19	MDSTBV 2,5/19-G1	1763029	50	96,56
20	MDSTBV 2,5/20-G1	1763139	50	101,56



Technische Daten

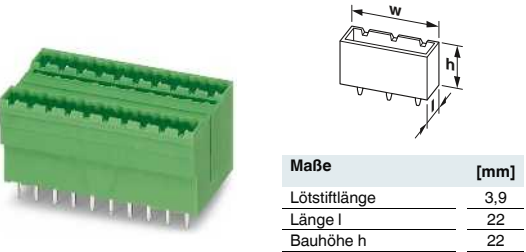
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBV 2,5/...-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	22
Bauhöhe h	22



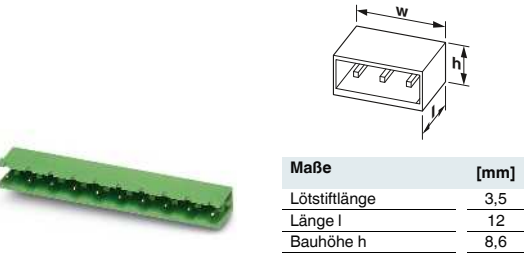
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MDSTBV 2,5/ 3-G1-5,08	1736742	50	16,8
4	MDSTBV 2,5/ 4-G1-5,08	1736755	50	21,88
6	MDSTBV 2,5/ 6-G1-5,08	1762541	50	32,04
7	MDSTBV 2,5/ 7-G1-5,08	1762554	50	37,12
8	MDSTBV 2,5/ 8-G1-5,08	1762567	50	42,2
9	MDSTBV 2,5/ 9-G1-5,08	1762570	50	47,28
10	MDSTBV 2,5/10-G1-5,08	1762583	50	52,36
11	MDSTBV 2,5/11-G1-5,08	1762596	50	57,44
12	MDSTBV 2,5/12-G1-5,08	1762606	50	62,52
13	MDSTBV 2,5/13-G1-5,08	1762619	50	67,6
14	MDSTBV 2,5/14-G1-5,08	1762622	50	72,68
15	MDSTBV 2,5/15-G1-5,08	1762635	50	77,76
16	MDSTBV 2,5/16-G1-5,08	1762648	50	82,84
17	MDSTBV 2,5/17-G1-5,08	1762651	50	87,92
18	MDSTBV 2,5/18-G1-5,08	1762664	50	93
19	MDSTBV 2,5/19-G1-5,08	1762677	50	98,08
20	MDSTBV 2,5/20-G1-5,08	1762693	50	103,16



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,5 mm

GMSTB 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



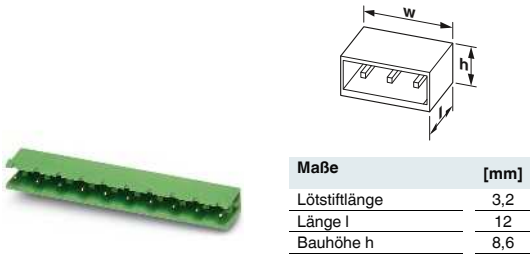
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-G	1766013	50	13,2
3	GMSTB 2,5/ 3-G	1766026	50	20,7
4	GMSTB 2,5/ 4-G	1766039	50	28,2
5	GMSTB 2,5/ 5-G	1766042	50	35,7
6	GMSTB 2,5/ 6-G	1766055	50	43,2
7	GMSTB 2,5/ 7-G	1766068	50	50,7
8	GMSTB 2,5/ 8-G	1766071	50	58,2
9	GMSTB 2,5/ 9-G	1766084	50	65,7
10	GMSTB 2,5/10-G	1766097	50	73,2
11	GMSTB 2,5/11-G	1766107	50	80,7
12	GMSTB 2,5/12-G	1766110	50	88,2



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5/...-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-G-7,62	1766123	50	13,44
3	GMSTB 2,5/ 3-G-7,62	1766136	50	21,06
4	GMSTB 2,5/ 4-G-7,62	1766149	50	28,68
5	GMSTB 2,5/ 5-G-7,62	1766152	50	36,3
6	GMSTB 2,5/ 6-G-7,62	1766165	50	43,92
7	GMSTB 2,5/ 7-G-7,62	1766178	50	51,54
8	GMSTB 2,5/ 8-G-7,62	1766181	50	59,16
9	GMSTB 2,5/ 9-G-7,62	1766194	50	66,78
10	GMSTB 2,5/10-G-7,62	1766204	50	74,4
11	GMSTB 2,5/11-G-7,62	1766217	50	82,02
12	GMSTB 2,5/12-G-7,62	1766220	50	89,64

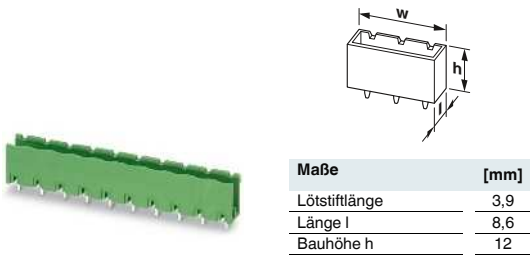


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,5 mm

GMSTBV 2,5/...-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBV 2,5/ 2-G	1766453	50	13,2
3	GMSTBV 2,5/ 3-G	1766466	50	20,7
4	GMSTBV 2,5/ 4-G	1766479	50	28,2
5	GMSTBV 2,5/ 5-G	1766482	50	35,7
6	GMSTBV 2,5/ 6-G	1766495	50	43,2
7	GMSTBV 2,5/ 7-G	1766505	50	50,7
8	GMSTBV 2,5/ 8-G	1766518	50	58,2
9	GMSTBV 2,5/ 9-G	1766521	50	65,7
10	GMSTBV 2,5/10-G	1766534	50	73,2
11	GMSTBV 2,5/11-G	1766547	50	80,7
12	GMSTBV 2,5/12-G	1766550	50	88,2



Technische Daten

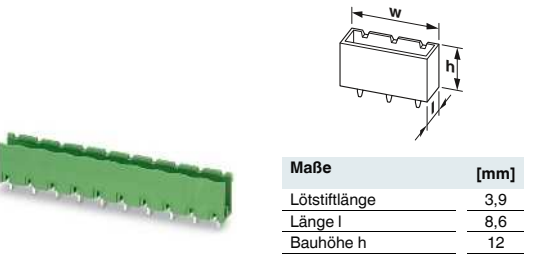
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBV 2,5/...-G, Lineares Pinning



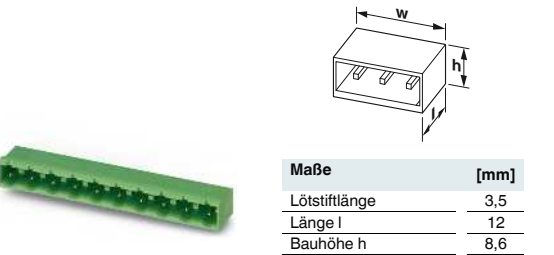
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBV 2,5/ 2-G-7,62	1766563	50	13,44
3	GMSTBV 2,5/ 3-G-7,62	1766576	50	21,06
4	GMSTBV 2,5/ 4-G-7,62	1766589	50	28,68
5	GMSTBV 2,5/ 5-G-7,62	1766592	50	36,3
6	GMSTBV 2,5/ 6-G-7,62	1766602	50	43,92
7	GMSTBV 2,5/ 7-G-7,62	1766615	50	51,54
8	GMSTBV 2,5/ 8-G-7,62	1766628	50	59,16
9	GMSTBV 2,5/ 9-G-7,62	1766631	50	66,78
10	GMSTBV 2,5/10-G-7,62	1766644	50	74,4
11	GMSTBV 2,5/11-G-7,62	1766657	50	82,02
12	GMSTBV 2,5/12-G-7,62	1767119	50	89,64



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,5 mm

GMSTBA 2,5/...-G, Lineares Pinning



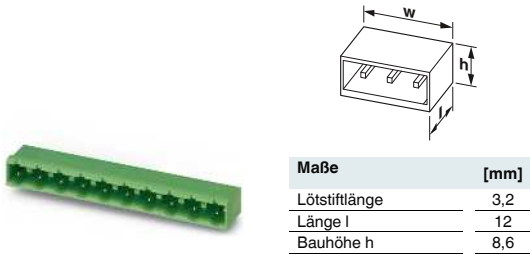
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBA 2,5/ 2-G	1766343	250	15
3	GMSTBA 2,5/ 3-G	1766356	250	22,5
4	GMSTBA 2,5/ 4-G	1766369	250	30
5	GMSTBA 2,5/ 5-G	1766372	250	37,5
6	GMSTBA 2,5/ 6-G	1766385	100	45
7	GMSTBA 2,5/ 7-G	1766398	100	52,5
8	GMSTBA 2,5/ 8-G	1766408	100	60
9	GMSTBA 2,5/ 9-G	1766411	100	67,5
10	GMSTBA 2,5/10-G	1766424	100	75
11	GMSTBA 2,5/11-G	1766437	50	82,5
12	GMSTBA 2,5/12-G	1766440	50	90



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBA 2,5/-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	1766233	250	15,24
3	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	1766246	250	22,86
4	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	1766259	250	30,48
5	GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	1766262	250	38,1
6	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	1766275	100	45,72
7	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	1766288	100	53,34
8	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	1766291	100	60,96
9	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	1766301	100	68,58
10	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	1766314	100	76,2
11	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	1766327	50	83,82
12	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	1766330	50	91,44

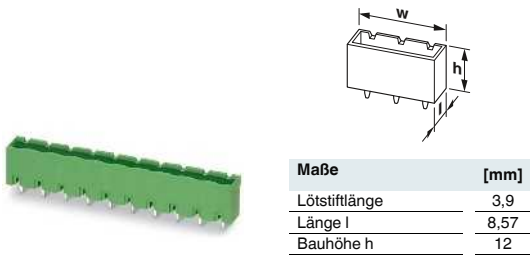


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,5 mm

GMSTBVA 2,5/-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBVA 2,5/ 2-G	1766660	250	14,95
3	GMSTBVA 2,5/ 3-G	1766673	250	22,45
4	GMSTBVA 2,5/ 4-G	1766686	250	29,95
5	GMSTBVA 2,5/ 5-G	1766699	250	37,45
6	GMSTBVA 2,5/ 6-G	1766709	100	44,95
7	GMSTBVA 2,5/ 7-G	1766712	100	52,45
8	GMSTBVA 2,5/ 8-G	1766725	100	59,95
9	GMSTBVA 2,5/ 9-G	1766738	100	67,45
10	GMSTBVA 2,5/10-G	1766741	100	74,95
11	GMSTBVA 2,5/11-G	1766754	50	82,45
12	GMSTBVA 2,5/12-G	1766767	50	89,95



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBVA 2,5/-G, Lineares Pinning

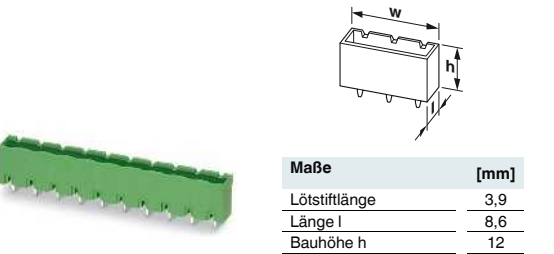


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,9, Länge l 8,6, Bauhöhe h 12



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten. It contains detailed electrical and mechanical data for the connector, including current ratings, voltage ratings, and material specifications.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5/-GF-EX, Lineares Pinning

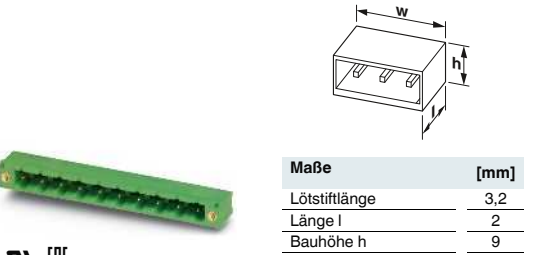


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,2, Länge l 2, Bauhöhe h 9



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.

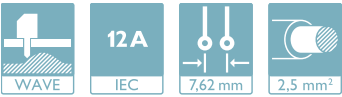
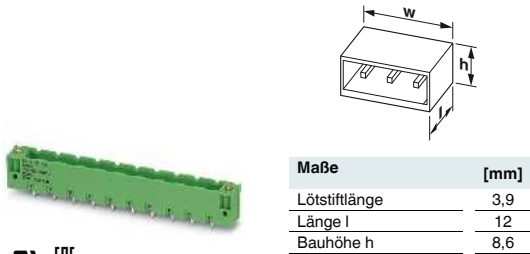


Table with 2 main sections: Technische Daten. It contains detailed electrical and mechanical data for the connector, including current ratings, voltage ratings, and material specifications.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

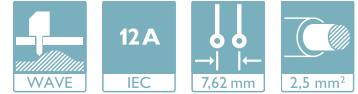
GMSTBV 2,5/-GF-EX, Lineares Pinning



Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBV 2,5/ 2-GF-7,62 EX	1796665	50	25,82
3	GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX	1796678	50	33,44
4	GMSTBV 2,5/ 4-GF-7,62 EX	1796681	50	41,06
5	GMSTBV 2,5/ 5-GF-7,62 EX	1796694	50	48,68
6	GMSTBV 2,5/ 6-GF-7,62 EX	1796704	50	56,3
7	GMSTBV 2,5/ 7-GF-7,62 EX	1796717	50	63,92
8	GMSTBV 2,5/ 8-GF-7,62 EX	1796720	50	71,54
9	GMSTBV 2,5/ 9-GF-7,62 EX	1796733	50	79,16
10	GMSTBV 2,5/10-GF-7,62 EX	1796746	50	86,78
11	GMSTBV 2,5/11-GF-7,62 EX	1796759	50	94,4
12	GMSTBV 2,5/12-GF-7,62 EX	1796762	50	102,02

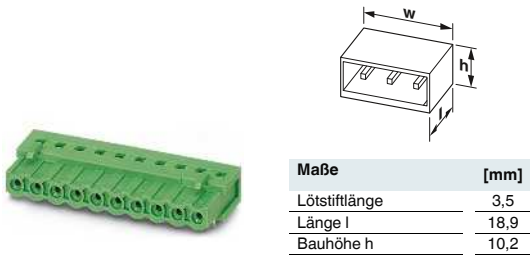


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Gewindeflansch
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom	[A] 12
Bemessungsspannung	[kV] 352
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/-G, Lineares Pinning



Ex: EAC Ex

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-G-5,08	1786404	50	12,16
3	IC 2,5/ 3-G-5,08	1786417	50	17,24
4	IC 2,5/ 4-G-5,08	1786420	50	22,32
5	IC 2,5/ 5-G-5,08	1786433	50	27,4
6	IC 2,5/ 6-G-5,08	1786446	50	32,48
7	IC 2,5/ 7-G-5,08	1786459	50	37,56
8	IC 2,5/ 8-G-5,08	1786462	50	42,64
9	IC 2,5/ 9-G-5,08	1786475	50	47,72
10	IC 2,5/10-G-5,08	1786488	50	52,8
11	IC 2,5/11-G-5,08	1786491	50	57,88
12	IC 2,5/12-G-5,08	1786501	50	62,96
13	IC 2,5/13-G-5,08	1786514	50	68,04
14	IC 2,5/14-G-5,08	1786527	50	73,12
15	IC 2,5/15-G-5,08	1786530	50	78,2
16	IC 2,5/16-G-5,08	1786543	50	83,28
17	IC 2,5/17-G-5,08	1786556	50	88,36
18	IC 2,5/18-G-5,08	1786569	50	93,44
19	IC 2,5/19-G-5,08	1786572	50	98,52
20	IC 2,5/20-G-5,08	1786585	50	103,6
21	IC 2,5/21-G-5,08	1786598	50	108,68
22	IC 2,5/22-G-5,08	1786608	50	113,76
23	IC 2,5/23-G-5,08	1786611	50	118,84
24	IC 2,5/24-G-5,08	1786624	50	123,92



Technische Daten

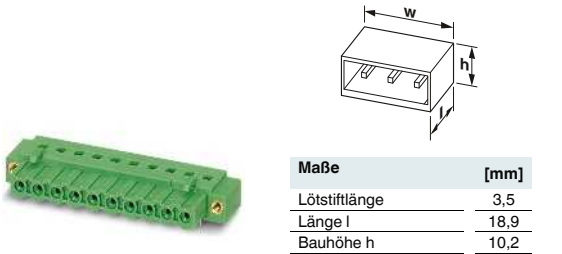
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom	[A] 12
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 320 320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 250 / 12 - 300 / 10
AWG	- - -
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/-GF, Lineares Pinning



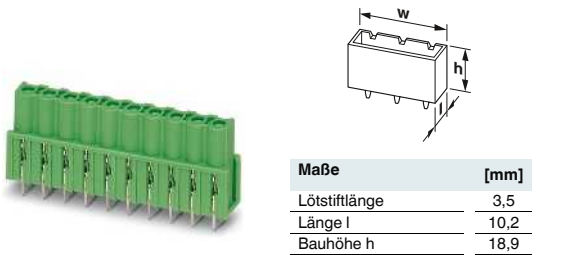
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-GF-5,08	1825129	50	20,28
3	IC 2,5/ 3-GF-5,08	1825132	50	25,36
4	IC 2,5/ 4-GF-5,08	1825145	50	30,44
5	IC 2,5/ 5-GF-5,08	1825158	50	35,52
6	IC 2,5/ 6-GF-5,08	1825161	50	40,6
7	IC 2,5/ 7-GF-5,08	1825174	50	45,68
8	IC 2,5/ 8-GF-5,08	1825187	50	50,76
9	IC 2,5/ 9-GF-5,08	1825190	50	55,84
10	IC 2,5/10-GF-5,08	1825200	50	60,92
11	IC 2,5/11-GF-5,08	1825213	50	66
12	IC 2,5/12-GF-5,08	1825226	50	71,08
13	IC 2,5/13-GF-5,08	1825239	50	76,16
14	IC 2,5/14-GF-5,08	1825242	50	81,24
15	IC 2,5/15-GF-5,08	1825255	50	86,32
16	IC 2,5/16-GF-5,08	1825268	50	91,4
17	IC 2,5/17-GF-5,08	1825271	50	96,48
18	IC 2,5/18-GF-5,08	1825284	50	101,56
19	IC 2,5/19-GF-5,08	1825297	50	106,64
20	IC 2,5/20-GF-5,08	1825307	50	111,72



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

ICV 2,5/-G, Lineares Pinning



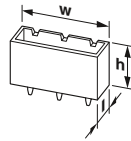
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICV 2,5/ 2-G-5,08	1785942	50	12,16
3	ICV 2,5/ 3-G-5,08	1785955	50	17,24
4	ICV 2,5/ 4-G-5,08	1785968	50	22,32
5	ICV 2,5/ 5-G-5,08	1785971	50	27,4
6	ICV 2,5/ 6-G-5,08	1785984	50	32,48
7	ICV 2,5/ 7-G-5,08	1785997	50	37,56
8	ICV 2,5/ 8-G-5,08	1786006	50	42,64
9	ICV 2,5/ 9-G-5,08	1786019	50	47,72
10	ICV 2,5/10-G-5,08	1786022	50	52,8
11	ICV 2,5/11-G-5,08	1786035	50	57,88
12	ICV 2,5/12-G-5,08	1786048	50	62,96
13	ICV 2,5/13-G-5,08	1786051	50	68,04
14	ICV 2,5/14-G-5,08	1786064	50	73,12
15	ICV 2,5/15-G-5,08	1786077	50	78,2
16	ICV 2,5/16-G-5,08	1786080	50	83,28
17	ICV 2,5/17-G-5,08	1786093	50	88,36
18	ICV 2,5/18-G-5,08	1786103	50	93,44
19	ICV 2,5/19-G-5,08	1786116	50	98,52
20	ICV 2,5/20-G-5,08	1786129	50	103,6
21	ICV 2,5/21-G-5,08	1786132	50	108,68
22	ICV 2,5/22-G-5,08	1786145	50	113,76
23	ICV 2,5/23-G-5,08	1786158	50	118,84
24	ICV 2,5/24-G-5,08	1786161	50	123,92



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

ICV 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	10,2
Bauhöhe h	19



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICV 2,5/ 2-GF-5,08	1825695	50	20,28
3	ICV 2,5/ 3-GF-5,08	1825705	50	25,36
4	ICV 2,5/ 4-GF-5,08	1825718	50	30,44
5	ICV 2,5/ 5-GF-5,08	1825721	50	35,52
6	ICV 2,5/ 6-GF-5,08	1825734	50	40,6
7	ICV 2,5/ 7-GF-5,08	1825747	50	45,68
8	ICV 2,5/ 8-GF-5,08	1825750	50	50,76
9	ICV 2,5/ 9-GF-5,08	1825763	50	55,84
10	ICV 2,5/10-GF-5,08	1825776	50	60,92
11	ICV 2,5/11-GF-5,08	1825789	50	66
12	ICV 2,5/12-GF-5,08	1825792	50	71,08
13	ICV 2,5/13-GF-5,08	1825802	50	76,16
14	ICV 2,5/14-GF-5,08	1825815	50	81,24
15	ICV 2,5/15-GF-5,08	1825828	50	86,32
16	ICV 2,5/16-GF-5,08	1825831	50	91,4
17	ICV 2,5/17-GF-5,08	1825844	50	96,48
18	ICV 2,5/18-GF-5,08	1825857	50	101,56
19	ICV 2,5/19-GF-5,08	1825860	50	106,64
20	ICV 2,5/20-GF-5,08	1825873	50	111,72

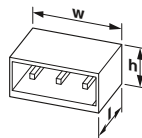


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/...-GF-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	19
Bauhöhe h	10,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-GF-5,08 EX	1810337	50	20,28
3	IC 2,5/ 3-GF-5,08 EX	1810340	50	25,36
4	IC 2,5/ 4-GF-5,08 EX	1810353	50	30,44
5	IC 2,5/ 5-GF-5,08 EX	1810366	50	35,52
6	IC 2,5/ 6-GF-5,08 EX	1810379	50	40,6
7	IC 2,5/ 7-GF-5,08 EX	1810382	50	45,68
8	IC 2,5/ 8-GF-5,08 EX	1810395	50	50,76
9	IC 2,5/ 9-GF-5,08 EX	1810405	50	55,84
10	IC 2,5/10-GF-5,08 EX	1810418	50	60,92
11	IC 2,5/11-GF-5,08 EX	1810421	50	66
12	IC 2,5/12-GF-5,08 EX	1810434	50	71,08



Technische Daten

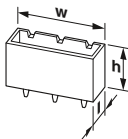
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)	
Verriegelung	Gewindeflansch	
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb	
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U	
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U	
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom	[A]	12
Bemessungsspannung	[kV]	176
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

ICV 2,5/...-GF-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	10,2
Bauhöhe h	19

Ex:  EAC Ex 

Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICV 2,5/ 2-GF-5,08 EX	1810447	50	20,28
3	ICV 2,5/ 3-GF-5,08 EX	1810450	50	25,36
4	ICV 2,5/ 4-GF-5,08 EX	1810463	50	30,44
5	ICV 2,5/ 5-GF-5,08 EX	1810476	50	35,52
6	ICV 2,5/ 6-GF-5,08 EX	1810489	50	40,6
7	ICV 2,5/ 7-GF-5,08 EX	1810492	50	45,68
2	ICV 2,5/ 8-GF-5,08 EX	1810502	50	50,76
9	ICV 2,5/ 9-GF-5,08 EX	1810515	50	55,84
10	ICV 2,5/10-GF-5,08 EX	1810528	50	60,92
11	ICV 2,5/11-GF-5,08 EX	1810531	50	66
12	ICV 2,5/12-GF-5,08 EX	1810544	50	71,08





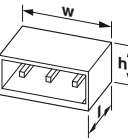




Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	Gewindeflansch
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom	[A] 12
Bemessungsspannung	[kV] 176
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	19
Bauhöhe h	10,2

Ex:     

Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5/ 2-G-7,62	1828676	50	15,14
3	GIC 2,5/ 3-G-7,62	1828689	50	22,76
4	GIC 2,5/ 4-G-7,62	1828692	50	30,38
5	GIC 2,5/ 5-G-7,62	1828702	50	38
6	GIC 2,5/ 6-G-7,62	1828715	50	45,62
7	GIC 2,5/ 7-G-7,62	1828728	50	53,24
8	GIC 2,5/ 8-G-7,62	1828731	50	60,86
9	GIC 2,5/ 9-G-7,62	1828744	50	68,48
10	GIC 2,5/10-G-7,62	1828757	50	76,1
11	GIC 2,5/11-G-7,62	1828760	50	83,72
12	GIC 2,5/12-G-7,62	1828773	50	91,34







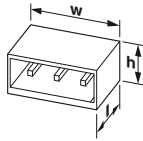




Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom	[A] 12
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 500 630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 250 / 12 - 300 / 10
AWG	- - -
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	19
Bauhöhe h	11



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5/ 2-GF-7,62	1858989	50	25,62
3	GIC 2,5/ 3-GF-7,62	1858992	50	33,24
4	GIC 2,5/ 4-GF-7,62	1859001	50	40,86
5	GIC 2,5/ 5-GF-7,62	1859014	50	48,48
6	GIC 2,5/ 6-GF-7,62	1859027	50	56,1
7	GIC 2,5/ 7-GF-7,62	1859030	50	63,72
8	GIC 2,5/ 8-GF-7,62	1859043	50	71,34
9	GIC 2,5/ 9-GF-7,62	1859056	50	78,96
10	GIC 2,5/10-GF-7,62	1859069	50	86,58
11	GIC 2,5/11-GF-7,62	1859072	50	94,2
12	GIC 2,5/12-GF-7,62	1859085	50	101,82

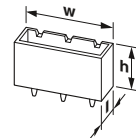


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	250 / 12	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GICV 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	10,2
Bauhöhe h	19



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GICV 2,5/ 2-G-7,62	1828919	50	15,14
3	GICV 2,5/ 3-G-7,62	1828922	50	22,76
4	GICV 2,5/ 4-G-7,62	1828935	50	30,38
5	GICV 2,5/ 5-G-7,62	1828948	50	38
6	GICV 2,5/ 6-G-7,62	1828951	50	45,62
7	GICV 2,5/ 7-G-7,62	1828964	50	53,24
8	GICV 2,5/ 8-G-7,62	1828977	50	60,86
9	GICV 2,5/ 9-G-7,62	1828980	50	68,48
10	GICV 2,5/10-G-7,62	1828993	50	76,1
11	GICV 2,5/11-G-7,62	1829002	50	83,72
12	GICV 2,5/12-G-7,62	1829015	50	91,34



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	12		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	250 / 12	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GICV 2,5/-GF, Lineares Pinning

Diagram and image of the GICV 2,5/-GF terminal block with dimensions w, h, and l. A table lists dimensions: Lötstiftlänge 3,6, Länge l 10,2, Bauhöhe h 19.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the terminal block.

Icons for WAVE, 630 V IEC, 12 A IEC, 7,62 mm, and 2,5 mm².

Table with 2 main sections: Technische Daten. It details electrical and mechanical specifications for the CLASSIC COMBICON / Buchse (female) and CLASSIC COMBICON / Stift (male).

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

EMSTBA 2,5/-G, Lineares Pinning

Diagram and image of the EMSTBA 2,5/-G terminal block with dimensions w, h, and l. A table lists dimensions: Lötstiftlänge 4,2, Länge l 12, Bauhöhe h 9.



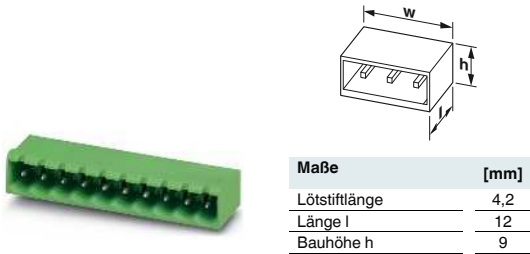
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different configurations of the terminal block.

Icons for PRESS-IN, 320 V IEC, 12 A IEC, 5 mm, and 2,5 mm².

Table with 2 main sections: Technische Daten. It details electrical and mechanical specifications for the CLASSIC COMBICON / Stift (male).

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

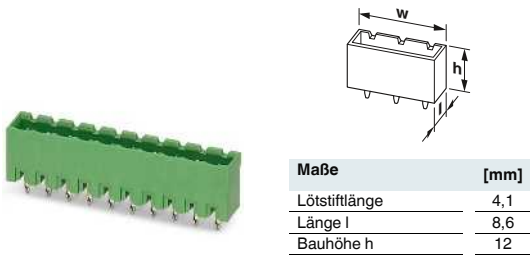
EMSTBA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	EMSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1880300	50	12,16
3	EMSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1880313	50	17,24
4	EMSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1880326	50	22,32
5	EMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1880339	50	27,4
6	EMSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1880342	50	32,48
7	EMSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1880355	50	37,56
8	EMSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1880368	50	42,64
9	EMSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1880371	50	47,72
10	EMSTBA 2,5/10-G-5,08	1880384	50	52,8
11	EMSTBA 2,5/11-G-5,08	1880397	50	57,88
12	EMSTBA 2,5/12-G-5,08	1880407	50	62,96
13	EMSTBA 2,5/13-G-5,08	1880410	50	68,04
14	EMSTBA 2,5/14-G-5,08	1880423	50	73,12
15	EMSTBA 2,5/15-G-5,08	1880436	50	78,2
16	EMSTBA 2,5/16-G-5,08	1880449	50	83,28
17	EMSTBA 2,5/17-G-5,08	1880452	50	88,36
18	EMSTBA 2,5/18-G-5,08	1880465	50	93,44
19	EMSTBA 2,5/19-G-5,08	1880478	50	98,52
20	EMSTBA 2,5/20-G-5,08	1880481	50	103,6
21	EMSTBA 2,5/21-G-5,08	1880494	50	108,68
22	EMSTBA 2,5/22-G-5,08	1880504	50	113,76
23	EMSTBA 2,5/23-G-5,08	1880517	50	118,84
24	EMSTBA 2,5/24-G-5,08	1880520	50	123,92

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

EMSTBVA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	EMSTBVA 2,5/ 2-G	1914852	50	12
3	EMSTBVA 2,5/ 3-G	1914865	50	17
4	EMSTBVA 2,5/ 4-G	1914878	50	22
5	EMSTBVA 2,5/ 5-G	1914881	50	27
6	EMSTBVA 2,5/ 6-G	1914894	50	32
7	EMSTBVA 2,5/ 7-G	1914904	50	37
8	EMSTBVA 2,5/ 8-G	1914917	50	42
9	EMSTBVA 2,5/ 9-G	1914920	50	47
10	EMSTBVA 2,5/10-G	1914933	50	52
11	EMSTBVA 2,5/11-G	1914946	50	57
12	EMSTBVA 2,5/12-G	1914959	50	62
13	EMSTBVA 2,5/13-G	1914962	50	67
14	EMSTBVA 2,5/14-G	1914975	50	72
15	EMSTBVA 2,5/15-G	1914988	50	77
16	EMSTBVA 2,5/16-G	1914991	50	82
17	EMSTBVA 2,5/17-G	1915000	50	87
18	EMSTBVA 2,5/18-G	1915026	50	92
19	EMSTBVA 2,5/19-G	1915039	50	97
20	EMSTBVA 2,5/20-G	1915042	50	102
21	EMSTBVA 2,5/21-G	1915767	50	107
22	EMSTBVA 2,5/22-G	1915770	50	112
23	EMSTBVA 2,5/23-G	1915783	50	117
24	EMSTBVA 2,5/24-G	1915796	50	122



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

EMSTBVA 2,5/-G, Lineares Pinning

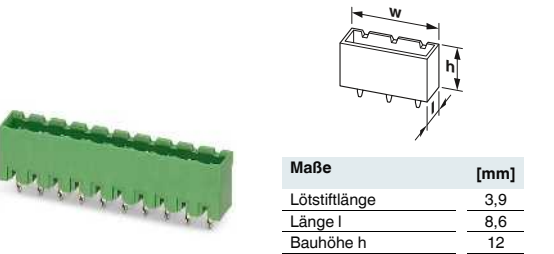


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 3,9, Länge l 8,6, Bauhöhe h 12.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 24 different configurations of the EMSTBVA 2,5/-G connector.

Durchführungsgrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 5 mm

DFK-MSTB 2,5/-G

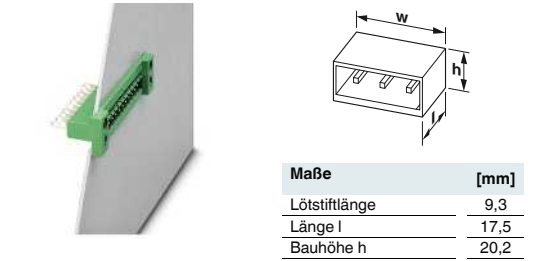


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 9,3, Länge l 17,5, Bauhöhe h 20,2.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different configurations of the DFK-MSTB 2,5/-G connector.



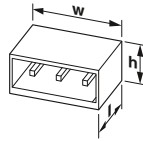
Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung, Approbationsdaten (UL / CUL), Use Group, Nennspannung / -strom, AWG) and CLASSIC COMBICON / Stift (male) ohne.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung, Approbationsdaten (UL / CUL), Use Group, Nennspannung / -strom, AWG) and CLASSIC COMBICON / Stift (male) ohne.

Durchführungsgrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

DFK-MSTB 2,5/..-G



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	9,3
Länge l	17,5
Bauhöhe h	20,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-MSTB 2,5/ 2-G-5,08	0707248	50	30,48
3	DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08	0707251	50	
4	DFK-MSTB 2,5/ 4-G-5,08	0707264	50	
5	DFK-MSTB 2,5/ 5-G-5,08	0707277	50	
6	DFK-MSTB 2,5/ 6-G-5,08	0707280	50	
7	DFK-MSTB 2,5/ 7-G-5,08	0707293	50	
8	DFK-MSTB 2,5/ 8-G-5,08	0707057	50	
9	DFK-MSTB 2,5/ 9-G-5,08	0707303	50	
10	DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08	0707316	50	
11	DFK-MSTB 2,5/11-G-5,08	0707329	50	
12	DFK-MSTB 2,5/12-G-5,08	0707332	50	
13	DFK-MSTB 2,5/13-G-5,08	0707345	50	
14	DFK-MSTB 2,5/14-G-5,08	0707358	50	
15	DFK-MSTB 2,5/15-G-5,08	0707361	50	
16	DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08	0707374	50	

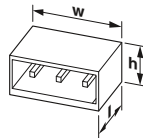


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2		

Durchführungsgrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 5 mm

DFK-MSTB 2,5/..-GF



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	9,3
Länge l	17,5
Bauhöhe h	29



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-MSTB 2,5/ 2-GF	0710028	50	20
3	DFK-MSTB 2,5/ 3-GF	0710031	50	25
4	DFK-MSTB 2,5/ 4-GF	0710044	50	30
5	DFK-MSTB 2,5/ 5-GF	0710057	50	35
6	DFK-MSTB 2,5/ 6-GF	0710060	50	40
7	DFK-MSTB 2,5/ 7-GF	0710073	50	45
8	DFK-MSTB 2,5/ 8-GF	0710086	50	50
9	DFK-MSTB 2,5/ 9-GF	0710099	50	55
10	DFK-MSTB 2,5/10-GF	0710109	50	60
11	DFK-MSTB 2,5/11-GF	0710112	50	65
12	DFK-MSTB 2,5/12-GF	0710125	50	70
13	DFK-MSTB 2,5/13-GF	0710138	50	75
14	DFK-MSTB 2,5/14-GF	0710141	50	80
15	DFK-MSTB 2,5/15-GF	0710154	50	85
16	DFK-MSTB 2,5/16-GF	0710167	50	90



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	12	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Durchführungsgrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

DFK-MSTB 2,5/...-GF, Lineares Pinning

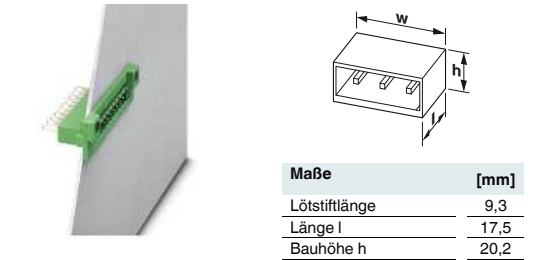


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: one for 'Stecksystem / Kontaktart' and another for 'CLASSIC COMBICON / Stift (male)'. It includes various electrical and mechanical data points.

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

DFK-MSTBVA 2,5/...-G, Lineares Pinning

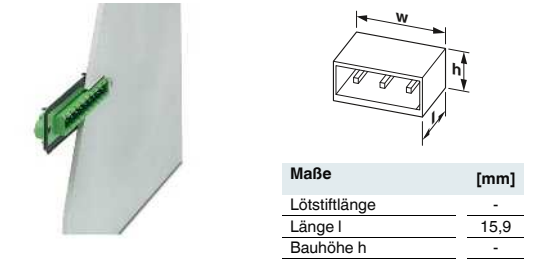


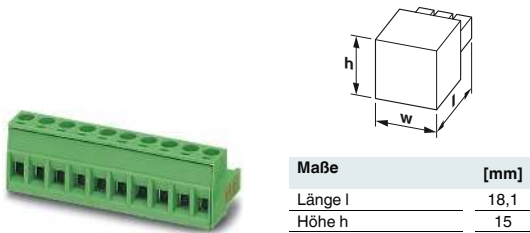
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 16 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: one for 'Stecksystem / Kontaktart' and another for 'CLASSIC COMBICON / Stift (male)'. It includes various electrical and mechanical data points.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5 HC/...-ST



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5 HC/ 2-ST	1911855	50	10
3	MSTB 2,5 HC/ 3-ST	1911868	50	15
4	MSTB 2,5 HC/ 4-ST	1911871	50	20
5	MSTB 2,5 HC/ 5-ST	1911884	50	25
6	MSTB 2,5 HC/ 6-ST	1911897	50	30
7	MSTB 2,5 HC/ 7-ST	1911907	50	35
8	MSTB 2,5 HC/ 8-ST	1911910	50	40
9	MSTB 2,5 HC/ 9-ST	1911923	50	45
10	MSTB 2,5 HC/10-ST	1911936	50	50
11	MSTB 2,5 HC/11-ST	1911949	50	55
12	MSTB 2,5 HC/12-ST	1911952	50	60

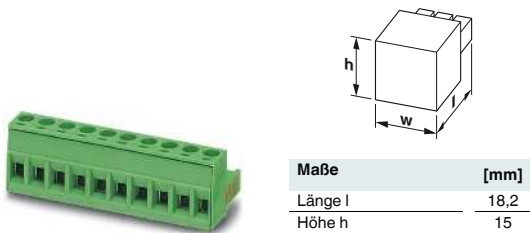


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	16 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	250		
Approbationsdaten (UL / CUL)	320		
Use Group	4		
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG	300 / 16		
Allgemeine Daten	30-12		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5 HC/...-ST



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1911965	50	10,16
3	MSTB 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1911978	50	15,24
4	MSTB 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1911981	50	20,32
5	MSTB 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1911994	50	25,4
6	MSTB 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1912003	50	30,48
7	MSTB 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1912016	50	35,56
8	MSTB 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1912029	50	40,64
9	MSTB 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1912032	50	45,72
10	MSTB 2,5 HC/10-ST-5,08	1912045	50	50,8
11	MSTB 2,5 HC/11-ST-5,08	1912058	50	55,88
12	MSTB 2,5 HC/12-ST-5,08	1912061	50	60,96
16	MSTB 2,5 HC/16-ST-5,08	1748820	50	81,28



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	16 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	250		
Approbationsdaten (UL / CUL)	320		
Use Group	4		
Nennspannung / -strom	[V] / [A]		
AWG	300 / 16		
Allgemeine Daten	30-12		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5 HC/...-STF

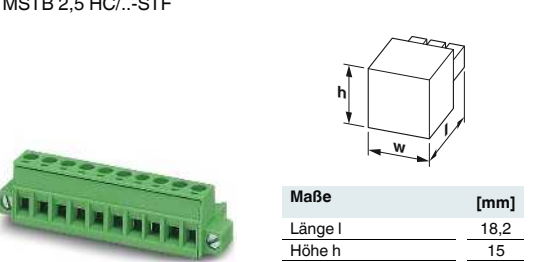


Table with dimensions: Maße [mm], Länge l 18,2, Höhe h 15



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-12 listing various MSTB 2,5 HC/...-STF models.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female) Schraubflansch.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5 HC/...-STF

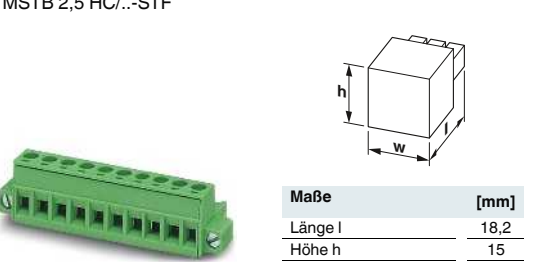


Table with dimensions: Maße [mm], Länge l 18,2, Höhe h 15



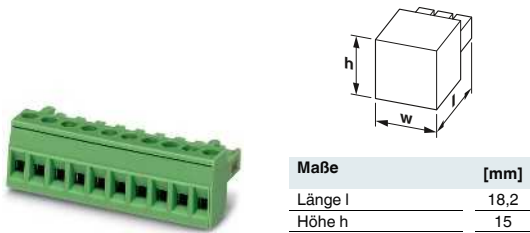
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-12 listing various MSTB 2,5 HC/...-STF models with 5,08 mm pitch.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female) Schraubflansch.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTBT 2,5 HC/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBT 2,5 HC/ 2-ST	1926358	50	10
3	MSTBT 2,5 HC/ 3-ST	1926248	50	15
4	MSTBT 2,5 HC/ 4-ST	1926251	50	20
5	MSTBT 2,5 HC/ 5-ST	1926264	50	25
6	MSTBT 2,5 HC/ 6-ST	1926277	50	30
7	MSTBT 2,5 HC/ 7-ST	1926280	50	35
8	MSTBT 2,5 HC/ 8-ST	1926293	50	40
9	MSTBT 2,5 HC/ 9-ST	1926303	50	45
10	MSTBT 2,5 HC/10-ST	1926316	50	50
11	MSTBT 2,5 HC/11-ST	1926329	50	55
12	MSTBT 2,5 HC/12-ST	1926332	50	60

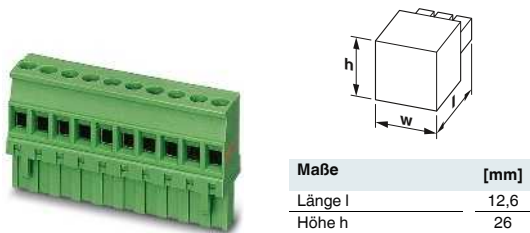


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 16	-	300 / 10
AWG	30-12	-	30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBR 2,5 HC/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5 HC/ 2-ST	1912294	50	10
3	MVSTBR 2,5 HC/ 3-ST	1912304	50	15
4	MVSTBR 2,5 HC/ 4-ST	1912317	50	20
5	MVSTBR 2,5 HC/ 5-ST	1912320	50	25
6	MVSTBR 2,5 HC/ 6-ST	1912333	50	30
7	MVSTBR 2,5 HC/ 7-ST	1912346	50	35
8	MVSTBR 2,5 HC/ 8-ST	1912359	50	40
9	MVSTBR 2,5 HC/ 9-ST	1912362	50	45
10	MVSTBR 2,5 HC/10-ST	1912375	50	50
11	MVSTBR 2,5 HC/11-ST	1912388	50	55
12	MVSTBR 2,5 HC/12-ST	1912391	50	60



Technische Daten

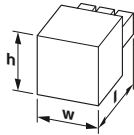
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 16	-	300 / 10
AWG	30-12	-	30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBR 2,5 HC/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1912401	50	10,16
3	MVSTBR 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1912414	50	15,24
4	MVSTBR 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1912427	50	20,32
5	MVSTBR 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1912430	50	25,4
6	MVSTBR 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1912443	50	30,48
7	MVSTBR 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1912456	50	35,56
8	MVSTBR 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1912469	50	40,64
9	MVSTBR 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1912472	50	45,72
10	MVSTBR 2,5 HC/10-ST-5,08	1912485	50	50,8
12	MVSTBR 2,5 HC/12-ST-5,08	1912508	50	60,96

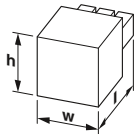


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBR 2,5 HC/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5 HC/ 2-STF	1912511	50	20
3	MVSTBR 2,5 HC/ 3-STF	1912524	50	25
4	MVSTBR 2,5 HC/ 4-STF	1912537	50	30
5	MVSTBR 2,5 HC/ 5-STF	1912540	50	35
6	MVSTBR 2,5 HC/ 6-STF	1912553	50	40
7	MVSTBR 2,5 HC/ 7-STF	1912566	50	45
8	MVSTBR 2,5 HC/ 8-STF	1912579	50	50
9	MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF	1912582	50	55
10	MVSTBR 2,5 HC/10-STF	1912595	50	60
11	MVSTBR 2,5 HC/11-STF	1912605	50	65
12	MVSTBR 2,5 HC/12-STF	1912618	50	70

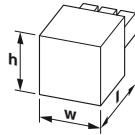


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBR 2,5 HC/-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1912621	50	20,32
3	MVSTBR 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1912634	50	25,4
4	MVSTBR 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1912647	50	30,48
5	MVSTBR 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1912650	50	35,56
6	MVSTBR 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1912663	50	40,64
8	MVSTBR 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1912689	50	50,8
9	MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1912692	50	55,88
10	MVSTBR 2,5 HC/10-STF-5,08	1912702	50	60,96
11	MVSTBR 2,5 HC/11-STF-5,08	1912715	50	66,04
12	MVSTBR 2,5 HC/12-STF-5,08	1912728	50	71,12

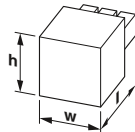


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 16	-	300 / 10
AWG	30-12	-	30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBW 2,5 HC/-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5 HC/ 2-ST	1912731	50	10
3	MVSTBW 2,5 HC/ 3-ST	1912744	50	15
4	MVSTBW 2,5 HC/ 4-ST	1912757	50	20
5	MVSTBW 2,5 HC/ 5-ST	1912760	50	25
6	MVSTBW 2,5 HC/ 6-ST	1912773	50	30
7	MVSTBW 2,5 HC/ 7-ST	1912786	50	35
8	MVSTBW 2,5 HC/ 8-ST	1912799	50	40
9	MVSTBW 2,5 HC/ 9-ST	1912809	50	45
10	MVSTBW 2,5 HC/10-ST	1912812	50	50
11	MVSTBW 2,5 HC/11-ST	1912825	50	55
12	MVSTBW 2,5 HC/12-ST	1912838	50	60



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 16	-	300 / 10
AWG	30-12	-	30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBW 2,5 HC/...-ST

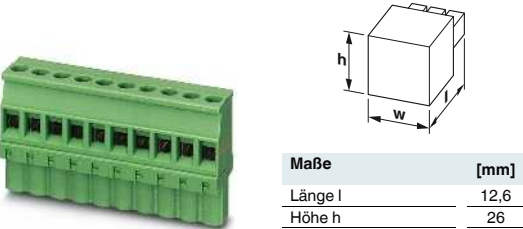


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector, including mechanical, electrical, and approval data.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBW 2,5 HC/...-STF

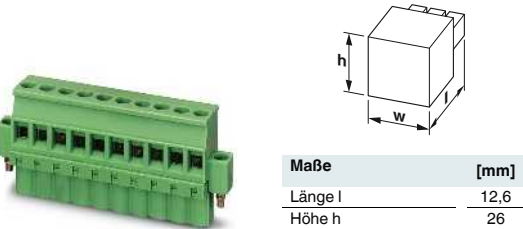


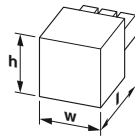
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector, including mechanical, electrical, and approval data.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBW 2,5 HC/...STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1913060	50	11,16
3	MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1913073	50	
4	MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1913086	50	
5	MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1913099	50	
6	MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1913109	50	
7	MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08	1913112	50	
8	MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1913125	50	
9	MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1913138	50	
10	MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08	1913141	50	
11	MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08	1913154	50	
12	MVSTBW 2,5 HC/12-STF-5,08	1913167	50	

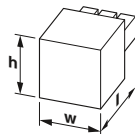


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	16 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	250		
Approbationsdaten (UL / CUL)	III / 2		
Use Group	II / 2		
Nennspannung / -strom	4		
AWG	4		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	B		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	C		
	D		
	300 / 16		
	-		
	300 / 10		
	30-12		
	-		
	30-12		
	PA / I		
	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5 HCV/...ST



Maße	[mm]
Länge l	21
Höhe h	17,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5 HCV/ 2-ST-7,62	1714278	50	15,02
3	GMSTB 2,5 HCV/ 3-ST-7,62	1714281	50	22,64
4	GMSTB 2,5 HCV/ 4-ST-7,62	1714294	50	30,26
5	GMSTB 2,5 HCV/ 5-ST-7,62	1714304	50	37,88
6	GMSTB 2,5 HCV/ 6-ST-7,62	1714317	50	45,5
7	GMSTB 2,5 HCV/ 7-ST-7,62	1714320	50	53,12
8	GMSTB 2,5 HCV/ 8-ST-7,62	1714333	50	60,74
9	GMSTB 2,5 HCV/ 9-ST-7,62	1714346	50	68,36
10	GMSTB 2,5 HCV/10-ST-7,62	1714359	50	75,98
11	GMSTB 2,5 HCV/11-ST-7,62	1714362	50	83,6
12	GMSTB 2,5 HCV/12-ST-7,62	1714375	50	91,22



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	8		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	16 / 2,5		
Bemessungsisolationsspannung	III / 3		
Bemessungsstoßspannung	1000		
Approbationsdaten (UL / CUL)	III / 2		
Use Group	II / 2		
Nennspannung / -strom	8		
AWG	8		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	B		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	C		
	D		
	600 / 20		
	600 / 20		
	-		
	30-12		
	30-12		
	-		
	PA / I		
	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5 HCV/...-ST-LR

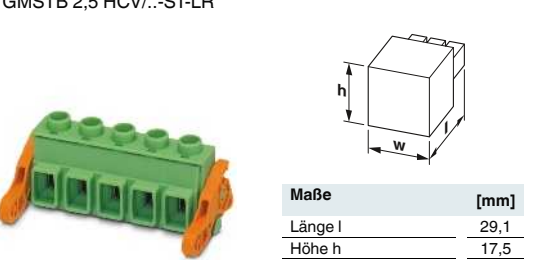


Table with dimensions: Länge l (29,1 mm), Höhe h (17,5 mm).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 11 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Allgemeine Daten (General Data). It details electrical and mechanical specifications for the connector.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5 HV/...-ST

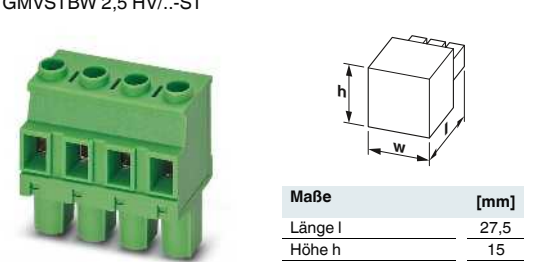


Table with dimensions: Länge l (27,5 mm), Höhe h (15 mm).



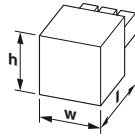
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 4 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Allgemeine Daten (General Data). It details electrical and mechanical specifications for the connector.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBR 2,5 HV/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	27,5
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBR 2,5 HV/ 2-ST-7,62	1774454	50	13,19
3	GMVSTBR 2,5 HV/ 3-ST-7,62	1993954	50	20,81
4	GMVSTBR 2,5 HV/ 4-ST-7,62	1774467	50	28,43

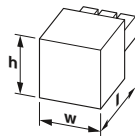


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	7		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 15	600 / 15	-
AWG	30-12	30-12	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5 HCV/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	22,8
Höhe h	17,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5 HCV/ 2-ST-7,62	1745629	50	15,02
3	GIC 2,5 HCV/ 3-ST-7,62	1745632	50	22,64
4	GIC 2,5 HCV/ 4-ST-7,62	1745645	50	30,26
5	GIC 2,5 HCV/ 5-ST-7,62	1745658	50	37,88
6	GIC 2,5 HCV/ 6-ST-7,62	1745661	50	45,5
7	GIC 2,5 HCV/ 7-ST-7,62	1745674	50	53,12
8	GIC 2,5 HCV/ 8-ST-7,62	1745687	50	60,74
9	GIC 2,5 HCV/ 9-ST-7,62	1745690	50	68,36
10	GIC 2,5 HCV/ 10-ST-7,62	1745700	50	75,98
11	GIC 2,5 HCV/ 11-ST-7,62	1745713	50	83,6
12	GIC 2,5 HCV/ 12-ST-7,62	1745726	50	91,22



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	8		
Anzugsdrehmoment	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 16	600 / 16	-
AWG	30-12	30-12	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKC 2,5 HC/...-ST

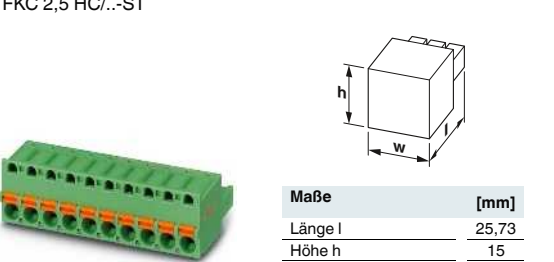


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists 12 different connector types from 2 to 12 pins.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector, including electrical ratings, dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5 HC/...-ST

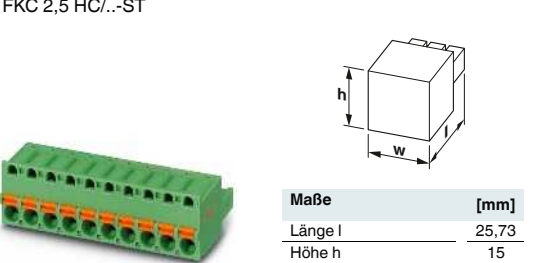


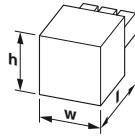
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists 12 different connector types from 2 to 12 pins with a 5.08mm pitch.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector with a 5.08mm pitch, including electrical ratings, dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKC 2,5 HC/...STF



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5 HC/ 2-STF	1942264	50	19,82
3	FKC 2,5 HC/ 3-STF	1942277	50	24,82
4	FKC 2,5 HC/ 4-STF	1942280	50	29,82
5	FKC 2,5 HC/ 5-STF	1942293	50	34,82
6	FKC 2,5 HC/ 6-STF	1942303	50	39,82
7	FKC 2,5 HC/ 7-STF	1942316	50	44,82
8	FKC 2,5 HC/ 8-STF	1942329	50	49,82
9	FKC 2,5 HC/ 9-STF	1942332	50	54,82
10	FKC 2,5 HC/10-STF	1942345	50	59,82
11	FKC 2,5 HC/11-STF	1942358	50	64,82
12	FKC 2,5 HC/12-STF	1942361	50	69,82

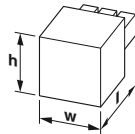


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 16	-	300 / 10
AWG	26-12	-	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5 HC/...STF



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1942484	50	20,26
3	FKC 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1942497	50	25,34
4	FKC 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1942507	50	30,42
5	FKC 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1942510	50	35,5
6	FKC 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1942523	50	40,58
7	FKC 2,5 HC/ 7-STF-5,08	1942536	50	45,66
8	FKC 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1942549	50	50,74
9	FKC 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1942552	50	55,82
10	FKC 2,5 HC/10-STF-5,08	1942565	50	60,9
11	FKC 2,5 HC/11-STF-5,08	1942578	50	65,98
12	FKC 2,5 HC/12-STF-5,08	1942581	50	71,06



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 16	-	300 / 10
AWG	26-12	-	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5 HC/-ST

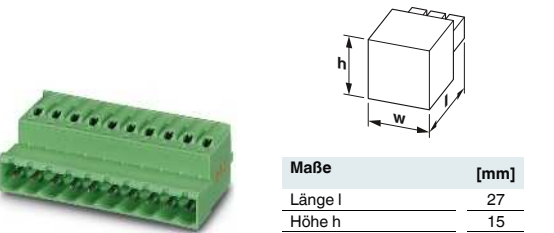


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5 HC/-STF

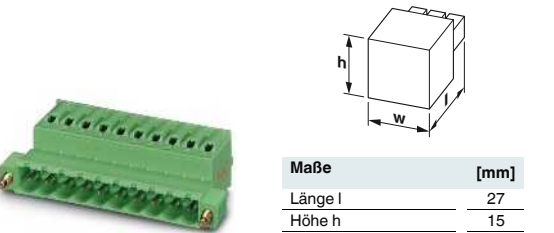


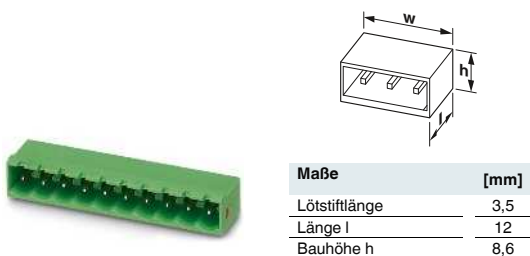
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBA 2,5 HC/-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5 HC/ 2-G	1923759	50	12
3	MSTBA 2,5 HC/ 3-G	1923762	50	17
4	MSTBA 2,5 HC/ 4-G	1923775	50	22
5	MSTBA 2,5 HC/ 5-G	1923788	50	27
6	MSTBA 2,5 HC/ 6-G	1923791	50	32
7	MSTBA 2,5 HC/ 7-G	1923801	50	37
8	MSTBA 2,5 HC/ 8-G	1923814	50	42
9	MSTBA 2,5 HC/ 9-G	1923827	50	47
10	MSTBA 2,5 HC/10-G	1923830	50	52
11	MSTBA 2,5 HC/11-G	1923843	50	57
12	MSTBA 2,5 HC/12-G	1923856	50	62

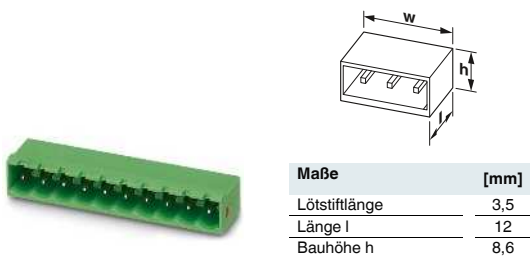


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBA 2,5 HC/-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5 HC/ 2-G-5,08	1923869	50	12,16
3	MSTBA 2,5 HC/ 3-G-5,08	1923872	50	17,24
4	MSTBA 2,5 HC/ 4-G-5,08	1923885	50	22,32
5	MSTBA 2,5 HC/ 5-G-5,08	1923898	50	27,4
6	MSTBA 2,5 HC/ 6-G-5,08	1923908	50	32,48
7	MSTBA 2,5 HC/ 7-G-5,08	1923911	50	37,56
8	MSTBA 2,5 HC/ 8-G-5,08	1923924	50	42,64
9	MSTBA 2,5 HC/ 9-G-5,08	1923937	50	47,72
10	MSTBA 2,5 HC/10-G-5,08	1923940	50	52,8
11	MSTBA 2,5 HC/11-G-5,08	1923953	50	57,88
12	MSTBA 2,5 HC/12-G-5,08	1923966	50	62,96



Technische Daten

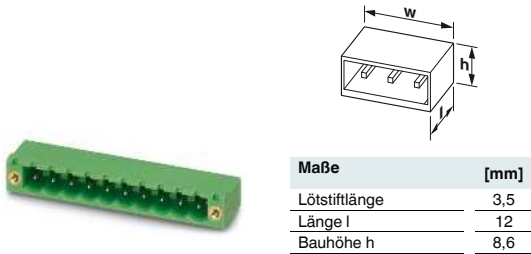
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



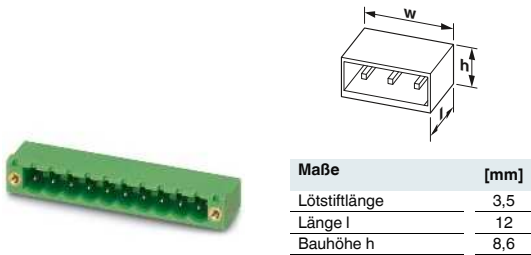
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5 HC/ 2-GF	1923979	50	20
3	MSTB 2,5 HC/ 3-GF	1923982	50	25
4	MSTB 2,5 HC/ 4-GF	1923995	50	30
5	MSTB 2,5 HC/ 5-GF	1924004	50	35
6	MSTB 2,5 HC/ 6-GF	1924017	50	40
7	MSTB 2,5 HC/ 7-GF	1924020	50	45
8	MSTB 2,5 HC/ 8-GF	1924033	50	50
9	MSTB 2,5 HC/ 9-GF	1924046	50	55
10	MSTB 2,5 HC/10-GF	1924059	50	60
11	MSTB 2,5 HC/11-GF	1924062	50	65
12	MSTB 2,5 HC/12-GF	1924075	50	70



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



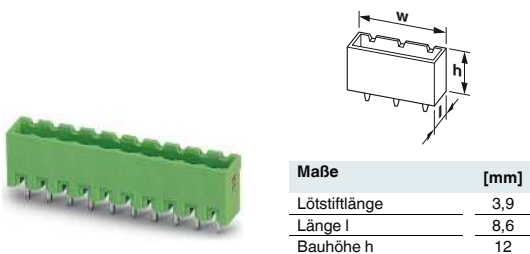
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5 HC/ 2-GF-5,08	1924088	50	25,4
3	MSTB 2,5 HC/ 3-GF-5,08	1924091	50	25,4
4	MSTB 2,5 HC/ 4-GF-5,08	1924101	50	30,48
5	MSTB 2,5 HC/ 5-GF-5,08	1924114	50	35,56
6	MSTB 2,5 HC/ 6-GF-5,08	1924127	50	40,64
7	MSTB 2,5 HC/ 7-GF-5,08	1924130	50	45,72
8	MSTB 2,5 HC/ 8-GF-5,08	1924143	50	50,8
9	MSTB 2,5 HC/ 9-GF-5,08	1924156	50	55,88
10	MSTB 2,5 HC/10-GF-5,08	1924169	50	60,96
11	MSTB 2,5 HC/11-GF-5,08	1924172	50	66,04
12	MSTB 2,5 HC/12-GF-5,08	1924185	50	71,12



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBVA 2,5 HC/-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5 HC/ 2-G	1924198	50	12
3	MSTBVA 2,5 HC/ 3-G	1924208	50	17
4	MSTBVA 2,5 HC/ 4-G	1924211	50	22
5	MSTBVA 2,5 HC/ 5-G	1924224	50	27
6	MSTBVA 2,5 HC/ 6-G	1924237	50	32
7	MSTBVA 2,5 HC/ 7-G	1924240	50	37
8	MSTBVA 2,5 HC/ 8-G	1924253	50	42
9	MSTBVA 2,5 HC/ 9-G	1924266	50	47
10	MSTBVA 2,5 HC/10-G	1924279	50	52
11	MSTBVA 2,5 HC/11-G	1924282	50	57
12	MSTBVA 2,5 HC/12-G	1924295	50	62

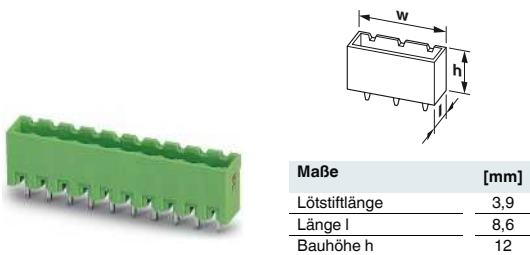


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)			
Verriegelung	ohne			
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVA 2,5 HC/-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5 HC/ 2-G-5,08	1924305	50	12,16
3	MSTBVA 2,5 HC/ 3-G-5,08	1924318	50	17,24
4	MSTBVA 2,5 HC/ 4-G-5,08	1924321	50	22,32
5	MSTBVA 2,5 HC/ 5-G-5,08	1924334	50	27,4
6	MSTBVA 2,5 HC/ 6-G-5,08	1924347	50	32,48
7	MSTBVA 2,5 HC/ 7-G-5,08	1924350	50	37,56
8	MSTBVA 2,5 HC/ 8-G-5,08	1924363	50	42,64
9	MSTBVA 2,5 HC/ 9-G-5,08	1924376	50	47,72
10	MSTBVA 2,5 HC/10-G-5,08	1924389	50	52,8
11	MSTBVA 2,5 HC/11-G-5,08	1924392	50	57,88
12	MSTBVA 2,5 HC/12-G-5,08	1924402	50	62,96



Technische Daten

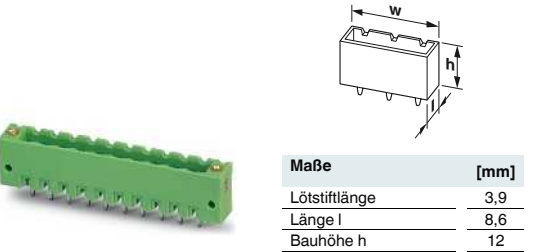
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBV 2,5 HC/...-GF, Lineares Pinning



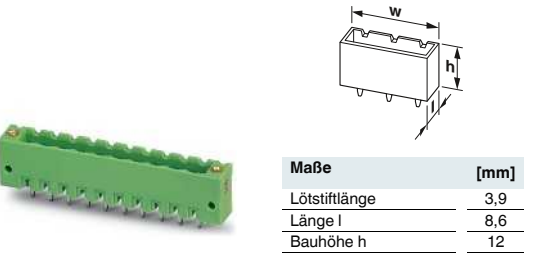
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBV 2,5 HC/ 2-GF	1924415	50	20
3	MSTBV 2,5 HC/ 3-GF	1924428	50	25
4	MSTBV 2,5 HC/ 4-GF	1924431	50	30
5	MSTBV 2,5 HC/ 5-GF	1924444	50	35
6	MSTBV 2,5 HC/ 6-GF	1924457	50	40
7	MSTBV 2,5 HC/ 7-GF	1924460	50	45
8	MSTBV 2,5 HC/ 8-GF	1924473	50	50
9	MSTBV 2,5 HC/ 9-GF	1924486	50	55
10	MSTBV 2,5 HC/10-GF	1924499	50	60
11	MSTBV 2,5 HC/11-GF	1924509	50	65
12	MSTBV 2,5 HC/12-GF	1924512	50	70



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBV 2,5 HC/...-GF, Lineares Pinning



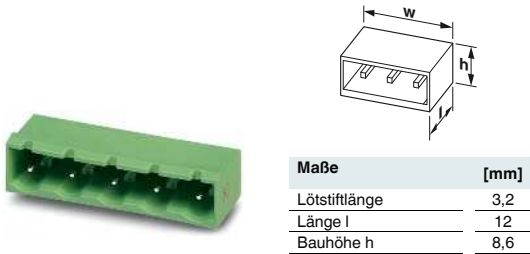
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBV 2,5 HC/ 2-GF-5,08	1924525	50	25,4
3	MSTBV 2,5 HC/ 3-GF-5,08	1924538	50	25,4
4	MSTBV 2,5 HC/ 4-GF-5,08	1924541	50	30,48
5	MSTBV 2,5 HC/ 5-GF-5,08	1924554	50	35,56
6	MSTBV 2,5 HC/ 6-GF-5,08	1924567	50	40,64
7	MSTBV 2,5 HC/ 7-GF-5,08	1924570	50	45,72
8	MSTBV 2,5 HC/ 8-GF-5,08	1924583	50	50,8
9	MSTBV 2,5 HC/ 9-GF-5,08	1924596	50	55,88
10	MSTBV 2,5 HC/10-GF-5,08	1924606	50	60,96
11	MSTBV 2,5 HC/11-GF-5,08	1924619	50	66,04
12	MSTBV 2,5 HC/12-GF-5,08	1924622	50	71,12



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBA 2,5 HC/-G, Lineares Pinning



ERIE

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBA 2,5 HC/ 2-G-7,62	1728853	50	15,24
3	GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62	1728866	50	22,86
4	GMSTBA 2,5 HC/ 4-G-7,62	1728879	50	30,48
5	GMSTBA 2,5 HC/ 5-G-7,62	1728882	50	38,1
6	GMSTBA 2,5 HC/ 6-G-7,62	1728895	50	45,72
7	GMSTBA 2,5 HC/ 7-G-7,62	1728905	50	53,34
8	GMSTBA 2,5 HC/ 8-G-7,62	1728918	50	60,96
9	GMSTBA 2,5 HC/ 9-G-7,62	1728921	50	68,58
10	GMSTBA 2,5 HC/10-G-7,62	1728934	50	76,2
11	GMSTBA 2,5 HC/11-G-7,62	1728947	50	83,82
12	GMSTBA 2,5 HC/12-G-7,62	1728950	50	91,44

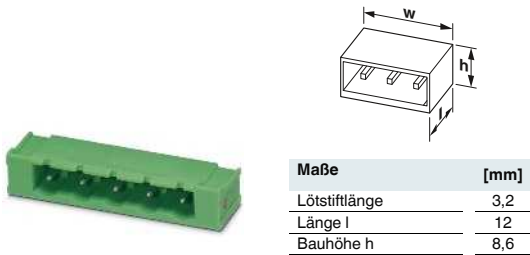


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBA 2,5 HC/-G-LR, Lineares Pinning



ERIE

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBA 2,5 HC/ 2-G-7,62-LR	1812869	50	25,82
3	GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62-LR	1812872	50	33,44
4	GMSTBA 2,5 HC/ 4-G-7,62-LR	1812885	50	41,06
5	GMSTBA 2,5 HC/ 5-G-7,62-LR	1812898	50	48,68
6	GMSTBA 2,5 HC/ 6-G-7,62-LR	1812908	50	56,3
7	GMSTBA 2,5 HC/ 7-G-7,62-LR	1812911	50	63,92
8	GMSTBA 2,5 HC/ 8-G-7,62-LR	1812924	50	71,54
9	GMSTBA 2,5 HC/ 9-G-7,62-LR	1812937	50	79,16
10	GMSTBA 2,5 HC/10-G-7,62-LR	1812940	50	86,78
11	GMSTBA 2,5 HC/11-G-7,62-LR	1812953	50	94,4
12	GMSTBA 2,5 HC/12-G-7,62-LR	1812966	50	102,02



Technische Daten

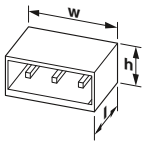
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBVA 2,5 HC/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



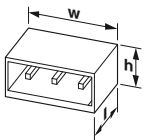
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBVA 2,5 HC/ 2-G-7,62	1792397	50	15,24
3	GMSTBVA 2,5 HC/ 3-G-7,62	1767979	50	22,86
4	GMSTBVA 2,5 HC/ 4-G-7,62	1758179	50	30,48
5	GMSTBVA 2,5 HC/ 5-G-7,62	1773455	50	38,1
6	GMSTBVA 2,5 HC/ 6-G-7,62	1767050	50	45,72
7	GMSTBVA 2,5 HC/ 7-G-7,62	1792407	50	53,34
8	GMSTBVA 2,5 HC/ 8-G-7,62	1792410	50	60,96
9	GMSTBVA 2,5 HC/ 9-G-7,62	1792423	50	68,58
10	GMSTBVA 2,5 HC/10-G-7,62	1792436	50	76,2
11	GMSTBVA 2,5 HC/11-G-7,62	1792449	50	83,82
12	GMSTBVA 2,5 HC/12-G-7,62	1792452	50	91,44



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	- 300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBVA 2,5 HC/-G-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



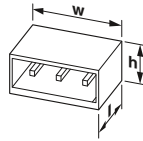
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBVA 2,5 HC/ 2-G-7,62-LR	1812979	50	25,82
3	GMSTBVA 2,5 HC/ 3-G-7,62-LR	1812982	50	33,44
4	GMSTBVA 2,5 HC/ 4-G-7,62-LR	1812995	50	41,06
5	GMSTBVA 2,5 HC/ 5-G-7,62-LR	1813004	50	48,68
6	GMSTBVA 2,5 HC/ 6-G-7,62-LR	1813017	50	56,3
7	GMSTBVA 2,5 HC/ 7-G-7,62-LR	1813020	50	63,92
8	GMSTBVA 2,5 HC/ 8-G-7,62-LR	1813033	50	71,54
9	GMSTBVA 2,5 HC/ 9-G-7,62-LR	1813046	50	79,16
10	GMSTBVA 2,5 HC/10-G-7,62-LR	1813059	50	86,78
11	GMSTBVA 2,5 HC/11-G-7,62-LR	1813062	50	94,4
12	GMSTBVA 2,5 HC/12-G-7,62-LR	1813075	50	102,02
12	GMSTBVA 2,5 HC/12-G-7,62-LR	1813075	50	102,02



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)	
Verriegelung		Lock & Release Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5 HC/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	1,9
Bauhöhe h	10,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5 HC/ 2-G-5,08	1943302	50	12,16
3	IC 2,5 HC/ 3-G-5,08	1943315	50	17,24
4	IC 2,5 HC/ 4-G-5,08	1943328	50	22,32
5	IC 2,5 HC/ 5-G-5,08	1943331	50	27,4
6	IC 2,5 HC/ 6-G-5,08	1943344	50	32,48
7	IC 2,5 HC/ 7-G-5,08	1943360	50	37,56
8	IC 2,5 HC/ 8-G-5,08	1943373	50	42,64
9	IC 2,5 HC/ 9-G-5,08	1943386	50	47,72
10	IC 2,5 HC/10-G-5,08	1943399	50	52,8
11	IC 2,5 HC/11-G-5,08	1943409	50	57,88
12	IC 2,5 HC/12-G-5,08	1943412	50	62,96

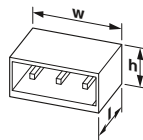


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	19
Bauhöhe h	10,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5 HC/ 2-GF-5,08	1943425	50	20,28
3	IC 2,5 HC/ 3-GF-5,08	1943438	50	25,36
4	IC 2,5 HC/ 4-GF-5,08	1943441	50	30,44
5	IC 2,5 HC/ 5-GF-5,08	1943454	50	35,52
6	IC 2,5 HC/ 6-GF-5,08	1943467	50	40,6
7	IC 2,5 HC/ 7-GF-5,08	1943470	50	45,68
8	IC 2,5 HC/ 8-GF-5,08	1943483	50	50,76
9	IC 2,5 HC/ 9-GF-5,08	1943496	50	55,84
10	IC 2,5 HC/10-GF-5,08	1943506	50	60,92
11	IC 2,5 HC/11-GF-5,08	1943519	50	66
12	IC 2,5 HC/12-GF-5,08	1943522	50	71,08



Technische Daten

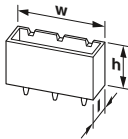
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 2,5 mm² (AWG 14)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

ICV 2,5 HC/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	10,2
Bauhöhe h	19



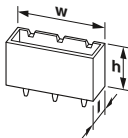
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICV 2,5 HC/ 2-G-5,08	1943535	50	12,16
3	ICV 2,5 HC/ 3-G-5,08	1943548	50	17,24
4	ICV 2,5 HC/ 4-G-5,08	1943551	50	22,32
5	ICV 2,5 HC/ 5-G-5,08	1943564	50	27,4
6	ICV 2,5 HC/ 6-G-5,08	1943577	50	32,48
7	ICV 2,5 HC/ 7-G-5,08	1943580	50	37,56
8	ICV 2,5 HC/ 8-G-5,08	1943593	50	42,64
9	ICV 2,5 HC/ 9-G-5,08	1943603	50	47,72
10	ICV 2,5 HC/10-G-5,08	1943616	50	52,8
11	ICV 2,5 HC/11-G-5,08	1943629	50	57,88
12	ICV 2,5 HC/12-G-5,08	1943632	50	62,96



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

ICV 2,5 HC/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	10,2
Bauhöhe h	18,9



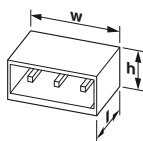
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICV 2,5 HC/ 2-GF-5,08	1943645	50	20,28
3	ICV 2,5 HC/ 3-GF-5,08	1943658	50	25,36
4	ICV 2,5 HC/ 4-GF-5,08	1943661	50	30,44
5	ICV 2,5 HC/ 5-GF-5,08	1943674	50	35,52
6	ICV 2,5 HC/ 6-GF-5,08	1943687	50	40,6
7	ICV 2,5 HC/ 7-GF-5,08	1943690	50	45,68
8	ICV 2,5 HC/ 8-GF-5,08	1943700	50	50,76
9	ICV 2,5 HC/ 9-GF-5,08	1943713	50	55,84
10	ICV 2,5 HC/10-GF-5,08	1943726	50	60,92
11	ICV 2,5 HC/11-GF-5,08	1943739	50	66
12	ICV 2,5 HC/12-GF-5,08	1943742	50	71,08



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5 HC/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	19
Bauhöhe h	10,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5 HC/ 2-G-7,62	1745784	50	15,24
3	GIC 2,5 HC/ 3-G-7,62	1745797	50	22,86
4	GIC 2,5 HC/ 4-G-7,62	1745807	50	30,48
5	GIC 2,5 HC/ 5-G-7,62	1745810	50	38,1
6	GIC 2,5 HC/ 6-G-7,62	1745823	50	45,72
7	GIC 2,5 HC/ 7-G-7,62	1745836	50	53,34
8	GIC 2,5 HC/ 8-G-7,62	1745849	50	60,96
9	GIC 2,5 HC/ 9-G-7,62	1745852	50	68,58
10	GIC 2,5 HC/10-G-7,62	1745865	50	76,2
11	GIC 2,5 HC/11-G-7,62	1745878	50	83,82
12	GIC 2,5 HC/12-G-7,62	1745881	50	91,44

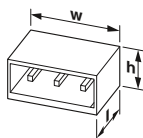


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GICV 2,5 HC/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	10,2
Bauhöhe h	19



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GICV 2,5 HC/ 2-G-7,62	1756485	50	15,24
3	GICV 2,5 HC/ 3-G-7,62	1756498	50	22,86
4	GICV 2,5 HC/ 4-G-7,62	1756508	50	30,48
5	GICV 2,5 HC/ 5-G-7,62	1756511	50	38,1
6	GICV 2,5 HC/ 6-G-7,62	1756524	50	45,72
7	GICV 2,5 HC/ 7-G-7,62	1756537	50	53,34
8	GICV 2,5 HC/ 8-G-7,62	1756540	50	60,96
9	GICV 2,5 HC/ 9-G-7,62	1756553	50	68,58
10	GICV 2,5 HC/10-G-7,62	1756566	50	76,2
11	GICV 2,5 HC/11-G-7,62	1756579	50	83,82
12	GICV 2,5 HC/12-G-7,62	1756582	50	91,44



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 4 mm² (AWG 12)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PC 4/...-ST

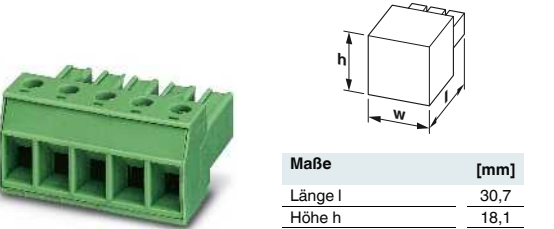


Table with dimensions: Maße [mm], Länge l 30,7, Höhe h 18,1



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the connector.

Technical icons: 0° (straight), 90° (right angle), 180° (U-bend), 630 V IEC, 20 A IEC, 7,62 mm pitch, 4 mm² cross-section.

Table with 2 main sections: Technische Daten. It contains detailed specifications for the connector, including electrical ratings, mechanical dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PC 4/...-STF

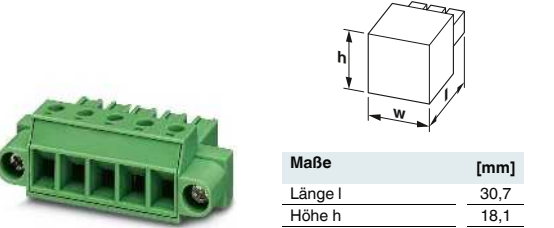


Table with dimensions: Maße [mm], Länge l 30,7, Höhe h 18,1



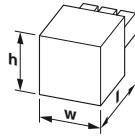
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the connector.

Technical icons: 0° (straight), 90° (right angle), 180° (U-bend), 630 V IEC, 20 A IEC, 7,62 mm pitch, 4 mm² cross-section.

Table with 2 main sections: Technische Daten. It contains detailed specifications for the connector, including electrical ratings, mechanical dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

PCC 4/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	28,7
Höhe h	17,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PCC 4/ 2-ST-7,62	1840191	50	15,24
3	PCC 4/ 3-ST-7,62	1840188	50	22,81
4	PCC 4/ 4-ST-7,62	1840175	50	30,43
5	PCC 4/ 5-ST-7,62	1840162	50	38,05
6	PCC 4/ 6-ST-7,62	1840159	50	45,67
7	PCC 4/ 7-ST-7,62	1840146	50	53,29
8	PCC 4/ 8-ST-7,62	1840133	50	60,91
9	PCC 4/ 9-ST-7,62	1840120	50	68,53
10	PCC 4/10-ST-7,62	1840117	50	76,15
11	PCC 4/11-ST-7,62	1840104	50	83,77
12	PCC 4/12-ST-7,62	1840094	50	91,39

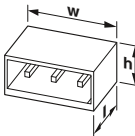


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 4 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	- / 0,5 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 14		
Abisolierlänge	-		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	20 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	400	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 10	600 / 10	-
AWG	20-14	20-14	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	300 / 10	-
AWG	20-14	20-14	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattingrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 4/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	29
Bauhöhe h	14,25



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 4/ 2-G-7,62	1804797	50	15,22
3	PC 4/ 3-G-7,62	1804807	50	22,84
4	PC 4/ 4-G-7,62	1804810	50	30,46
5	PC 4/ 5-G-7,62	1804823	50	38,08
6	PC 4/ 6-G-7,62	1804836	50	45,7
7	PC 4/ 7-G-7,62	1804849	50	53,32
8	PC 4/ 8-G-7,62	1804852	50	60,94
9	PC 4/ 9-G-7,62	1804865	50	68,56
10	PC 4/10-G-7,62	1804878	50	76,18
11	PC 4/11-G-7,62	1804881	50	83,8
12	PC 4/12-G-7,62	1804894	50	91,42



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 4 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	20		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	400	630	630
Bemessungsstoßspannung	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 20	300 / 20	-
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 20	300 / 20	-
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 4 mm² (AWG 12)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PCV 4/...-G, Lineares Pinning

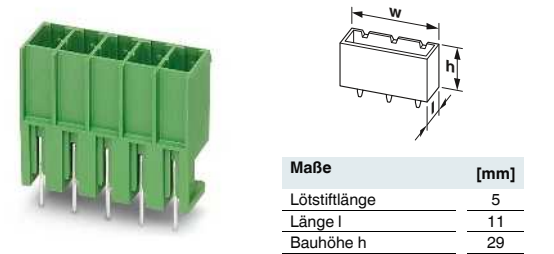


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different PCV connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the PCV 4/...-G connector, including electrical and mechanical data.

Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 4/...-GF

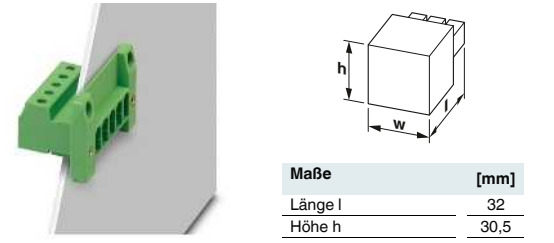


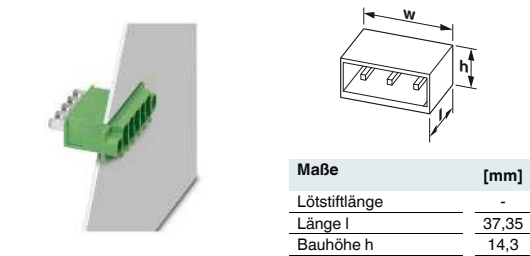
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different DFK-PC connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the DFK-PC 4/...-GF connector, including electrical and mechanical data.

Durchführungsgrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 4/...-G -FS4,8



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	37,35
Bauhöhe h	14,3



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8	1861154	50	30,46
3	DFK-PC 4/ 3-G-7,62-FS4,8	1861167	50	38,08
4	DFK-PC 4/ 4-G-7,62-FS4,8	1861170	50	45,7
5	DFK-PC 4/ 5-G-7,62-FS4,8	1861183	50	53,32
6	DFK-PC 4/ 6-G-7,62-FS4,8	1861196	50	60,94
7	DFK-PC 4/ 7-G-7,62-FS4,8	1861206	50	68,56
8	DFK-PC 4/ 8-G-7,62-FS4,8	1861219	50	76,18
9	DFK-PC 4/ 9-G-7,62-FS4,8	1861222	50	83,8
10	DFK-PC 4/10-G-7,62-FS4,8	1861235	50	91,42
11	DFK-PC 4/11-G-7,62-FS4,8	1861248	50	99,04
12	DFK-PC 4/12-G-7,62-FS4,8	1861251	50	106,66

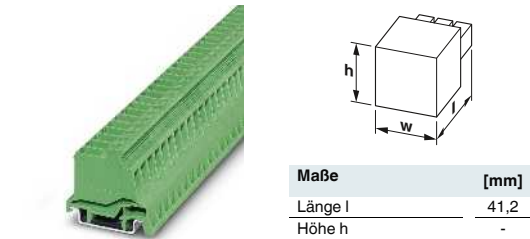


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 4 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	15	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 20
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 20
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2		

Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PCVK 4



Maße	[mm]
Länge l	41,2
Höhe h	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PCVK 4-7,62	1849998	50	7,62
1	PCVK 4-7,62-F	1850000	50	7,62



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 4 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		10		
Anzugsdrehmoment		0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		20 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		500	630	1000
Bemessungsstoßspannung		6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 20	300 / 20	600 / 5
AWG		30-10	30-10	30-10
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 20	300 / 20	-
AWG		28-10	28-10	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-ST1

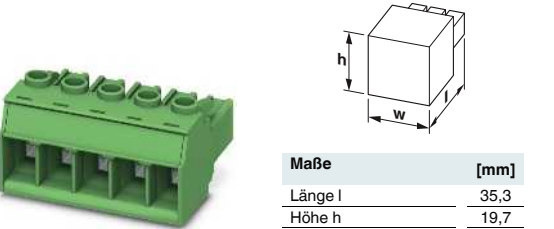


Table with dimensions: Länge l (35,3 mm), Höhe h (19,7 mm).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the connector.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'Allgemeine Daten'. It details electrical and mechanical specifications for the POWER COMBICON 5 / Buchse (female) connector.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-STF1-SH

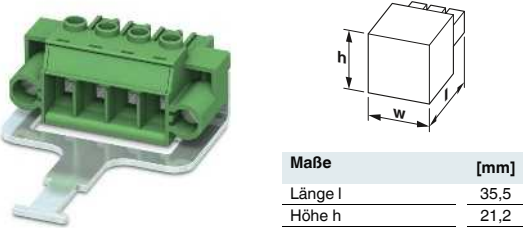


Table with dimensions: Länge l (35,5 mm), Höhe h (21,2 mm).



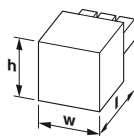
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 4 different configurations of the connector.



Table titled 'Technische Daten' containing two main sections: 'Stecksystem / Kontaktart' and 'Allgemeine Daten'. It details electrical and mechanical specifications for the POWER COMBICON 5 / Buchse (female) connector with a screw flange.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-STCL



Maße	[mm]
Länge l	36,5
Höhe h	22,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/ 2-STCL-7,62	1718371	50	15,24
3	PC 5/ 3-STCL-7,62	1718384	50	
4	PC 5/ 4-STCL-7,62	1718397	50	
5	PC 5/ 5-STCL-7,62	1718407	50	
6	PC 5/ 6-STCL-7,62	1718410	50	
7	PC 5/ 7-STCL-7,62	1718423	50	
8	PC 5/ 8-STCL-7,62	1718436	50	
9	PC 5/ 9-STCL-7,62	1718449	50	
10	PC 5/10-STCL-7,62	1718452	50	
11	PC 5/11-STCL-7,62	1718465	50	
12	PC 5/12-STCL-7,62	1718478	50	

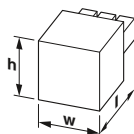


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)
Verriegelung	Click & Lock Rastschieber
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 10 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 10
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,7 - 0,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 8 8 6
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	36,55
Höhe h	22,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 5/ 2-ST-7,62	1709047	50	15,24
3	IPC 5/ 3-ST-7,62	1709050	50	22,86
4	IPC 5/ 4-ST-7,62	1709063	50	30,48
5	IPC 5/ 5-ST-7,62	1709076	50	38,1
6	IPC 5/ 6-ST-7,62	1709089	50	45,72
7	IPC 5/ 7-ST-7,62	1709092	50	53,34
8	IPC 5/ 8-ST-7,62	1709102	50	60,96
9	IPC 5/ 9-ST-7,62	1709115	50	68,58
10	IPC 5/10-ST-7,62	1709128	50	76,2
11	IPC 5/11-ST-7,62	1709131	50	83,82
12	IPC 5/12-ST-7,62	1709144	50	91,44



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 10 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,25 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 10
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,7 - 0,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 600 / 41 600 / 41 -
AWG	24-8 24-8 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...STF

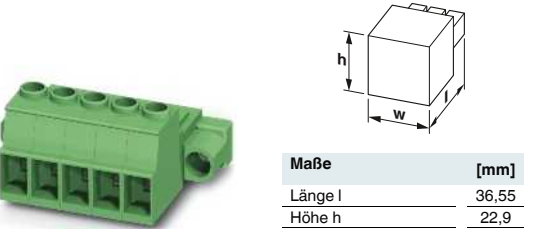


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Länge l (36,55), Höhe h (22,9).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-12 listing various IPC 5/...STF models and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and POWER COMBICON 5 / Stift (male) (Schraubflansch, Bemessungsstrom, etc.).

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...STGF

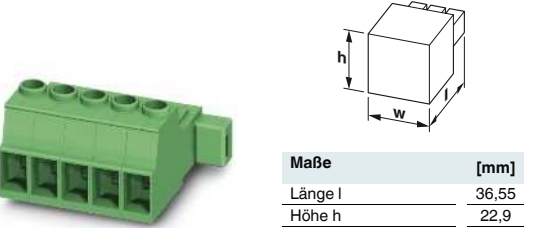


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows: Länge l (36,55), Höhe h (22,9).



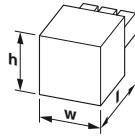
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-12 listing various IPC 5/...STGF models and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Anschlussvermögen, etc.) and POWER COMBICON 5 / Stift (male) (Gewindeflansch, Bemessungsstrom, etc.).

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-STGCL



Maße	[mm]
Länge l	36,55
Höhe h	22,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 5/ 2-STGCL-7,62	1718261	50	18,04
3	IPC 5/ 3-STGCL-7,62	1718274	50	25,66
4	IPC 5/ 4-STGCL-7,62	1718287	50	33,28
5	IPC 5/ 5-STGCL-7,62	1718290	50	40,9
6	IPC 5/ 6-STGCL-7,62	1718300	50	48,52
7	IPC 5/ 7-STGCL-7,62	1718313	50	56,14
8	IPC 5/ 8-STGCL-7,62	1718326	50	63,76
9	IPC 5/ 9-STGCL-7,62	1718339	50	71,36
10	IPC 5/10-STGCL-7,62	1718342	50	79
11	IPC 5/11-STGCL-7,62	1718355	50	86,62
12	IPC 5/12-STGCL-7,62	1718368	50	94,24

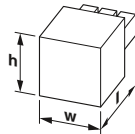


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Click & Lock Rastschieber		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 10		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	0,7 - 0,8		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 41	600 / 41	-
AWG	24-8	24-8	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-STF-SH

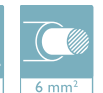


Maße	[mm]
Länge l	36,55
Höhe h	22,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	IPC 5/ 4-STF-SH-7,62	1709380	50	45,7



Technische Daten

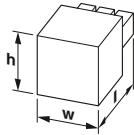
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 10		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	0,7 - 0,8		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 41	600 / 41	-
AWG	24-8	24-8	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-STGF-SH



Maße	[mm]
Länge l	64
Höhe h	22,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	IPC 5/ 4-STGF-SH-7,62	1709377	50	45,7

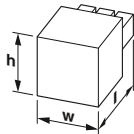


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,7 - 0,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 41	600 / 41	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

SPC 5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	38,5
Höhe h	19,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPC 5/ 2-ST-7,62	1996016	50	15,24
3	SPC 5/ 3-ST-7,62	1996029	50	22,86
4	SPC 5/ 4-ST-7,62	1996032	50	30,48
5	SPC 5/ 5-ST-7,62	1996045	50	38,1
6	SPC 5/ 6-ST-7,62	1996058	50	45,72
7	SPC 5/ 7-ST-7,62	1996061	50	53,34
8	SPC 5/ 8-ST-7,62	1996074	50	60,96
9	SPC 5/ 9-ST-7,62	1996087	50	68,58
10	SPC 5/ 10-ST-7,62	1996090	50	76,2
11	SPC 5/ 11-ST-7,62	1996100	50	83,82
12	SPC 5/ 12-ST-7,62	1996113	50	91,44

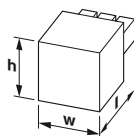


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 35	600 / 35	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

SPC 5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	38,5
Höhe h	19,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPC 5/ 2-STF-7,62	1996126	50	30,46
3	SPC 5/ 3-STF-7,62	1996139	50	38,08
4	SPC 5/ 4-STF-7,62	1996142	50	45,7
5	SPC 5/ 5-STF-7,62	1996155	50	53,32
6	SPC 5/ 6-STF-7,62	1996168	50	60,94
7	SPC 5/ 7-STF-7,62	1996171	50	68,56
8	SPC 5/ 8-STF-7,62	1996184	50	76,18
9	SPC 5/ 9-STF-7,62	1996197	50	83,8
10	SPC 5/10-STF-7,62	1996207	50	91,42
11	SPC 5/11-STF-7,62	1996210	50	99,04
12	SPC 5/12-STF-7,62	1996223	50	106,66

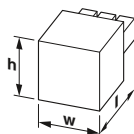


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²]
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	
Abisolierlänge	[mm]
Anzugsdrehmoment	[Nm]
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	
Bemessungsisolationsspannung	[V]
Bemessungsstoßspannung	[kV]
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	
Nennspannung / -strom	[V] / [A]
AWG	
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

SPC 5/...-STCL



Maße	[mm]
Länge l	38,45
Höhe h	19,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPC 5/ 2-STCL-7,62	1718481	50	23,24
3	SPC 5/ 3-STCL-7,62	1718494	50	30,86
4	SPC 5/ 4-STCL-7,62	1718504	50	38,48
5	SPC 5/ 5-STCL-7,62	1718517	50	46,1
6	SPC 5/ 6-STCL-7,62	1718520	50	53,72
7	SPC 5/ 7-STCL-7,62	1718533	50	61,34
8	SPC 5/ 8-STCL-7,62	1718546	50	68,96
9	SPC 5/ 9-STCL-7,62	1718559	50	76,58
10	SPC 5/10-STCL-7,62	1718562	50	84,2
11	SPC 5/11-STCL-7,62	1718575	50	91,82
12	SPC 5/12-STCL-7,62	1718588	50	99,44



Technische Daten

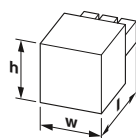
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)
Verriegelung	Click & Lock Rastschieber
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²]
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	
Abisolierlänge	[mm]
Anzugsdrehmoment	[Nm]
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	
Bemessungsisolationsspannung	[V]
Bemessungsstoßspannung	[kV]
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	
Nennspannung / -strom	[V] / [A]
AWG	
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

SPC 5/...-STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	78,7
Höhe h	21,4



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	SPC 5/ 4-STF-SH-7,62	1704071	50	30,46

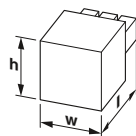


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 35	600 / 35	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

TSPC 5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	41,45
Höhe h	35,05



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TSPC 5/ 2-ST-7,62	1728455	50	15,24
3	TSPC 5/ 3-ST-7,62	1728468	50	22,86
4	TSPC 5/ 4-ST-7,62	1728471	50	30,48
5	TSPC 5/ 5-ST-7,62	1728484	50	38,1
6	TSPC 5/ 6-ST-7,62	1728497	25	45,72
7	TSPC 5/ 7-ST-7,62	1728507	25	53,34
8	TSPC 5/ 8-ST-7,62	1728510	25	60,96
9	TSPC 5/ 9-ST-7,62	1728523	25	68,58
10	TSPC 5/ 10-ST-7,62	1728536	25	76,2
11	TSPC 5/ 11-ST-7,62	1728549	25	83,82
12	TSPC 5/ 12-ST-7,62	1728552	25	91,44

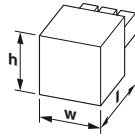


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 31	600 / 31	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

TSPC 5/...STF



Maße	[mm]
Länge l	41,45
Höhe h	35,05



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TSPC 5/ 2-STF-7,62	1728206	50	15,24
3	TSPC 5/ 3-STF-7,62	1728219	50	38,08
4	TSPC 5/ 4-STF-7,62	1728222	50	45,7
5	TSPC 5/ 5-STF-7,62	1728235	50	53,32
6	TSPC 5/ 6-STF-7,62	1728248	25	60,94
7	TSPC 5/ 7-STF-7,62	1728251	25	68,56
8	TSPC 5/ 8-STF-7,62	1728264	25	76,18
9	TSPC 5/ 9-STF-7,62	1728277	25	83,8
10	TSPC 5/10-STF-7,62	1728280	25	91,42
11	TSPC 5/11-STF-7,62	1728293	25	99,04
12	TSPC 5/12-STF-7,62	1728303	25	106,66

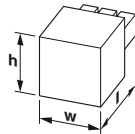


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 10 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 8
Abisolierlänge	15
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	600 / 31 600 / 31 -
AWG	24-8 24-8 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

TSPC 5/...STCL



Maße	[mm]
Länge l	41,45
Höhe h	35,05



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TSPC 5/ 2-STCL-7,62	1765418	10	15,24
3	TSPC 5/ 3-STCL-7,62	1765421	10	30,86
4	TSPC 5/ 4-STCL-7,62	1765434	10	38,48
5	TSPC 5/ 5-STCL-7,62	1765447	10	46,1
6	TSPC 5/ 6-STCL-7,62	1765450	10	53,72
7	TSPC 5/ 7-STCL-7,62	1765463	10	61,34
8	TSPC 5/ 8-STCL-7,62	1765476	10	68,96
9	TSPC 5/ 9-STCL-7,62	1765489	10	76,58
10	TSPC 5/10-STCL-7,62	1765492	10	84,2
11	TSPC 5/11-STCL-7,62	1765502	10	91,82
12	TSPC 5/12-STCL-7,62	1765515	10	99,44



Technische Daten

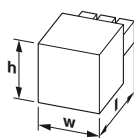
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)
Verriegelung	Click & Lock Rastschieber
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 10 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 8
Abisolierlänge	15
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	600 / 31 600 / 31 -
AWG	24-8 24-8 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

ISPC 5/-STGCL



Maße	[mm]
Länge l	40,5
Höhe h	19,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ISPC 5/ 2-STGCL-7,62	1748862	50	18,04
3	ISPC 5/ 3-STGCL-7,62	1748875	50	25,66
4	ISPC 5/ 4-STGCL-7,62	1748888	50	33,28
5	ISPC 5/ 5-STGCL-7,62	1748891	50	40,9
6	ISPC 5/ 6-STGCL-7,62	1748901	50	48,52
7	ISPC 5/ 7-STGCL-7,62	1748914	50	56,14
8	ISPC 5/ 8-STGCL-7,62	1748927	50	63,76
9	ISPC 5/ 9-STGCL-7,62	1748930	50	71,38
10	ISPC 5/10-STGCL-7,62	1748943	50	79
11	ISPC 5/11-STGCL-7,62	1748956	50	86,62
12	ISPC 5/12-STGCL-7,62	1748969	50	94,24

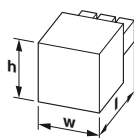


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)			
Verriegelung	Click & Lock Rastfenster			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 35	600 / 35	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

ISPC 16/-STF



Maße	[mm]
Länge l	45,1
Höhe h	25,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ISPC 16/ 2-STF-10,16	1748626	50	38,08
3	ISPC 16/ 3-STF-10,16	1748639	50	48,24
4	ISPC 16/ 4-STF-10,16	1748642	50	58,4
5	ISPC 16/ 5-STF-10,16	1748655	50	68,56
6	ISPC 16/ 6-STF-10,16	1748668	50	78,72
7	ISPC 16/ 7-STF-10,16	1748671	50	88,88
8	ISPC 16/ 8-STF-10,16	1748684	50	99,04
9	ISPC 16/ 9-STF-10,16	1748697	50	109,2

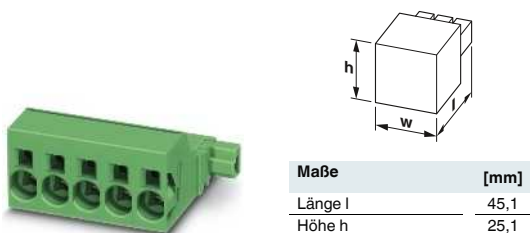


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
AWG		20-4	20-4	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

ISPC 16/...-STGF



Maße	[mm]
Länge l	45,1
Höhe h	25,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ISPC 16/ 2-STGF-10,16	1748707	50	38,08
3	ISPC 16/ 3-STGF-10,16	1748710	50	48,24
4	ISPC 16/ 4-STGF-10,16	1748723	50	58,4
5	ISPC 16/ 5-STGF-10,16	1748736	50	68,56
6	ISPC 16/ 6-STGF-10,16	1748749	50	78,72
7	ISPC 16/ 7-STGF-10,16	1748752	50	88,88
8	ISPC 16/ 8-STGF-10,16	1748765	50	99,04
9	ISPC 16/ 9-STGF-10,16	1748778	50	109,2

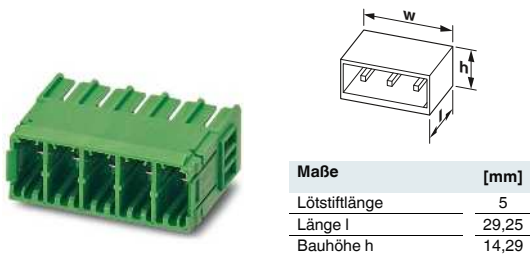


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
AWG		20-4	20-4	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-G, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	29,25
Bauhöhe h	14,29



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/ 2-G-7,62	1720466	50	18,04
3	PC 5/ 3-G-7,62	1720479	50	25,66
4	PC 5/ 4-G-7,62	1720482	50	33,28
5	PC 5/ 5-G-7,62	1720495	50	40,9
6	PC 5/ 6-G-7,62	1720505	50	48,52
7	PC 5/ 7-G-7,62	1720518	50	56,14
8	PC 5/ 8-G-7,62	1720521	50	63,76
9	PC 5/ 9-G-7,62	1720534	50	71,38
10	PC 5/10-G-7,62	1720547	50	79
11	PC 5/11-G-7,62	1720550	50	86,62
12	PC 5/12-G-7,62	1720563	50	94,24



Technische Daten

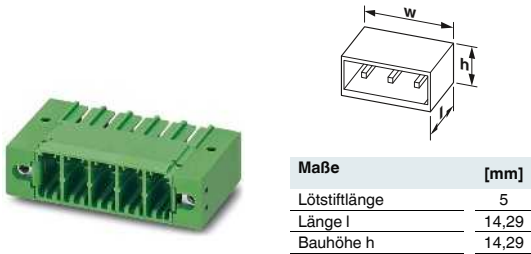
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	41	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-GF, Lineares Dreifach-Pinning



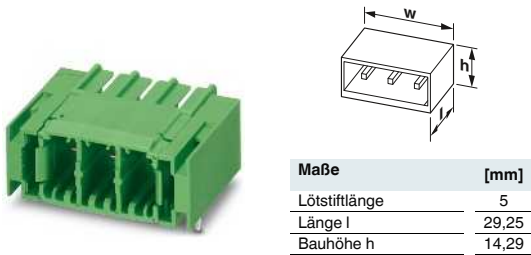
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/ 2-GF-7,62	1720796	50	31,34
3	PC 5/ 3-GF-7,62	1720806	50	38,96
4	PC 5/ 4-GF-7,62	1720819	50	46,58
5	PC 5/ 5-GF-7,62	1720822	50	54,2
6	PC 5/ 6-GF-7,62	1720835	50	61,82
7	PC 5/ 7-GF-7,62	1720848	50	69,44
8	PC 5/ 8-GF-7,62	1720851	50	77,06
9	PC 5/ 9-GF-7,62	1720864	50	84,68
10	PC 5/10-GF-7,62	1720877	50	92,3
11	PC 5/11-GF-7,62	1720880	50	99,92
12	PC 5/12-GF-7,62	1720893	50	107,54



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	41	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-GSF, Lineares Dreifach-Pinning



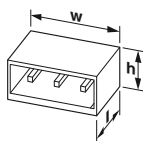
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
5	PC 5/ 2-GSF-7,62	1711654	50	27,74
3	PC 5/ 3-GSF-7,62	1707924	50	35,36
4	PC 5/ 4-GSF-7,62	1707925	50	42,98
5	PC 5/ 5-GSF-7,62	1711655	50	50,6
6	PC 5/ 6-GSF-7,62	1710204	50	58,22



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Stift (male)	
Verriegelung		-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	41	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41 150 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-GU, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,2
Länge l	29,25
Bauhöhe h	13,54



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/ 2-GU-7,62	1720686	50	18,04
3	PC 5/ 3-GU-7,62	1720699	50	25,66
4	PC 5/ 4-GU-7,62	1720709	50	33,28
5	PC 5/ 5-GU-7,62	1720712	50	40,9
6	PC 5/ 6-GU-7,62	1720725	50	48,52
7	PC 5/ 7-GU-7,62	1720738	50	56,14
8	PC 5/ 8-GU-7,62	1720741	50	63,76
9	PC 5/ 9-GU-7,62	1720754	50	71,38
10	PC 5/10-GU-7,62	1720767	50	79
11	PC 5/11-GU-7,62	1720770	50	86,62
12	PC 5/12-GU-7,62	1720783	50	94,24

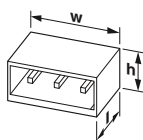


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	41	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-GFU, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,2
Länge l	13,54
Bauhöhe h	14,29



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/ 2-GFU-7,62	1721012	50	31,34
3	PC 5/ 3-GFU-7,62	1721025	50	38,96
4	PC 5/ 4-GFU-7,62	1721038	50	46,58
5	PC 5/ 5-GFU-7,62	1721041	50	54,2
6	PC 5/ 6-GFU-7,62	1721054	50	61,82
7	PC 5/ 7-GFU-7,62	1721067	50	69,44
8	PC 5/ 8-GFU-7,62	1721070	50	77,06
9	PC 5/ 9-GFU-7,62	1721083	50	84,68
10	PC 5/10-GFU-7,62	1721096	50	92,3
11	PC 5/11-GFU-7,62	1721106	50	99,92
12	PC 5/12-GFU-7,62	1721119	50	107,54



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	41	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattingrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PCV 5/...-G, Lineares Pinning

3D model and technical drawing of the PCV 5/...-G connector. The drawing shows dimensions w (width) and h (height). A table lists dimensions in mm: Lötstiftlänge (5), Länge l (11), Bauhöhe h (29,25).

Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the PCV 5/...-G connector.

Icons representing technical specifications: WAVE, 630 V IEC, 41 A IEC, 7,62 mm, and 6 mm².

Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the POWER COMBICON 5 / Stift (male) connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattingrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PCV 5/...-GF, Lineares Pinning

3D model and technical drawing of the PCV 5/...-GF connector. The drawing shows dimensions w (width) and h (height). A table lists dimensions in mm: Lötstiftlänge (4,26), Länge l (11), Bauhöhe h (29,25).

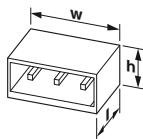
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the PCV 5/...-GF connector.

Icons representing technical specifications: WAVE, 630 V IEC, 41 A IEC, 7,62 mm, and 6 mm².

Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the POWER COMBICON 5 / Stift (male) connector with a Gewindeflansch, including electrical and mechanical data.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	30,1
Bauhöhe h	12,8

Phoenix Contact

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 5/ 2-G-7,62	1708381	50	15,24
3	IPC 5/ 3-G-7,62	1708394	50	22,86
4	IPC 5/ 4-G-7,62	1708404	50	30,48
5	IPC 5/ 5-G-7,62	1708417	50	38,1
6	IPC 5/ 6-G-7,62	1708420	50	45,72
7	IPC 5/ 7-G-7,62	1708433	50	53,34
8	IPC 5/ 8-G-7,62	1708446	50	60,96
9	IPC 5/ 9-G-7,62	1708459	50	68,58
10	IPC 5/10-G-7,62	1708462	50	76,2
11	IPC 5/11-G-7,62	1708475	50	83,82
12	IPC 5/12-G-7,62	1708488	50	91,44

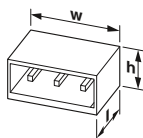


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	41	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	300 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	30,1
Bauhöhe h	12,8

Phoenix Contact

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 5/ 2-GF-7,62	1708491	50	30,44
3	IPC 5/ 3-GF-7,62	1708501	50	38,06
4	IPC 5/ 4-GF-7,62	1708514	50	45,68
5	IPC 5/ 5-GF-7,62	1708527	50	53,3
6	IPC 5/ 6-GF-7,62	1708530	50	60,92
7	IPC 5/ 7-GF-7,62	1708543	50	68,54
8	IPC 5/ 8-GF-7,62	1708556	50	76,16
9	IPC 5/ 9-GF-7,62	1708569	50	83,78
10	IPC 5/10-GF-7,62	1708572	50	91,4
11	IPC 5/11-GF-7,62	1708585	50	99,02
12	IPC 5/12-GF-7,62	1708598	50	106,64



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	41	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	300 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-GU, Lineares Pinning

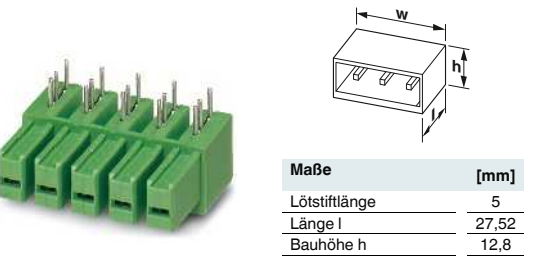


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 5, Länge l 27,52, Bauhöhe h 12,8



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Contains 12 rows of product data for different pin counts and lengths.



Table with 2 main sections: Technische Daten. Includes rows for Stecksystem, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, Überspannungskategorie, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung, Approbationsdaten, Use Group, Nennspannung, and Allgemeine Daten.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-GFU, Lineares Pinning

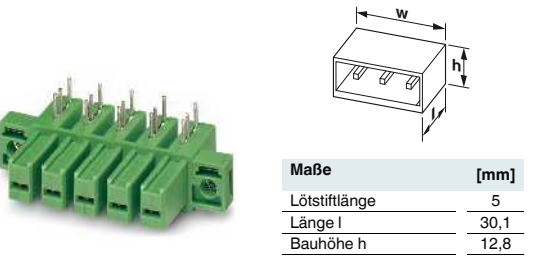


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 5, Länge l 30,1, Bauhöhe h 12,8



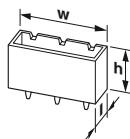
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Contains 12 rows of product data for different pin counts and lengths.



Table with 2 main sections: Technische Daten. Includes rows for Stecksystem, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, Überspannungskategorie, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung, Approbationsdaten, Use Group, Nennspannung, and Allgemeine Daten.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPCV 5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	30,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPCV 5/ 2-G-7,62	1708828	50	15,24
3	IPCV 5/ 3-G-7,62	1708831	50	22,86
4	IPCV 5/ 4-G-7,62	1708844	50	30,48
5	IPCV 5/ 5-G-7,62	1708857	50	38,1
6	IPCV 5/ 6-G-7,62	1708860	50	45,72
7	IPCV 5/ 7-G-7,62	1708873	50	53,34
8	IPCV 5/ 8-G-7,62	1708886	50	60,96
9	IPCV 5/ 9-G-7,62	1708899	50	68,58
10	IPCV 5/10-G-7,62	1708909	50	76,2
11	IPCV 5/11-G-7,62	1708912	50	83,82
12	IPCV 5/12-G-7,62	1708925	50	91,44

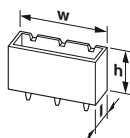
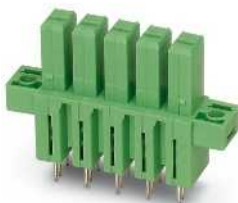


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	41		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	300 / 41	600 / 5
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPCV 5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	30,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPCV 5/ 2-GF-7,62	1708938	50	30,46
3	IPCV 5/ 3-GF-7,62	1708941	50	38,08
4	IPCV 5/ 4-GF-7,62	1708954	50	45,7
5	IPCV 5/ 5-GF-7,62	1708967	50	53,32
6	IPCV 5/ 6-GF-7,62	1708970	50	60,94
7	IPCV 5/ 7-GF-7,62	1708983	50	68,56
8	IPCV 5/ 8-GF-7,62	1708996	50	76,18
9	IPCV 5/ 9-GF-7,62	1709005	50	83,8
10	IPCV 5/10-GF-7,62	1709018	50	91,42
11	IPCV 5/11-GF-7,62	1709021	50	99,04
12	IPCV 5/12-GF-7,62	1709034	50	106,66



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	41		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	300 / 41	600 / 5
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-ST

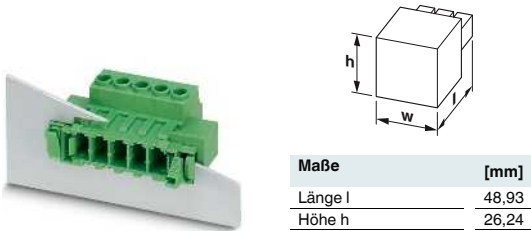


Table with dimensions: Länge l, Höhe h, and their values in mm.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector configurations.



Table titled 'Technische Daten' containing detailed technical specifications for the connector, including electrical and mechanical data.

Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-STF

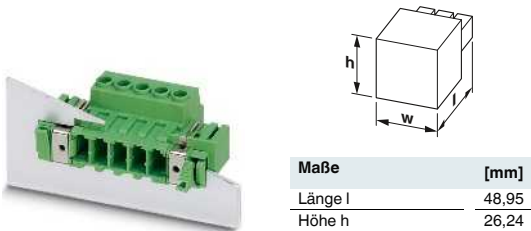


Table with dimensions: Länge l, Höhe h, and their values in mm.



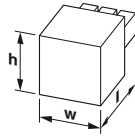
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different connector configurations.



Table titled 'Technische Daten' containing detailed technical specifications for the connector, including electrical and mechanical data.

Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	48,95
Höhe h	26,24



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-STF-SH-7,62	1716726	10	49,86
3	DFK-PC 5/ 3-STF-SH-7,62	1716739	10	57,48
4	DFK-PC 5/ 4-STF-SH-7,62	1716742	10	65,1
5	DFK-PC 5/ 5-STF-SH-7,62	1716755	10	72,72
6	DFK-PC 5/ 6-STF-SH-7,62	1716768	10	80,34
7	DFK-PC 5/ 7-STF-SH-7,62	1716771	10	87,96
8	DFK-PC 5/ 8-STF-SH-7,62	1716784	10	95,58
9	DFK-PC 5/ 9-STF-SH-7,62	1716797	10	103,2
10	DFK-PC 5/10-STF-SH-7,62	1716807	10	110,82
11	DFK-PC 5/11-STF-SH-7,62	1716810	10	118,44
12	DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62	1716823	10	126,06

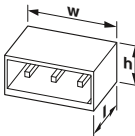


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²]
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	
Abisolierlänge	[mm]
Anzugsdrehmoment	[Nm]
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	
Bemessungsisolationsspannung	[V]
Bemessungsstoßspannung	[kV]
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	
Nennspannung / -strom	[V] / [A]
AWG	
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,9
Länge l	41,65
Bauhöhe h	19,54



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-G-7,62	1727582	10	40,74
3	DFK-PC 5/ 3-G-7,62	1727595	10	48,36
4	DFK-PC 5/ 4-G-7,62	1727605	10	55,98
5	DFK-PC 5/ 5-G-7,62	1727618	10	63,6
6	DFK-PC 5/ 6-G-7,62	1727621	10	71,22
7	DFK-PC 5/ 7-G-7,62	1727634	10	78,84
8	DFK-PC 5/ 8-G-7,62	1727647	10	86,46
9	DFK-PC 5/ 9-G-7,62	1727650	10	94,08
10	DFK-PC 5/10-G-7,62	1727663	10	101,7
11	DFK-PC 5/11-G-7,62	1727676	10	109,32
12	DFK-PC 5/12-G-7,62	1727689	10	116,94



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)
Verriegelung	ohne
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom	[A]
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	
Bemessungsisolationsspannung	[V]
Bemessungsstoßspannung	[kV]
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	
Nennspannung / -strom	[V] / [A]
AWG	
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-GF, Lineares Pinning

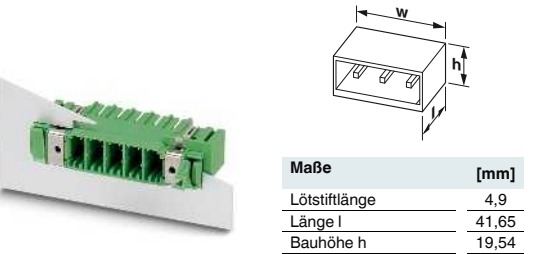


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 4,9, Länge l 41,65, Bauhöhe h 19,54



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the DFK-PC 5/...-GF series.

Icons for WAVE, 630V IEC, 41A IEC, and 7,62 mm pitch.

Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Allgemeine Daten (General Data). It includes specifications for Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung, Approbationsdaten (UL / CUL), Use Group, Nennspannung / -strom, and AWG.

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-GF-SH, Lineares Pinning

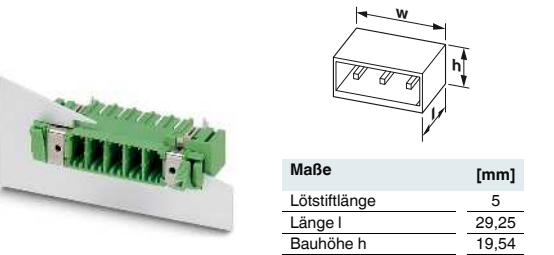


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 5, Länge l 29,25, Bauhöhe h 19,54



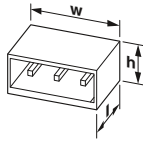
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the DFK-PC 5/...-GF-SH series.

Icons for WAVE, 630V IEC, 41A IEC, and 7,62 mm pitch.

Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and Allgemeine Daten (General Data). It includes specifications for Stecksystem / Kontaktart, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung, Approbationsdaten (UL / CUL), Use Group, Nennspannung / -strom, and AWG.

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-GU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,26
Länge l	29,25
Bauhöhe h	19,54



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-GU-7,62	1727809	10	40,74
3	DFK-PC 5/ 3-GU-7,62	1727812	10	48,36
4	DFK-PC 5/ 4-GU-7,62	1727825	10	55,98
5	DFK-PC 5/ 5-GU-7,62	1727838	10	63,6
6	DFK-PC 5/ 6-GU-7,62	1727841	10	71,22
7	DFK-PC 5/ 7-GU-7,62	1727854	10	78,84
8	DFK-PC 5/ 8-GU-7,62	1727867	10	86,46
9	DFK-PC 5/ 9-GU-7,62	1727870	10	94,08
10	DFK-PC 5/10-GU-7,62	1727883	10	101,7
11	DFK-PC 5/11-GU-7,62	1727896	10	109,32
12	DFK-PC 5/12-GU-7,62	1727906	10	116,94

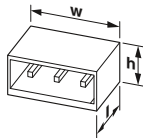


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	41	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-GFU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,26
Länge l	29,25
Bauhöhe h	19,54



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-GFU-7,62	1727919	10	49,86
3	DFK-PC 5/ 3-GFU-7,62	1727922	10	57,48
4	DFK-PC 5/ 4-GFU-7,62	1727935	10	65,1
5	DFK-PC 5/ 5-GFU-7,62	1727948	10	72,72
6	DFK-PC 5/ 6-GFU-7,62	1727951	10	80,34
7	DFK-PC 5/ 7-GFU-7,62	1727964	10	87,96
8	DFK-PC 5/ 8-GFU-7,62	1727977	10	95,58
9	DFK-PC 5/ 9-GFU-7,62	1727980	10	103,2
10	DFK-PC 5/10-GFU-7,62	1727993	10	110,82
11	DFK-PC 5/11-GFU-7,62	1728002	10	118,44
12	DFK-PC 5/12-GFU-7,62	1716056	10	



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	41	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 6 mm² (AWG 10)

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-GFU-SH, Lineares Pinning

3D model and technical drawing of the DFK-PC 5/...-GFU-SH connector. The drawing shows dimensions w (width) and h (height). Below is a table of dimensions:

Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,26
Länge l	29,25
Bauhöhe h	19,54



Bestelldaten table with columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 12 different configurations of the DFK-PC 5/...-GFU-SH connector.

Icons representing the connector's features: WAVE, 630V IEC, 41A IEC, and 7,62 mm pitch.

Technische Daten table for DFK-PC 5/...-GFU-SH. It includes sections for Stecksystem / Kontaktart, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CUL), and Allgemeine Daten.

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PCV 5/...-G, Lineares Pinning

3D model and technical drawing of the DFK-PCV 5/...-G connector. The drawing shows dimensions w (width) and h (height). Below is a table of dimensions:

Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	19,54
Bauhöhe h	41,65



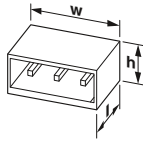
Bestelldaten table for DFK-PCV 5/...-G. It lists 12 different configurations of the connector.

Icons representing the connector's features: WAVE, 630V IEC, 41A IEC, and 7,62 mm pitch.

Technische Daten table for DFK-PCV 5/...-G. It includes sections for Stecksystem / Kontaktart, Elektrische Kenndaten, Approbationsdaten (UL / CUL), and Allgemeine Daten.

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PCV 5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	19,54
Bauhöhe h	29,25

ERL

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PCV 5/ 2-GF-7,62	1716399	10	
3	DFK-PCV 5/ 3-GF-7,62	1716409	10	
4	DFK-PCV 5/ 4-GF-7,62	1716412	10	
5	DFK-PCV 5/ 5-GF-7,62	1716425	10	
6	DFK-PCV 5/ 6-GF-7,62	1716438	10	
7	DFK-PCV 5/ 7-GF-7,62	1716441	10	
8	DFK-PCV 5/ 8-GF-7,62	1716454	10	
9	DFK-PCV 5/ 9-GF-7,62	1716467	10	
10	DFK-PCV 5/10-GF-7,62	1716470	10	
11	DFK-PCV 5/11-GF-7,62	1716483	10	
12	DFK-PCV 5/12-GF-7,62	1716496	10	



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	41	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitte bis 10 mm² (AWG 10)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

LPC 6/...-ST

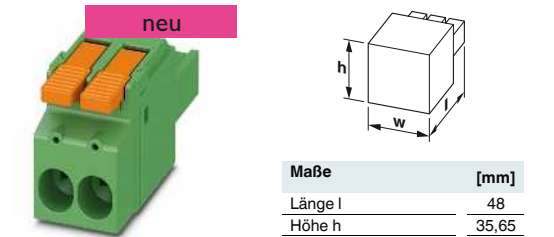


Table with dimensions: Länge l, Höhe h, and their values in mm.

Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists three variants of the connector.

Icons representing technical specifications: 0°, IEC 1000 V, IEC 41 A, 7,62 mm pitch, and 6 mm² cross-section.

Table titled 'Technische Daten' containing detailed technical specifications for the connector, including electrical ratings, dimensions, and material data.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 6/...-G

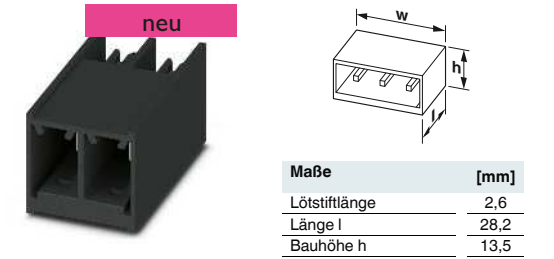


Table with dimensions: Lötstiftlänge, Länge l, Bauhöhe h, and their values in mm.

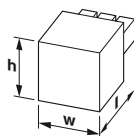
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists three variants of the base strip.

Icons representing technical specifications: IEC 630 V, IEC 41 A, 7,62 mm pitch, and 6 mm² cross-section.

Table titled 'Technische Daten' containing detailed technical specifications for the base strip, including electrical ratings, dimensions, and material data.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	39
Höhe h	27,55



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6/ 2-ST-10,16	1913507	50	19,36
3	PC 6/ 3-ST-10,16	1913510	50	29,52
4	PC 6/ 4-ST-10,16	1913523	50	39,68
5	PC 6/ 5-ST-10,16	1913536	50	49,84
6	PC 6/ 6-ST-10,16	1913549	50	60
7	PC 6/ 7-ST-10,16	1913552	50	70,16
8	PC 6/ 8-ST-10,16	1913565	50	80,32

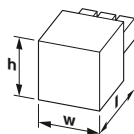


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,75 - 10 / 0,75 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 6
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,75 - 4 / 0,75 - 6
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 4
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	18 - 8
Abisolierlänge	[mm] 12
Anzugsdrehmoment	[Nm] 1,2 - 1,5
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 600 / 50 600 / 50 -
AWG	20-8 20-8 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	39
Höhe h	27,55



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6/ 2-STF-10,16	1913578	50	38,08
3	PC 6/ 3-STF-10,16	1913581	50	48,24
4	PC 6/ 4-STF-10,16	1913594	50	58,4
5	PC 6/ 5-STF-10,16	1913604	50	68,56
6	PC 6/ 6-STF-10,16	1913617	50	78,72
7	PC 6/ 7-STF-10,16	1913620	50	88,88
8	PC 6/ 8-STF-10,16	1913633	50	99,04



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,75 - 10 / 0,75 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 6
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,75 - 4 / 0,75 - 6
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 4
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	18 - 8
Abisolierlänge	[mm] 12
Anzugsdrehmoment	[Nm] 1,2 - 1,5
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 600 / 50 600 / 50 -
AWG	20-8 20-8 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6/...-STF-SH

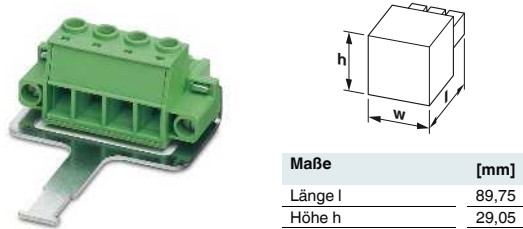


Table with dimensions: Länge l (89,75 mm), Höhe h (29,05 mm).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists two variants of the connector.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the PC 6/...-STF-SH connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 16/...-ST

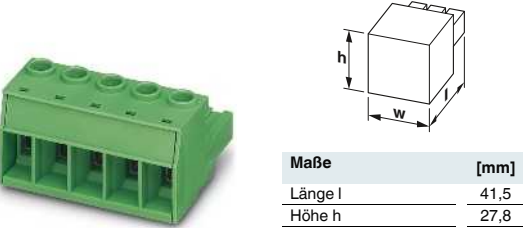


Table with dimensions: Länge l (41,5 mm), Höhe h (27,8 mm).



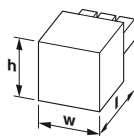
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists multiple variants of the PC 16/...-ST connector.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the PC 16/...-ST connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 16/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	41,5
Höhe h	27,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 16/ 2-STF-10,16	1967456	50	38,08
3	PC 16/ 3-STF-10,16	1967469	50	48,24
4	PC 16/ 4-STF-10,16	1967472	50	58,4
5	PC 16/ 5-STF-10,16	1967485	50	68,56
6	PC 16/ 6-STF-10,16	1967498	50	78,72
7	PC 16/ 7-STF-10,16	1967508	50	88,88
8	PC 16/ 8-STF-10,16	1967511	50	99,04
9	PC 16/ 9-STF-10,16	1967524	50	109,2

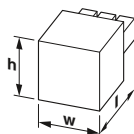


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 16/...-STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	89,8
Höhe h	29,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	PC 16/ 4-STF-SH-10,16	1970359	50	58,4
3	PC 16/ 3-STF-SH-10,16	1737530	50	48,24



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment		1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

TPC 16/...-ST

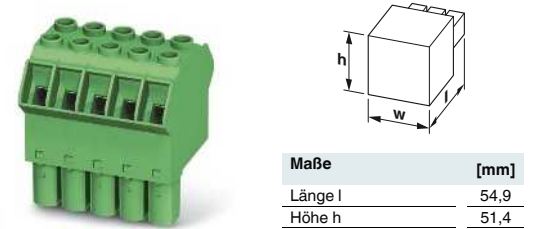


Table with dimensions: Länge l, Höhe h, and their values in mm.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists various TPC 16/...-ST models and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing detailed technical specifications for the TPC 16/...-ST connector, including mechanical, electrical, and approval data.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

TPC 16/...-STF

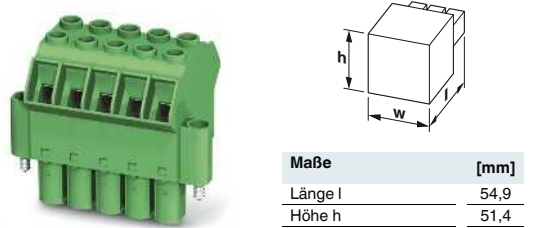


Table with dimensions: Länge l, Höhe h, and their values in mm.



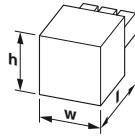
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists various TPC 16/...-STF models and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing detailed technical specifications for the TPC 16/...-STF connector, including mechanical, electrical, and approval data.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	44,1
Höhe h	27,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-ST-10,16	1969373	50	23,36
3	IPC 16/ 3-ST-10,16	1969386	50	33,52
4	IPC 16/ 4-ST-10,16	1969399	50	43,68
5	IPC 16/ 5-ST-10,16	1969409	50	53,84
6	IPC 16/ 6-ST-10,16	1969412	50	64
7	IPC 16/ 7-ST-10,16	1969425	50	74,16
8	IPC 16/ 8-ST-10,16	1969438	50	84,32
9	IPC 16/ 9-ST-10,16	1969441	50	94,48

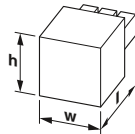


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,75 - 16 / 0,75 - 16
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 16
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,75 - 6 / 0,75 - 6
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 6
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	18 - 6
Abisolierlänge	[mm] 12
Anzugsdrehmoment	[Nm] 1,7 - 1,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 76 / 16
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 600 / 55 600 / 55 -
AWG	20-6 20-6 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	49
Höhe h	27,75



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-STF-10,16	1969454	50	38,08
3	IPC 16/ 3-STF-10,16	1969467	50	48,24
4	IPC 16/ 4-STF-10,16	1969470	50	58,4
5	IPC 16/ 5-STF-10,16	1969483	50	68,56
6	IPC 16/ 6-STF-10,16	1969496	50	78,72
7	IPC 16/ 7-STF-10,16	1969506	50	88,88
8	IPC 16/ 8-STF-10,16	1969519	50	99,04
9	IPC 16/ 9-STF-10,16	1969522	50	109,2



Technische Daten

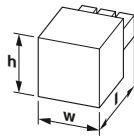
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm²] 0,75 - 16 / 0,75 - 16
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 16
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²] 0,75 - 6 / 0,75 - 6
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²] 0,5 - 6
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	18 - 6
Abisolierlänge	[mm] 12
Anzugsdrehmoment	[Nm] 1,7 - 1,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²] 76 / 16
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 600 / 55 600 / 55 -
AWG	20-6 20-6 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	44,1
Höhe h	29,05



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	IPC 16/ 4-STF-SH-10,16	1970346	50	58,4
3	IPC 16/ 3-STF-SH-10,16	1737323	50	48,24

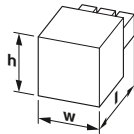


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge		12		
Anzugsdrehmoment		1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung		8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-STGF



Maße	[mm]
Länge l	44,1
Höhe h	27,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-STGF-10,16	1975817	50	22,16
3	IPC 16/ 3-STGF-10,16	1975820	50	32,32
4	IPC 16/ 4-STGF-10,16	1975833	50	42,48
5	IPC 16/ 5-STGF-10,16	1975846	50	52,64
6	IPC 16/ 6-STGF-10,16	1975859	50	62,8
7	IPC 16/ 7-STGF-10,16	1975862	50	72,96
8	IPC 16/ 8-STGF-10,16	1975875	50	83,12
9	IPC 16/ 9-STGF-10,16	1975888	50	93,28

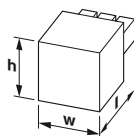


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge		12		
Anzugsdrehmoment		1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung		8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-STGF-SH



Maße	[mm]
Länge l	94,1
Höhe h	27,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	IPC 16/ 4-STGF-SH-10,16	1975891	50	58,4

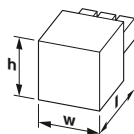


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	18 - 6		
Abisolierlänge	12		
Anzugsdrehmoment	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 55	600 / 55	-
AWG	20-6	20-6	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

SPC 16/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	44,5
Höhe h	25,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPC 16/ 2-ST-10,16	1711268	50	20,32
3	SPC 16/ 3-ST-10,16	1711271	50	30,48
4	SPC 16/ 4-ST-10,16	1711284	50	40,64
5	SPC 16/ 5-ST-10,16	1711297	50	50,8
6	SPC 16/ 6-ST-10,16	1711307	50	60,96
7	SPC 16/ 7-ST-10,16	1711310	50	71,12
8	SPC 16/ 8-ST-10,16	1711323	50	81,28
9	SPC 16/ 9-ST-10,16	1711336	50	91,44



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	18 - 4		
Abisolierlänge	18		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 66	600 / 66	-
AWG	20-4	20-4	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

SPC 16/...-STF

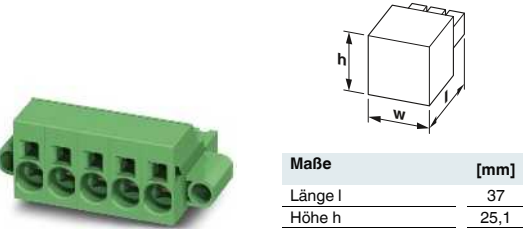


Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 9 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the SPC 16/...-STF connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

SPC 16/...-STF-SH

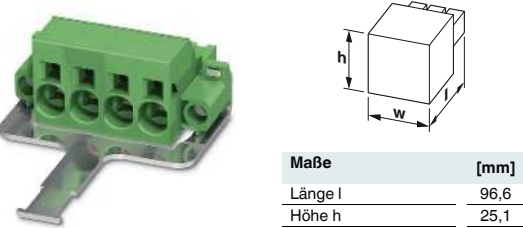


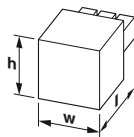
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 4 different connector types and their specifications.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the SPC 16/...-STF-SH connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

ISPC 16/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	45,1
Höhe h	25,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ISPC 16/ 2-ST-10,16	1748545	50	23,36
3	ISPC 16/ 3-ST-10,16	1748558	50	33,52
4	ISPC 16/ 4-ST-10,16	1748561	50	43,68
5	ISPC 16/ 5-ST-10,16	1748574	50	53,84
6	ISPC 16/ 6-ST-10,16	1748587	50	64
7	ISPC 16/ 7-ST-10,16	1748590	50	74,16
8	ISPC 16/ 8-ST-10,16	1748600	50	84,32
9	ISPC 16/ 9-ST-10,16	1748613	50	94,48

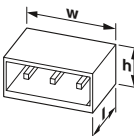


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	18 - 4		
Abisolierlänge	18		
Anzugsdrehmoment	1,8 -		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 66	600 / 66	-
AWG	20-4	20-4	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6-16/...-G1, Lineares Pinning

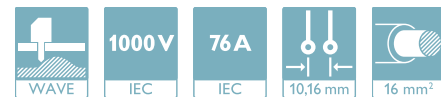


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	11
Bauhöhe h	13,4



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6-16/ 2-G1-10,16	1998933	50	23,36
3	PC 6-16/ 3-G1-10,16	1998946	50	33,52
4	PC 6-16/ 4-G1-10,16	1998959	50	43,68
5	PC 6-16/ 5-G1-10,16	1998962	50	53,84
6	PC 6-16/ 6-G1-10,16	1998975	50	64
7	PC 6-16/ 7-G1-10,16	1998988	50	74,16
8	PC 6-16/ 8-G1-10,16	1998991	50	84,32
9	PC 6-16/ 9-G1-10,16	1996391	50	94,48



Technische Daten

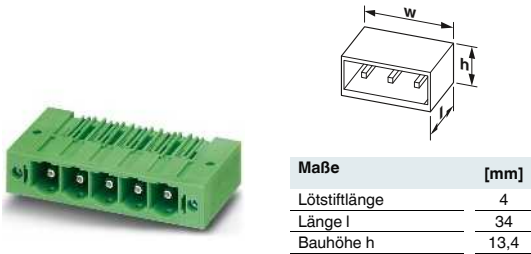
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	76		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 66	300 / 66	600 / 5
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6-16/...-G1F, Lineares Pinning



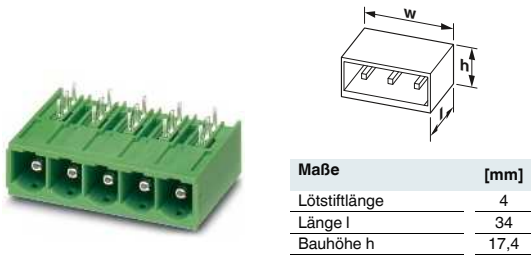
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6-16/ 2-G1F-10,16	1999000	50	38,08
3	PC 6-16/ 3-G1F-10,16	1999013	50	48,24
4	PC 6-16/ 4-G1F-10,16	1999026	50	58,4
5	PC 6-16/ 5-G1F-10,16	1999039	50	68,56
6	PC 6-16/ 6-G1F-10,16	1999042	50	78,72
7	PC 6-16/ 7-G1F-10,16	1999055	50	88,88
8	PC 6-16/ 8-G1F-10,16	1999068	50	99,04



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6-16/...-G1U, Lineares Pinning



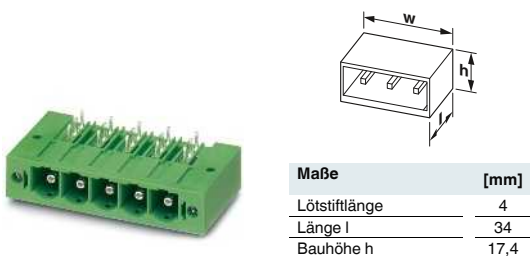
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6-16/ 2-G1U-10,16	1996236	50	23,36
3	PC 6-16/ 3-G1U-10,16	1996249	50	33,52
4	PC 6-16/ 4-G1U-10,16	1996252	50	43,68
5	PC 6-16/ 5-G1U-10,16	1996265	50	53,84
6	PC 6-16/ 6-G1U-10,16	1996278	50	64
7	PC 6-16/ 7-G1U-10,16	1996281	50	74,16
8	PC 6-16/ 8-G1U-10,16	1996294	50	84,32
9	PC 6-16/ 9-G1U-10,16	1996304	50	94,48



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6-16/...-G1FU, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6-16/ 2-G1FU-10,16	1996317	50	38,08
3	PC 6-16/ 3-G1FU-10,16	1996320	50	48,24
4	PC 6-16/ 4-G1FU-10,16	1996333	50	58,4
5	PC 6-16/ 5-G1FU-10,16	1996346	50	68,56
6	PC 6-16/ 6-G1FU-10,16	1996359	50	78,72
7	PC 6-16/ 7-G1FU-10,16	1996362	50	88,88
8	PC 6-16/ 8-G1FU-10,16	1996375	50	99,04
9	PC 6-16/ 9-G1FU-10,16	1996388	50	109,2

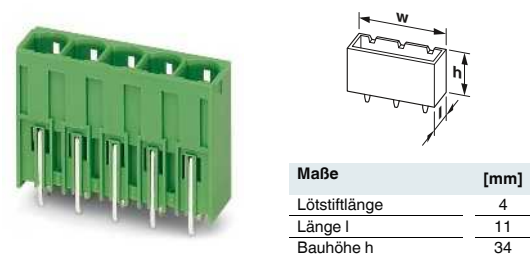


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PCV 6-16/...-G1, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PCV 6-16/ 2-G1-10,16	1998784	50	23,36
3	PCV 6-16/ 3-G1-10,16	1998797	50	33,52
4	PCV 6-16/ 4-G1-10,16	1998807	50	43,68
5	PCV 6-16/ 5-G1-10,16	1998810	50	53,84
6	PCV 6-16/ 6-G1-10,16	1998823	50	64
7	PCV 6-16/ 7-G1-10,16	1998836	50	74,16
8	PCV 6-16/ 8-G1-10,16	1998849	50	84,32
9	PCV 6-16/ 9-G1-10,16	1998852	50	94,48



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PCV 6-16/-G1F, Lineares Pinning

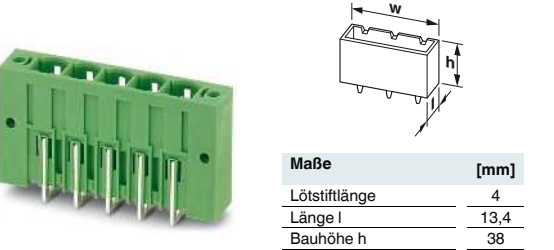


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 4, Länge l 13,4, Bauhöhe h 38.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 9 different configurations of the terminal block.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the POWER COMBICON 16 / Stift (male) connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/-G, Lineares Pinning

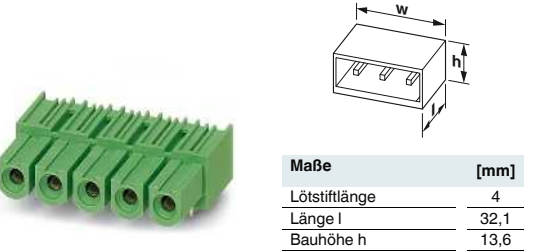


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 4, Länge l 32,1, Bauhöhe h 13,6.



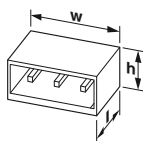
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 9 different configurations of the terminal block.



Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the POWER COMBICON 16 / Buchse (female) connector, including electrical and mechanical data.

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	32,05
Bauhöhe h	13,6



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-GF-10,16	1969616	50	38,08
3	IPC 16/ 3-GF-10,16	1969629	50	48,24
4	IPC 16/ 4-GF-10,16	1969632	50	58,4
5	IPC 16/ 5-GF-10,16	1969645	50	68,56
6	IPC 16/ 6-GF-10,16	1969658	50	78,72
7	IPC 16/ 7-GF-10,16	1969661	50	88,88
8	IPC 16/ 8-GF-10,16	1969674	50	99,04
9	IPC 16/ 9-GF-10,16	1969687	50	109,2

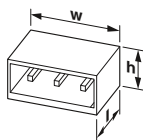


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-GU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	32,1
Bauhöhe h	13,6



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-GU-10,16	1969852	50	21,12
3	IPC 16/ 3-GU-10,16	1969865	50	31,28
4	IPC 16/ 4-GU-10,16	1969878	50	41,44
5	IPC 16/ 5-GU-10,16	1969881	50	51,6
6	IPC 16/ 6-GU-10,16	1969894	50	61,76
7	IPC 16/ 7-GU-10,16	1969904	50	71,92
8	IPC 16/ 8-GU-10,16	1969917	50	82,08
9	IPC 16/ 9-GU-10,16	1969920	50	92,24



Technische Daten

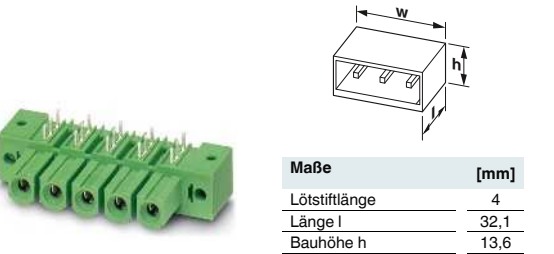
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-GFU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	32,1
Bauhöhe h	13,6



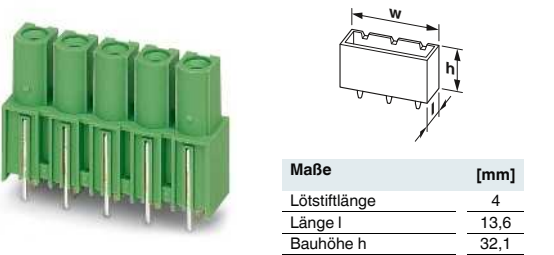
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-GFU-10,16	1969933	50	38,08
3	IPC 16/ 3-GFU-10,16	1969946	50	48,24
4	IPC 16/ 4-GFU-10,16	1969959	50	58,4
5	IPC 16/ 5-GFU-10,16	1969962	50	68,56
6	IPC 16/ 6-GFU-10,16	1969975	50	78,72
7	IPC 16/ 7-GFU-10,16	1969988	50	88,88
8	IPC 16/ 8-GFU-10,16	1969991	50	99,04
9	IPC 16/ 9-GFU-10,16	1970003	50	109,2



Technische Daten				
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	76		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPCV 16/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	13,6
Bauhöhe h	32,1



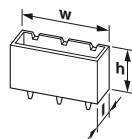
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPCV 16/ 2-G-10,16	1969690	50	21,12
3	IPCV 16/ 3-G-10,16	1969700	50	31,28
4	IPCV 16/ 4-G-10,16	1969713	50	41,44
5	IPCV 16/ 5-G-10,16	1969726	50	51,6
6	IPCV 16/ 6-G-10,16	1969739	50	61,76
7	IPCV 16/ 7-G-10,16	1969742	50	71,92
8	IPCV 16/ 8-G-10,16	1969755	50	82,08
9	IPCV 16/ 9-G-10,16	1969768	50	92,24



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPCV 16/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	13,6
Bauhöhe h	32,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPCV 16/ 2-GF-10,16	1969771	50	38,08
3	IPCV 16/ 3-GF-10,16	1969784	50	48,24
4	IPCV 16/ 4-GF-10,16	1969797	50	58,4
5	IPCV 16/ 5-GF-10,16	1969807	50	68,56
6	IPCV 16/ 6-GF-10,16	1969810	50	78,72
7	IPCV 16/ 7-GF-10,16	1969823	50	88,88
8	IPCV 16/ 8-GF-10,16	1969836	50	99,04
9	IPCV 16/ 9-GF-10,16	1969849	50	109,2

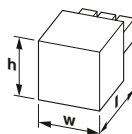


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 16/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	56,5
Höhe h	30,55



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 16/ 2-ST-10,16	1703373	10	39,76
3	DFK-PC 16/ 3-ST-10,16	1703386	10	49,92
4	DFK-PC 16/ 4-ST-10,16	1703399	10	60,08
5	DFK-PC 16/ 5-ST-10,16	1703409	10	70,24
6	DFK-PC 16/ 6-ST-10,16	1703412	10	80,4
7	DFK-PC 16/ 7-ST-10,16	1703425	10	90,56
8	DFK-PC 16/ 8-ST-10,16	1703438	10	100,72
9	DFK-PC 16/ 9-ST-10,16	1703441	10	110,88



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm ²]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 16/...-STF-SH

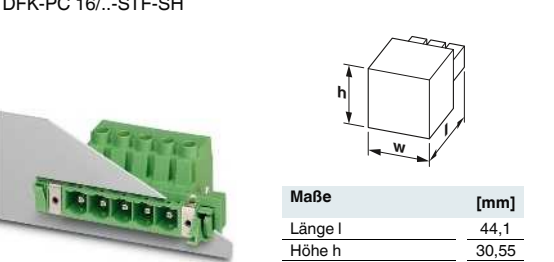


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (44,1) and Höhe h (30,55).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists various connector types and their dimensions.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and POWER COMBICON 16 / Stift (male). It contains detailed specifications for the connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-ST

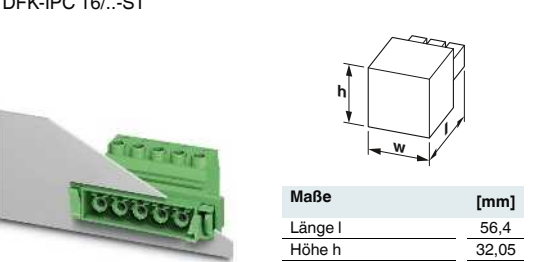


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l (56,4) and Höhe h (32,05).



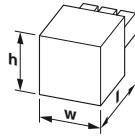
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists various connector types and their dimensions.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Technical Data) and POWER COMBICON 16 / Buchse (female). It contains detailed specifications for the connector, including dimensions, electrical ratings, and material properties.

Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	56,4
Höhe h	32,05



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16	1703771	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-STF-10,16	1703784	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-STF-10,16	1703797	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-STF-10,16	1703807	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-STF-10,16	1703810	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-STF-10,16	1703823	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-STF-10,16	1703836	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-STF-10,16	1703849	10	132,52

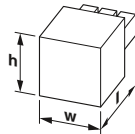


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	18 - 6		
Abisolierlänge	12		
Anzugsdrehmoment	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 55	600 / 55	-
AWG	20-6	20-6	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	56,4
Höhe h	32,05



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-STF-SH-10,16	1703933	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-STF-SH-10,16	1703946	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-STF-SH-10,16	1703959	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-STF-SH-10,16	1703962	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-STF-SH-10,16	1703975	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-STF-SH-10,16	1703988	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-STF-SH-10,16	1703991	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-STF-SH-10,16	1704000	10	132,52



Technische Daten

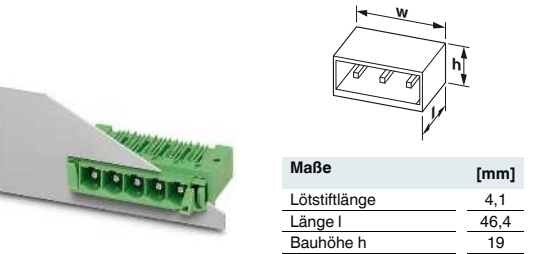
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	18 - 6		
Abisolierlänge	12		
Anzugsdrehmoment	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 55	600 / 55	-
AWG	20-6	20-6	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/-G, Lineares Pinning



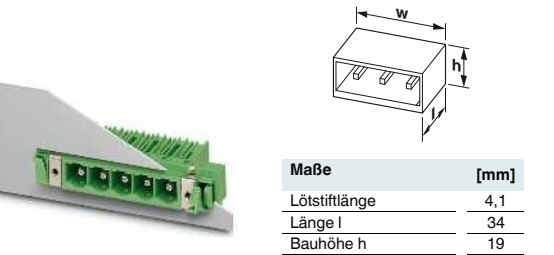
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 6-16/ 2-G-10,16	1701456	10	39,76
3	DFK-PC 6-16/ 3-G-10,16	1701469	10	49,92
4	DFK-PC 6-16/ 4-G-10,16	1701472	10	60,08
5	DFK-PC 6-16/ 5-G-10,16	1701485	10	70,24
6	DFK-PC 6-16/ 6-G-10,16	1701498	10	80,4
7	DFK-PC 6-16/ 7-G-10,16	1701508	10	90,56
8	DFK-PC 6-16/ 8-G-10,16	1701511	10	100,72
9	DFK-PC 6-16/ 9-G-10,16	1701524	10	110,88



Technische Daten				
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom	[A]	76		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/-GF, Lineares Pinning



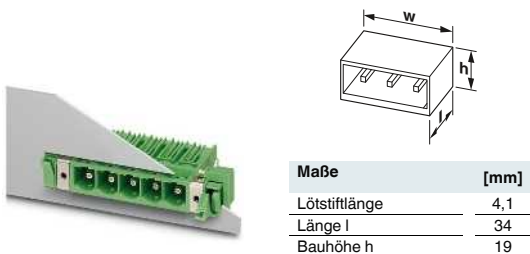
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 6-16/ 2-GF-10,16	1701537	10	55,68
3	DFK-PC 6-16/ 3-GF-10,16	1701540	10	65,84
4	DFK-PC 6-16/ 4-GF-10,16	1701553	10	76
5	DFK-PC 6-16/ 5-GF-10,16	1701566	10	86,16
6	DFK-PC 6-16/ 6-GF-10,16	1701579	10	96,32
7	DFK-PC 6-16/ 7-GF-10,16	1701582	10	106,48
8	DFK-PC 6-16/ 8-GF-10,16	1701595	10	116,64
9	DFK-PC 6-16/ 9-GF-10,16	1701605	10	126,8



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/...-GF-SH, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 6-16/ 2-GF-SH-10,16	1701935	10	55,68
3	DFK-PC 6-16/ 3-GF-SH-10,16	1701948	10	65,84
4	DFK-PC 6-16/ 4-GF-SH-10,16	1701951	10	76
5	DFK-PC 6-16/ 5-GF-SH-10,16	1701964	10	86,16
6	DFK-PC 6-16/ 6-GF-SH-10,16	1701977	10	96,32
7	DFK-PC 6-16/ 7-GF-SH-10,16	1701980	10	106,48
8	DFK-PC 6-16/ 8-GF-SH-10,16	1701993	10	116,64
9	DFK-PC 6-16/ 9-GF-SH-10,16	1702002	10	126,8

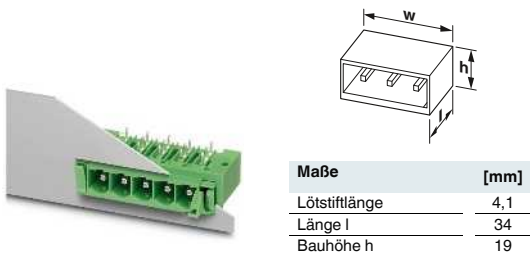


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/...-GU, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 6-16/ 2-GU-10,16	1701618	10	39,76
3	DFK-PC 6-16/ 3-GU-10,16	1701621	10	49,92
4	DFK-PC 6-16/ 4-GU-10,16	1701634	10	60,08
5	DFK-PC 6-16/ 5-GU-10,16	1701647	10	70,24
6	DFK-PC 6-16/ 6-GU-10,16	1701650	10	80,4
7	DFK-PC 6-16/ 7-GU-10,16	1701663	10	90,56
8	DFK-PC 6-16/ 8-GU-10,16	1701676	10	100,72
9	DFK-PC 6-16/ 9-GU-10,16	1701689	10	110,88



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/...-GFU, Lineares Pinning

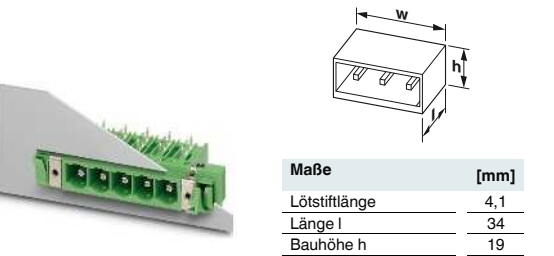


Table with 2 columns: Maße [mm], values: Lötstiftlänge 4,1, Länge l 34, Bauhöhe h 19.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 9 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten. It contains detailed electrical and mechanical specifications for the POWER COMBICON 16 / Stift (male) connector.

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/...-GFU-SH, Lineares Pinning

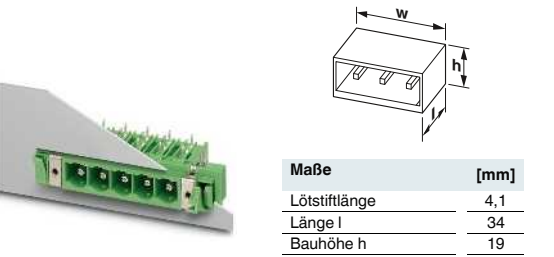


Table with 2 columns: Maße [mm], values: Lötstiftlänge 4,1, Länge l 34, Bauhöhe h 19.



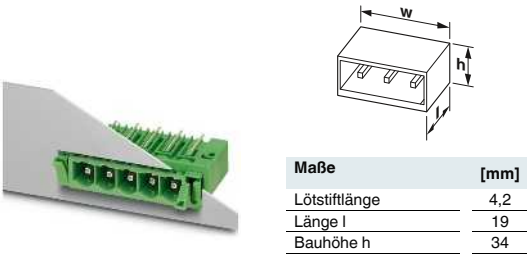
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 9 different connector types and their specifications.



Table with 2 main sections: Technische Daten. It contains detailed electrical and mechanical specifications for the POWER COMBICON 16 / Stift (male) connector.

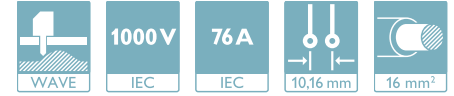
Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PCV 6-16/-G, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PCV 6-16/ 2-G-10,16	1702099	10	55,68
3	DFK-PCV 6-16/ 3-G-10,16	1702109	10	65,84
4	DFK-PCV 6-16/ 4-G-10,16	1702112	10	76
5	DFK-PCV 6-16/ 5-G-10,16	1702125	10	86,16
6	DFK-PCV 6-16/ 6-G-10,16	1702138	10	96,32
7	DFK-PCV 6-16/ 7-G-10,16	1702141	10	106,48
8	DFK-PCV 6-16/ 8-G-10,16	1702154	10	116,64
9	DFK-PCV 6-16/ 9-G-10,16	1702167	10	126,8

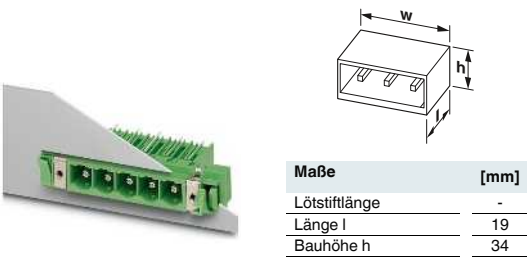


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PCV 6-16/-GF, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PCV 6-16/ 2-GF-10,16	1702251	10	55,68
3	DFK-PCV 6-16/ 3-GF-10,16	1702264	10	65,84
4	DFK-PCV 6-16/ 4-GF-10,16	1702277	10	76
5	DFK-PCV 6-16/ 5-GF-10,16	1702280	10	86,16
6	DFK-PCV 6-16/ 6-GF-10,16	1702293	10	96,32
7	DFK-PCV 6-16/ 7-GF-10,16	1702303	10	106,48
8	DFK-PCV 6-16/ 8-GF-10,16	1702316	10	116,64
9	DFK-PCV 6-16/ 9-GF-10,16	1702329	10	126,8



Technische Daten

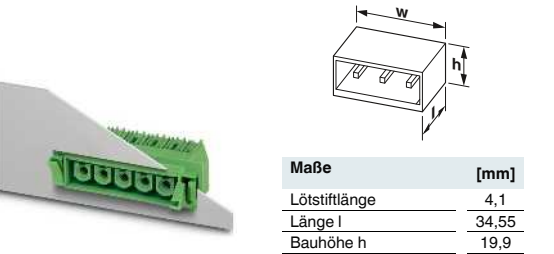
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-G, Lineares Pinning



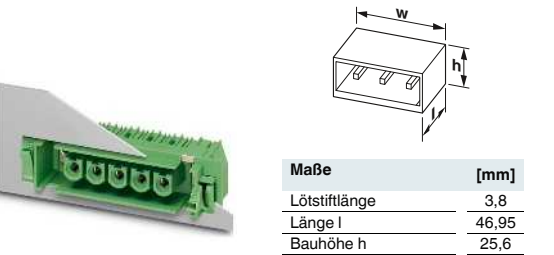
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-G-10,16	1702413	10	44,44
3	DFK-IPC 16/ 3-G-10,16	1702426	10	54,6
4	DFK-IPC 16/ 4-G-10,16	1702439	10	64,76
5	DFK-IPC 16/ 5-G-10,16	1702442	10	74,92
6	DFK-IPC 16/ 6-G-10,16	1702455	10	85,08
7	DFK-IPC 16/ 7-G-10,16	1702468	10	95,24
8	DFK-IPC 16/ 8-G-10,16	1702471	10	105,4
9	DFK-IPC 16/ 9-G-10,16	1702484	10	115,56



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)	
Verriegelung		ohne	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	300 / 55 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-GF, Lineares Pinning



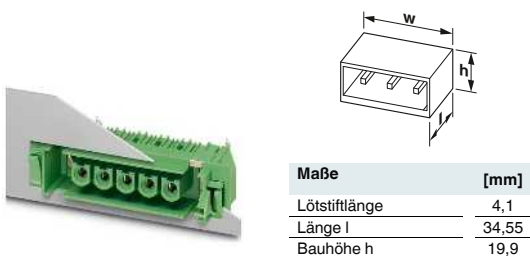
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-GF-10,16	1702730	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-GF-10,16	1702743	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-GF-10,16	1702756	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-GF-10,16	1702769	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-GF-10,16	1702772	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-GF-10,16	1702785	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-GF-10,16	1702798	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-GF-10,16	1702808	10	132,52



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	300 / 55 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-GF-SH, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-GF-SH-10,16	1702976	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-GF-SH-10,16	1702989	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-GF-SH-10,16	1702992	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-GF-SH-10,16	1703001	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-GF-SH-10,16	1703014	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-GF-SH-10,16	1703027	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-GF-SH-10,16	1703030	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-GF-SH-10,16	1703043	10	132,52

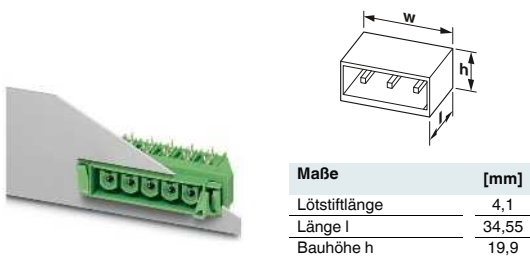


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-GU, Lineares Pinning



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-GU-10,16	1702497	10	44,44
3	DFK-IPC 16/ 3-GU-10,16	1702507	10	54,6
4	DFK-IPC 16/ 4-GU-10,16	1702510	10	64,76
5	DFK-IPC 16/ 5-GU-10,16	1702523	10	74,92
6	DFK-IPC 16/ 6-GU-10,16	1702536	10	85,08
7	DFK-IPC 16/ 7-GU-10,16	1702549	10	95,24
8	DFK-IPC 16/ 8-GU-10,16	1702552	10	105,4
9	DFK-IPC 16/ 9-GU-10,16	1702565	10	115,56



Technische Daten

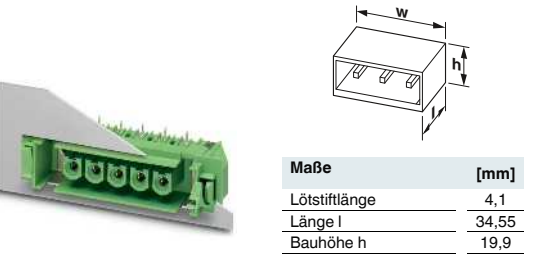
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-GFU, Lineares Pinning



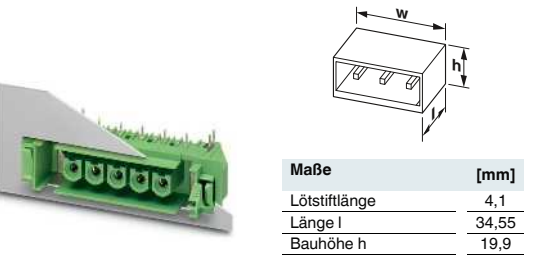
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-GFU-10,16	1702811	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-GFU-10,16	1702824	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-GFU-10,16	1702837	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-GFU-10,16	1702840	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-GFU-10,16	1702853	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-GFU-10,16	1702866	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-GFU-10,16	1702879	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-GFU-10,16	1702882	10	132,52



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	300 / 55 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-GFU-SH, Lineares Pinning



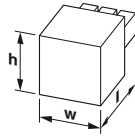
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-GFU-SH-10,16	1702895	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-GFU-SH-10,16	1702905	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-GFU-SH-10,16	1702918	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-GFU-SH-10,16	1702921	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-GFU-SH-10,16	1702934	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-GFU-SH-10,16	1702947	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-GFU-SH-10,16	1702950	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-GFU-SH-10,16	1702963	10	132,52



Technische Daten			
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)	
Verriegelung		Gewindeflansch	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	76	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	300 / 55
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Direktsteckblock, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PCU 6/...-STD



Maße	[mm]
Länge l	32,8
Höhe h	33,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PCU 6/ 2-STD-10,16	1922637	50	40,48
3	PCU 6/ 3-STD-10,16	1922640	50	50,64
4	PCU 6/ 4-STD-10,16	1922653	50	60,8
5	PCU 6/ 5-STD-10,16	1922666	50	70,96
6	PCU 6/ 6-STD-10,16	1922679	50	81,12
7	PCU 6/ 7-STD-10,16	1922682	50	91,28
8	PCU 6/ 8-STD-10,16	1922695	50	101,44
9	PCU 6/ 9-STD-10,16	1922705	50	111,6



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 10 / 0,5 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,5 - 4 / 0,5 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 4	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 7	
Abisolierlänge	[mm]	12	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,2 - 1,5	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	41 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 50	600 / 50
AWG		20-8	20-8
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

PC 35 HC/...-STF

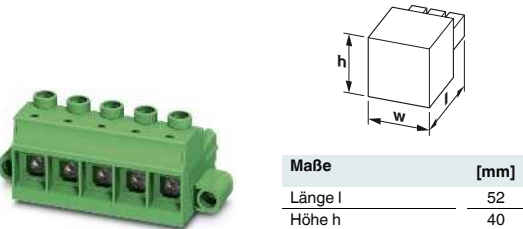


Table with dimensions: Länge l = 52 mm, Höhe h = 40 mm.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 6 different configurations of the PC 35 HC/...-STF connector.



Table with 2 main sections: 'Technische Daten' (Technical Data) and 'Allgemeine Daten' (General Data). It contains detailed specifications for the PC 35 HC/...-STF connector, including electrical ratings, dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

IPC 35 HC/...-STF

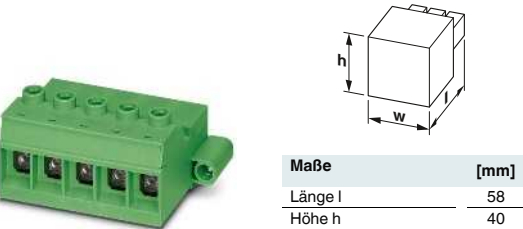


Table with dimensions: Länge l = 58 mm, Höhe h = 40 mm.



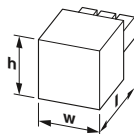
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 6 different configurations of the IPC 35 HC/...-STF connector.



Table with 2 main sections: 'Technische Daten' (Technical Data) and 'Allgemeine Daten' (General Data). It contains detailed specifications for the IPC 35 HC/...-STF connector, including electrical ratings, dimensions, and material properties.

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

IPC 35 HC/...-STGF



Maße	[mm]
Länge l	58
Höhe h	40



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 35 HC/ 2-STGF-15,00	1784855	25	31,3
3	IPC 35 HC/ 3-STGF-15,00	1784868	25	46,3
4	IPC 35 HC/ 4-STGF-15,00	1784871	25	61,3
5	IPC 35 HC/ 5-STGF-15,00	1784884	10	76,3
6	IPC 35 HC/ 6-STGF-15,00	1784897	10	91,3

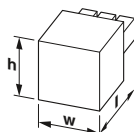


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 35 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,5 - 35 / 0,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	1 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 2		
Abisolierlänge	20		
Anzugsdrehmoment	2,5 - 4,5		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 115	600 / 115	-
AWG	16-2	16-2	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

IPC 35 HC/...-STGF-SH



Maße	[mm]
Länge l	155,8
Höhe h	42,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	IPC 35 HC/ 4-STGF-SH-15,00	1784907	10	84,4



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 35 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,5 - 35 / 0,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	1 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 2		
Abisolierlänge	20		
Anzugsdrehmoment	2,5 - 4,5		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	600 / 115	600 / 115	-
AWG	16-2	16-2	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 15 mm

PC 35 HC/...-GF, Lineares Pinning

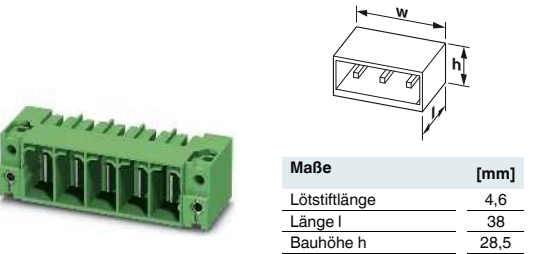


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 4,6, Länge l 38, Bauhöhe h 28,5



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-6 showing different pin counts and widths.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, etc.) and Allgemeine Daten (Isolierstofftyp, Brennbarkeitsklasse).

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 15 mm

PCV 35 HC/...-GF, Lineares Pinning

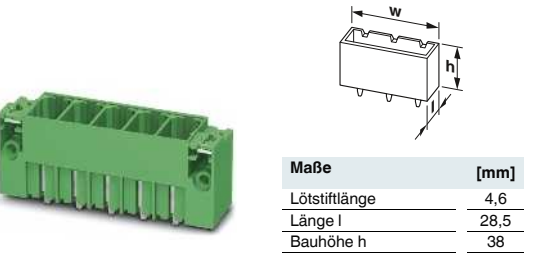


Table with dimensions: Maße [mm], Lötstiftlänge 4,6, Länge l 28,5, Bauhöhe h 38



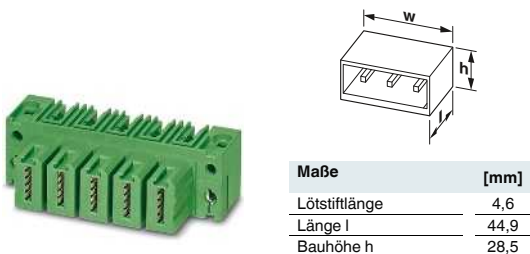
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows 2-6 showing different pin counts and widths.



Table with 2 main sections: Technische Daten (Stecksystem, Verriegelung, Elektrische Kenndaten, Bemessungsstrom, etc.) and Allgemeine Daten (Isolierstofftyp, Brennbarkeitsklasse).

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 15 mm

IPC 35 HC/...-GF, Lineares Pinning



ERC VDE CB

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 35 HC/ 2-GF-15,00	1784910	25	54,4
3	IPC 35 HC/ 3-GF-15,00	1784923	25	69,4
4	IPC 35 HC/ 4-GF-15,00	1784936	25	84,4
5	IPC 35 HC/ 5-GF-15,00	1784949	10	99,4
6	IPC 35 HC/ 6-GF-15,00	1784952	10	114,4

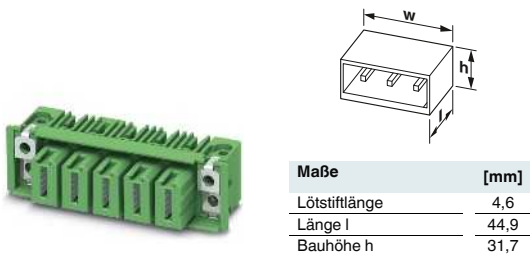


Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 35 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	125	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 15 mm

DFK-IPC 35 HC/...-GF, Lineares Pinning



ERC VDE CB

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 35 HC/ 2-GF-15,00	1784965	25	62,4
3	DFK-IPC 35 HC/ 3-GF-15,00	1784978	25	77,4
4	DFK-IPC 35 HC/ 4-GF-15,00	1784981	25	92,4
5	DFK-IPC 35 HC/ 5-GF-15,00	1784994	10	107,4
6	DFK-IPC 35 HC/ 6-GF-15,00	1785003	10	122,4



Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 35 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom	[A]	125	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

Leiterplatten-Steckverbinder
Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)

Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 15 mm

IPCV 35 HC/...-GF, Lineares Pinning

3D model and technical drawing of the IPCV 35 HC/...-GF connector. The drawing shows dimensions w, h, and l. A table lists dimensions: Lötstiftlänge 4,6, Länge l 28,5, Bauhöhe h 44,9.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 6 different configurations of the IPCV 35 HC/...-GF connector.

Icons representing product features: WAVE, 1000 V IEC, 125 A IEC, 15 mm, and 35 mm².

Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the IPCV 35 HC/...-GF connector, including electrical and mechanical data.

Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 15 mm

DFK-IPCV 35 HC/...-GF, Lineares Pinning

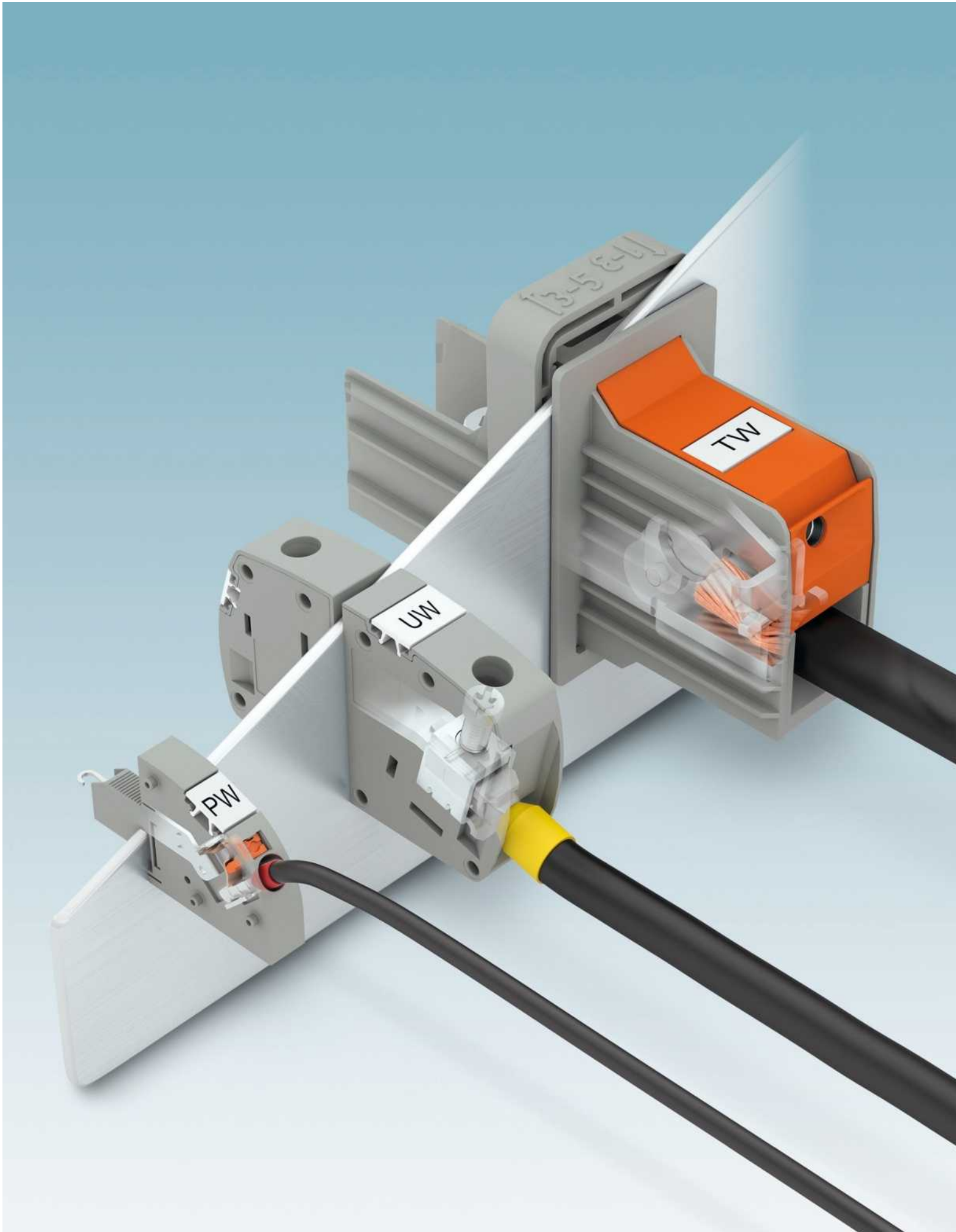
3D model and technical drawing of the DFK-IPCV 35 HC/...-GF connector. The drawing shows dimensions w, h, and l. A table lists dimensions: Lötstiftlänge 4,6, Länge l 31,7, Bauhöhe h 44,9.



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. It lists 6 different configurations of the DFK-IPCV 35 HC/...-GF connector.

Icons representing product features: WAVE, 1000 V IEC, 125 A IEC, 15 mm, and 35 mm².

Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications for the DFK-IPCV 35 HC/...-GF connector, including electrical and mechanical data.



Hochstrom-Durchführungsklemmen

Leiterquerschnitt bis 4 mm² (AWG 10)

Schraubanschluss	410
Push-in-Federanschluss	413

Leiterquerschnitt bis 10 mm² (AWG 8)

Schraubanschluss	414
TWIN-Schraubanschluss	416

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Schraubanschluss	417
Push-in-Federanschluss	418
Push-Lock-Federanschluss	419
Bolzenanschluss	419

Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)

Schraubanschluss	426
TWIN-Schraubanschluss	428
Bolzenanschluss	428

Leiterquerschnitt bis 50 mm² (AWG 1/0)

Schraubanschluss	435
T-LOX-Kniehebelanschluss	439

Leiterquerschnitt bis 95 mm² (AWG 3/0)

Schraubanschluss	440
T-LOX-Kniehebelanschluss	444

Leiterquerschnitt bis 150 mm² (AWG 250)

Schraubanschluss	445

Hochstrom-Durchführungsklemmen
Leiterquerschnitt bis 4 mm² (AWG 10)

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

VDFK 4

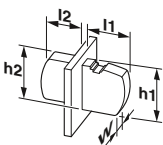


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l1, Länge l2, Höhe h1, and Höhe h2.



Bestelldaten table with columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm].

Technical specifications icons: 0°, 500 V IEC, 32 A IEC, and 4 mm².

Technische Daten table for VDFK 4, detailing connection types, dimensions, and electrical ratings.

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

DFK 4

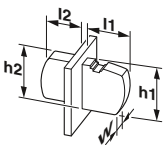


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l1, Länge l2, Höhe h1, and Höhe h2.



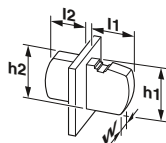
Bestelldaten table for DFK 4 with columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm].

Technical specifications icons: 90°, 400 V IEC, 17,5 A IEC, and 1,5mm².

Technische Daten table for DFK 4, detailing connection types, dimensions, and electrical ratings.

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 4



Maße	[mm]
Länge l1	23,6
Länge l2	20,8
Höhe h1	23,5
Höhe h2	24,8

ERIE

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 4	3073306	50	8,1
1	UW 4/S	3073319	50	8,1

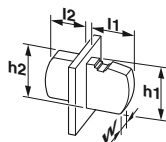


Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,6 - 0,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		24-10	24-10	24-10
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 4-POT-SCM



Maße	[mm]
Länge l1	-
Länge l2	-
Höhe h1	-
Höhe h2	-

ERIE

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 4-POT-SCM	3056996	50	8,1
1	UW 4-POT-SCM/S	3056909	50	8,1



Technische Daten

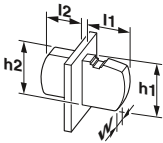
Anschlussart innen	-			
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,6 - 0,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		24-10	24-10	24-10
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Hochstrom-Durchführungsklemmen

Leiterquerschnitt bis 4 mm² (AWG 10)

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 4-POT-SL



Maße	[mm]
Länge l1	-
Länge l2	-
Höhe h1	-
Höhe h2	-



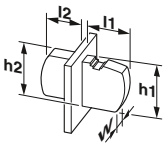
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 4-POT-SL	3059757	50	8,1
1	UW 4-POT-SL/S	3059760	50	8,1



Technische Daten			
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 4	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,6 - 0,8	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	600 / 5
AWG		24-10	24-10
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 4



Maße	[mm]
Länge l1	26,8
Länge l2	20,8
Höhe h1	25,3
Höhe h2	24,8



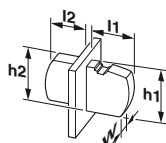
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 4	3073380	50	8,1
1	UWV 4/S	3073393	50	8,1



Technische Daten			
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 4	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 6 / 0,2 - 4	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	0,5 - 2,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	9	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,6 - 0,8	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	32 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	600 / 5
AWG		24-10	24-10
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Push-in-Federanschluss

PW 4-POT-SCM



Maße	[mm]
Länge l1	30,5
Länge l2	15
Höhe h1	30
Höhe h2	27

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PW 4-POT-SCM	3056938	50	8,1
1	PW 4-POT-SCM/S	3056941	50	8,1

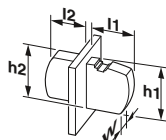


Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 4
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm²]	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge [mm]	10
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	18 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	800 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	300 / 30 300 / 30 600 / 5
AWG	24-10 24-10 24-10
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	300 / 30 300 / 30 600 / 5
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Push-in-Federanschluss

PW 4-POT-SL



Maße	[mm]
Länge l1	30,5
Länge l2	22,2
Höhe h1	30
Höhe h2	27

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PW 4-POT-SL	3059731	50	8,1
1	PW 4-POT-SL/S	3059744	50	8,1



Technische Daten

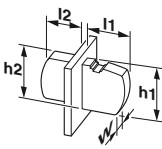
Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 4
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm²]	0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge [mm]	10
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	32 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	800 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	300 / 30 300 / 30 600 / 5
AWG	24-10 24-10 24-10
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Hochstrom-Durchführungsklemmen

Leiterquerschnitt bis 10 mm² (AWG 8)

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

VDFK 6



Maße	[mm]
Länge l1	-
Länge l2	-
Höhe h1	-
Höhe h2	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	VDFK 6	0711027	50	10

0°

500 V
IEC

57 A
IEC

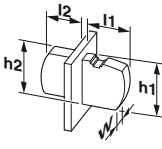
6 mm²

Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 4
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	0,2 - 10 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm²]	0,25 - 6
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	0,2 - 4 / 0,2 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	0,5 - 4
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 8
Abisolierlänge [mm]	9
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	1,5 - 1,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	41 / 6
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	500 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	300 / 50 150 / 50 300 / 10
AWG	26-8 26-8 26-8
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	300 / 50 150 / 50 300 / 10
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 10



Maße	[mm]
Länge l1	29
Länge l2	23,5
Höhe h1	31
Höhe h2	29



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 10	3073322	50	10,1
1	UW 10/S	3073335	50	10,1

0°

500 V
IEC

76 A
IEC

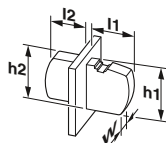
10 mm²

Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 4
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	0,5 - 16 / 0,5 - 10
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	0,5 - 10
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm²]	0,5 - 10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	0,5 - 4 / 0,5 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	0,5 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	0,5 - 6
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 6
Abisolierlänge [mm]	11
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	1,5 - 1,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	57 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	500 630 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	300 / 65 300 / 65 600 / 5
AWG	20-6 20-6 20-6
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 10-POT



Maße	[mm]
Länge l1	29
Länge l2	18,3
Höhe h1	31
Höhe h2	21



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 10-POT	3073461	50	10,1
1	UW 10-POT/S	3073474	50	10,1

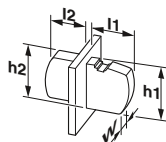


Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 4
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm ²]	0,5 - 16 / 0,5 - 10
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	0,5 - 10
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm ²]	0,5 - 10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	0,5 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm ²]	0,5 - 6
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 6
Abisolierlänge [mm]	11
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	1,5 - 1,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm ²]	57 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	500 630 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	300 / 65 300 / 65 600 / 5
AWG	20-6 20-6 20-6
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 10



Maße	[mm]
Länge l1	32
Länge l2	23,5
Höhe h1	33
Höhe h2	29



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 10	3073403	50	10,1
1	UWV 10/S	3073416	50	10,1



Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 4
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm ²]	0,5 - 16 / 0,5 - 10
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	0,5 - 10
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm ²]	0,5 - 10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm ²]	0,5 - 4 / 0,5 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	0,5 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm ²]	0,5 - 6
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 6
Abisolierlänge [mm]	11
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	1,5 - 1,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm ²]	57 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	500 630 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	6 6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	300 / 65 300 / 65 600 / 5
AWG	20-6 20-6 20-6
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Hochstrom-Durchführungsklemmen
Leiterquerschnitt bis 10 mm² (AWG 8)

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 10-POT

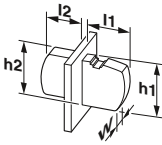


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l1 (32), Länge l2 (15), Höhe h1 (33), and Höhe h2 (21).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists two variants of the UWV 10-POT terminal block.



Table with 4 columns: Technische Daten, and rows for Anschlussart innen, Wandstärke, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and others.

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFKV 10-TWIN

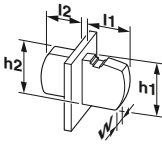


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l1 (31), Länge l2 (18), Höhe h1 (35), and Höhe h2 (28,5).



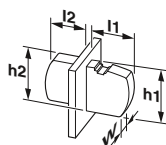
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists one variant of the HDFKV 10-TWIN terminal block.



Table with 4 columns: Technische Daten, and rows for Anschlussart innen, Wandstärke, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and others.

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 16



Maße	[mm]
Länge l1	36,8
Länge l2	29,5
Höhe h1	41,1
Höhe h2	38,3



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 16	3073348	50	12,1
1	UW 16/S	3073351	50	12,1

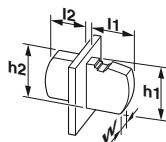


Technische Daten

Anschlussart innen	-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	6 - 25 / 6 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	6 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	6 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	2,5 - 10 / 2,5 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	4 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	4 - 6	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 4	
Abisolierlänge	[mm]	16	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2 - 2,3	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 85	600 / 85
AWG		10-4	10-4
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 16-POT



Maße	[mm]
Länge l1	36,8
Länge l2	23,7
Höhe h1	41,1
Höhe h2	26



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 16-POT	3073487	50	12,1
1	UW 16-POT/S	3073490	50	12,1



Technische Daten

Anschlussart innen	-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	6 - 25 / 6 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	6 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	6 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	2,5 - 10 / 2,5 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	4 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	4 - 6	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 4	
Abisolierlänge	[mm]	16	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2 - 2,3	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 85	600 / 85
AWG		10-4	10-4
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Hochstrom-Durchführungsklemmen
Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Durchführungsklemme, Push-in-Federanschluss

PWO 16-POT

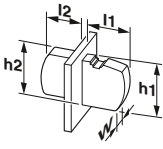


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows include Länge l1 (39,7), Länge l2 (23,1), Höhe h1 (44,4), and Höhe h2 (26).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for PWO 16-POT and PWO 16-POT/S.

Icons for 45° bend, push-in connection, 1000V IEC, 76A IEC, and 16 mm² cross-section.

Table with 4 columns: Technische Daten, and three columns for IEC ratings (1000V, 76A, 16 mm²). Rows include Anschlussart innen, Wandstärke, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Allgemeine Daten.

Durchführungsklemme, Push-in-Federanschluss

PWO 16 - UW

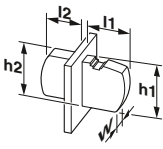


Table with 2 columns: Maße, [mm]. Rows include Länge l1, Länge l2, Höhe h1, and Höhe h2.



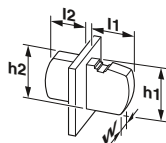
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for PWO 16-UW and PWO 16-UW/S.

Icons for 45° bend, push-in connection, 1000V IEC, 76A IEC, and 16 mm² cross-section.

Table with 4 columns: Technische Daten, and three columns for IEC ratings (1000V, 76A, 16 mm²). Rows include Anschlussart innen, Wandstärke, Anschlussvermögen, Elektrische Kenndaten, and Allgemeine Daten.

Durchführungsklemme, Push-Lock-Federanschluss

PLW 16



Maße	[mm]
Länge l1	25,7
Länge l2	20,27
Höhe h1	43
Höhe h2	42,8



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	PLW 16-6/ 3-10	1821067	15	54,4
4	PLW 16-6/ 4-10	1821070	15	64,4
5	PLW 16-6/ 5-10	1821083	15	74,4

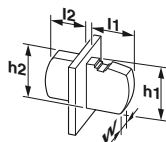


Technische Daten

Anschlussart innen	Push-in-Anschluss		
Wandstärke	[mm]	19,26 -	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm ²]	2,5 - 16 / 2,5 - 25	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	2,5 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	2,5 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		14 - 4	
Abisolierlänge	[mm]	18	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	41 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RW 5



Maße	[mm]
Länge l1	40,4
Länge l2	28,7
Höhe h1	38,2
Höhe h2	38,2



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RW 5	3073584	10	16,3
1	RW 5/S	3073597	10	16,3



Technische Daten

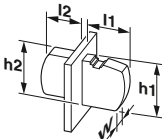
Anschlussart innen	-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm ²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16	
Anschlussvermögen DIN 46234		26 - 6	
Kabelschuhe DIN 46234	[mm ²]	0,5 - 16	
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite	[mm]	- / - /	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2,5 - 3	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 65	600 / 65
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Hochstrom-Durchführungsklemmen

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RW 5-POT



Maße	[mm]
Länge l1	40,4
Länge l2	28,7
Höhe h1	38,2
Höhe h2	37,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RW 5-POT	3073665	10	16,3
1	RW 5-POT/S	3073678	10	16,3

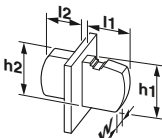


Technische Daten

Anschlussart innen		-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16		
Anschlussvermögen DIN 46234		26 - 6		
Kabelschuhe DIN 46234	[mm²]	0,5 - 16		
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite		- / - /		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2,5 - 3		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 65	600 / 65	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWO 5



Maße	[mm]
Länge l1	40,4
Länge l2	28,7
Höhe h1	37,1
Höhe h2	37,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWO 5	3056116	10	16,3
1	RWO 5/S	3056129	10	16,3

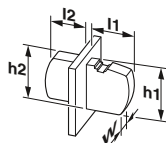


Technische Daten

Anschlussart innen		-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16		
Anschlussvermögen DIN 46234		26 - 6		
Kabelschuhe DIN 46234	[mm²]	0,5 - 16		
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite		- / - /		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2,5 - 3		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		[A] / [mm²]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung		[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group			B	C
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	600 / 65	600 / 65
AWG			-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			V0	

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWO 5-POT



Maße	[mm]
Länge l1	40,4
Länge l2	28,7
Höhe h1	37,1
Höhe h2	37,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWO 5-POT	3056190	10	16,3
1	RWO 5-POT/S	3056200	10	16,3

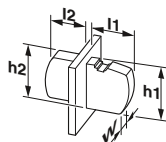


Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 6
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16
Anschlussvermögen DIN 46234	26 - 6
Kabelschuhe DIN 46234 [mm²]	0,5 - 16
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite [mm]	- / - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	26 - 6
Abisolierlänge [mm]	-
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	2,5 - 3
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	76 / 16
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 65 600 / 65 -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWO 5-POT-TC



Maße	[mm]
Länge l1	40,4
Länge l2	28,7
Höhe h1	38,7
Höhe h2	37,1



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWO 5-POT-TC	3074994	10	16,3
1	RWO 5-POT-TC/S	3075003	10	16,3



Technische Daten

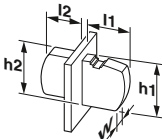
Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 6
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16
Anschlussvermögen DIN 46234	26 - 6
Kabelschuhe DIN 46234 [mm²]	0,5 - 16
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite [mm]	- / - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	26 - 6
Abisolierlänge [mm]	-
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	2,5 - 3
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	76 / 16
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 65 600 / 65 -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Hochstrom-Durchführungsklemmen

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWOV 5



Maße	[mm]
Länge l1	45,7
Länge l2	28,7
Höhe h1	46,2
Höhe h2	37,1



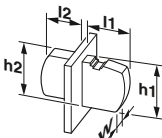
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWOV 5	3056271	10	16,3
1	RWOV 5/S	3056284	10	16,3



Technische Daten			
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16	
Anschlussvermögen DIN 46234		26 - 6	
Kabelschuhe DIN 46234	[mm²]	0,5 - 16	
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite		- / - /	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2,5 - 3	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 65	600 / 65
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWOV 5-POT



Maße	[mm]
Länge l1	45,7
Länge l2	28,7
Höhe h1	46,2
Höhe h2	37,1



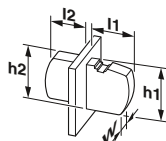
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWOV 5-POT	3056310	10	16,3
1	RWOV 5-POT/S	3056323	10	16,3



Technische Daten			
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm ²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16	
Anschlussvermögen DIN 46234		26 - 6	
Kabelschuhe DIN 46234	[mm ²]	0,5 - 16	
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite		- / - /	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2,5 - 3	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 65	600 / 65
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWOV 5-POT-TC



Maße	[mm]
Länge l1	47,3
Länge l2	28,7
Höhe h1	46,2
Höhe h2	37,1

ERC 91

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWOV 5-POT-TC	3075113	10	16,3
1	RWOV 5-POT-TC/S	3075126	10	16,3

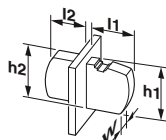


Technische Daten

Anschlussart innen				
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16		
Anschlussvermögen DIN 46234		26 - 6		
Kabelschuhe DIN 46234	[mm²]	0,5 - 16		
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite	[mm]	- / - /		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2,5 - 3		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 65	600 / 65	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWOV 5-TC



Maße	[mm]
Länge l1	47,3
Länge l2	28,7
Höhe h1	46,2
Höhe h2	38,7

ERC 91

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWOV 5-TC	3075074	10	16,3
1	RWOV 5-TC/S	3075087	10	16,3



Technische Daten

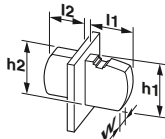
Anschlussart innen		-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16		
Anschlussvermögen DIN 46234		26 - 6		
Kabelschuhe DIN 46234	[mm²]	0,5 - 16		
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite	[mm]	- / - /		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2,5 - 3		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 65	600 / 65	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Hochstrom-Durchführungsklemmen

Leiterquerschnitt bis 16 mm² (AWG 6)

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWV 5



Maße	[mm]
Länge l1	47,3
Länge l2	28,7
Höhe h1	46,2
Höhe h2	38,2



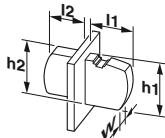
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWV 5	3073746	10	16,3
1	RWV 5/S	3073759	10	16,3



Technische Daten				
Anschlussart innen		-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16		
Anschlussvermögen DIN 46234		26 - 6		
Kabelschuhe DIN 46234	[mm²]	0,5 - 16		
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite	[mm]	- / - /		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2,5 - 3		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 65	600 / 65	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWV 5-POT



Maße	[mm]
Länge l1	47,3
Länge l2	28,7
Höhe h1	46,2
Höhe h2	37,1



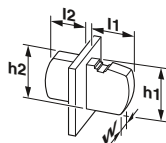
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWV 5-POT	3073788	10	16,3
1	RWV 5-POT/S	3073791	10	16,3



Technische Daten				
Anschlussart innen		-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16		
Anschlussvermögen DIN 46234		26 - 6		
Kabelschuhe DIN 46234	[mm²]	0,5 - 16		
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite		- / - /		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2,5 - 3		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 65	600 / 65	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWO 5-TC



Maße	[mm]
Länge l1	-
Länge l2	-
Höhe h1	-
Höhe h2	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWO 5-TC	3074910	10	16,3
1	RWO 5-TC	3074910	10	16,3



Technische Daten

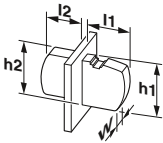
Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 6
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	0,1 - 16 / 0,1 - 16
Anschlussvermögen DIN 46234	26 - 6
Kabelschuhe DIN 46234 [mm²]	0,5 - 16
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite [mm]	- / - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	26 - 6
Abisolierlänge [mm]	-
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	2,5 - 3
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	76 / 16
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 65 600 / 65 -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Hochstrom-Durchführungsklemmen

Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 25



Maße	[mm]
Länge l1	42,3
Länge l2	33,3
Höhe h1	48,5
Höhe h2	45



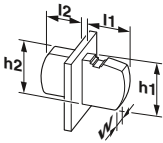
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 25	3073364	25	15,1
1	UW 25/S	3073377	25	15,1



Technische Daten				
Anschlussart innen		-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	6 - 35 / 10 - 25		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	4 - 25		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	4 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	2,5 - 10 / 4 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	2,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	2,5 - 10		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	19		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	4 - 4,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	101 / 25		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 112,5	600 / 112,5	-
AWG		10-2	10-2	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 25-POT



Maße	[mm]
Länge l1	42,3
Länge l2	28,7
Höhe h1	48,5
Höhe h2	30



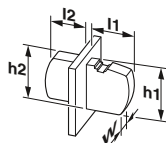
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 25-POT	3073500	25	15,1
1	UW 25-POT/S	3073513	25	15,1



Technische Daten			
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm ²]	6 - 35 / 10 - 25	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	4 - 25	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm ²]	4 - 25	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm ²]	2,5 - 10 / 4 - 10	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm ²]	2,5 - 10	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm ²]	2,5 - 10	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 2	
Abisolierlänge	[mm]	19	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	4 - 4,5	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm ²]	101 / 25	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 112,5	600 / 112,5
AWG		10-2	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 25



Maße	[mm]
Länge l1	45,5
Länge l2	33,3
Höhe h1	54,8
Höhe h2	45



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 25	3073445	25	15,1
1	UWV 25/S	3073458	25	15,1

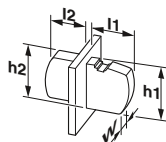


Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 6
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm ²]	6 - 35 / 10 - 25
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	4 - 25
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm ²]	4 - 25
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm ²]	2,5 - 10 / 4 - 10
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	2,5 - 10
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm ²]	2,5 - 10
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	10 - 2
Abisolierlänge [mm]	19
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	4 - 4,5
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm ²]	101 / 25
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	630 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 112,5 600 / 112,5 -
AWG	10-2 10-2 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 25-POT



Maße	[mm]
Länge l1	45,5
Länge l2	28,6
Höhe h1	54,8
Höhe h2	30



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 25-POT	3073568	25	15,1
1	UWV 25-POT/S	3073571	25	15,1



Technische Daten

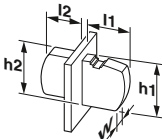
Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 6
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm ²]	6 - 35 / 10 - 25
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	4 - 25
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm ²]	4 - 25
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm ²]	2,5 - 10 / 4 - 10
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	2,5 - 10
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm ²]	2,5 - 10
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	10 - 2
Abisolierlänge [mm]	19
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	4 - 4,5
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm ²]	101 / 25
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	630 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 112,5 600 / 112,5 -
AWG	10-2 10-2 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Hochstrom-Durchführungsklemmen

Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFKV 25-TWIN



Maße	[mm]
Länge l1	44,5
Länge l2	30
Höhe h1	56,4
Höhe h2	45



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFKV 25-TWIN	0709563	25	15,1

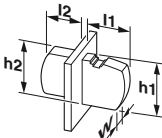


Technische Daten

Anschlussart innen	-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	6 - 35 / 10 - 25	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	4 - 25	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	4 - 25	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	2,5 - 10 / 4 - 10	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	2,5 - 10	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	2,5 - 10	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 2	
Abisolierlänge	[mm]	19	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	4 - 4,5	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	101 / 25	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115
AWG		8-2	8-2
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 100	600 / 100
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RW 8



Maße	[mm]
Länge l1	48,5
Länge l2	39,9
Höhe h1	48,5
Höhe h2	48,5



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RW 8	3073607	10	20,3
1	RW 8/S	3073610	10	20,3

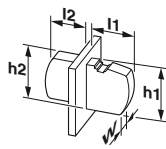


Technische Daten

Anschlussart innen	-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35	
Anschlussvermögen DIN 46234		14 - 2	
Kabelschuhe DIN 46234	[mm²]	2,5 - 35	
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite	[mm]	- / - / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		14 - 2	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	4,5 - 5	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	125 / 35	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RW 8-POT



Maße	[mm]
Länge l1	48,5
Länge l2	39,9
Höhe h1	48,5
Höhe h2	46,9

ERC 91

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RW 8-POT	3073681	10	20,3
1	RW 8-POT/S	3073694	10	20,3

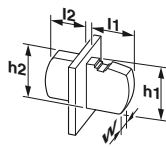


Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 6
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35
Anschlussvermögen DIN 46234	14 - 2
Kabelschuhe DIN 46234 [mm²]	2,5 - 35
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite [mm]	- / - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	14 - 2
Abisolierlänge [mm]	-
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	4,5 - 5
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	125 / 35
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 115 600 / 115 -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWV 8



Maße	[mm]
Länge l1	59
Länge l2	39,9
Höhe h1	60
Höhe h2	48,5

ERC 91

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWV 8	3073762	10	20,3
1	RWV 8/S	3073775	10	20,3



Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 6
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35
Anschlussvermögen DIN 46234	14 - 2
Kabelschuhe DIN 46234 [mm²]	2,5 - 35
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite [mm]	- / - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	14 - 2
Abisolierlänge [mm]	-
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	4,5 - 5
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	125 / 35
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 115 600 / 115 -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Hochstrom-Durchführungsklemmen
Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWV 8-POT

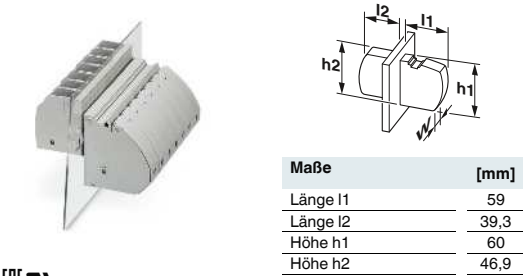


Table with dimensions: Länge l1 (59), Länge l2 (39,3), Höhe h1 (60), Höhe h2 (46,9)



Bestelldaten table with columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]

Icons for -90° bending, terminal type, 1000V IEC, 125A IEC, and 35mm² cross-section.

Technische Daten table containing electrical and mechanical specifications for RWV 8-POT.

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWO 8

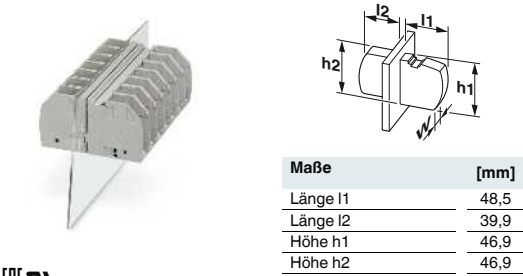


Table with dimensions: Länge l1 (48,5), Länge l2 (39,9), Höhe h1 (46,9), Höhe h2 (46,9)



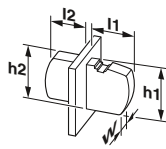
Bestelldaten table with columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]

Icons for 0° bending, terminal type, 1000V IEC, 125A IEC, and 35mm² cross-section.

Technische Daten table containing electrical and mechanical specifications for RWO 8.

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWO 8-POT



Maße	[mm]
Länge l1	48,5
Länge l2	39,9
Höhe h1	46,9
Höhe h2	49,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWO 8-POT	3056213	10	20,3
1	RWO 8-POT/S	3056226	10	20,3

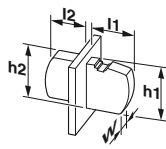


Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 6
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35
Anschlussvermögen DIN 46234	14 - 2
Kabelschuhe DIN 46234 [mm²]	2,5 - 35
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite [mm]	- / - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	14 - 2
Abisolierlänge [mm]	-
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	4,5 - 5
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	125 / 35
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 115 600 / 115 -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWOV 8



Maße	[mm]
Länge l1	57,4
Länge l2	39,9
Höhe h1	46,9
Höhe h2	46,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWOV 8	3056297	10	20,3
1	RWOV 8/S	3056307	10	20,3



Technische Daten

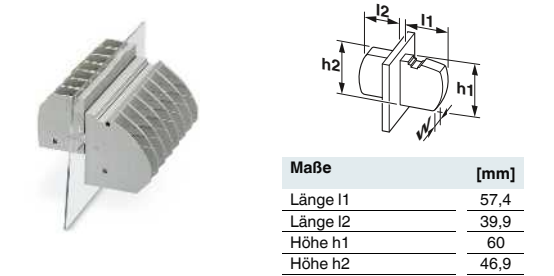
Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 6
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35
Anschlussvermögen DIN 46234	14 - 2
Kabelschuhe DIN 46234 [mm²]	2,5 - 35
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite [mm]	- / - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	14 - 2
Abisolierlänge [mm]	-
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	4,5 - 5
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	125 / 35
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 115 600 / 115 -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Hochstrom-Durchführungsklemmen

Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWO 8-POT



Maße	[mm]
Länge l1	57,4
Länge l2	39,9
Höhe h1	60
Höhe h2	46,9

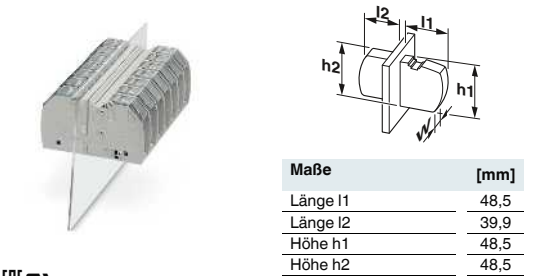
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWOV 8-POT	3056336	10	20,3
1	RWOV 8-POT/S	3056349	10	20,3



Technische Daten			
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35	
Anschlussvermögen DIN 46234		14 - 2	
Kabelschuhe DIN 46234	[mm²]	2,5 - 35	
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite		- / - /	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		14 - 2	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment Klemmraum		4,5 - 5	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		125 / 35	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung		[V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung		[kV]	8 8 8
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWO 8-TC



Maße	[mm]
Länge l1	48,5
Länge l2	39,9
Höhe h1	48,5
Höhe h2	48,5

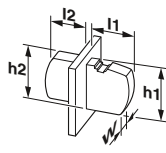
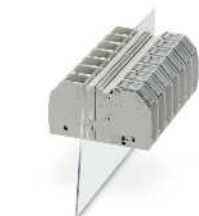
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWO 8-TC	3074936	10	20,3
1	RWO 8-TC/S	3074949	10	20,3



Technische Daten			
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35	
Anschlussvermögen DIN 46234		14 - 2	
Kabelschuhe DIN 46234	[mm²]	2,5 - 35	
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite		- / - /	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		14 - 2	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	4,5 - 5	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	125 / 35	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWO 8-POT-TC



Maße	[mm]
Länge l1	59
Länge l2	39,9
Höhe h1	60
Höhe h2	46,6

ERC 90

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWO 8-POT-TC	3075016	10	20,3
1	RWO 8-POT-TC/S	3075029	10	20,3

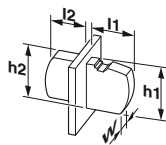


Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 6
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35
Anschlussvermögen DIN 46234	14 - 2
Kabelschuhe DIN 46234 [mm²]	2,5 - 35
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite [mm]	- / - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	14 - 2
Abisolierlänge [mm]	-
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	4,5 - 5
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	125 / 35
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 115 600 / 115 -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWOV 8-TC



Maße	[mm]
Länge l1	59
Länge l2	39,9
Höhe h1	60
Höhe h2	48,5

ERC 90

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWOV 8-TC	3075090	10	20,3
1	RWOV 8-TC/S	3075100	10	20,3



Technische Daten

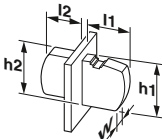
Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 6
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35
Anschlussvermögen DIN 46234	14 - 2
Kabelschuhe DIN 46234 [mm²]	2,5 - 35
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite [mm]	- / - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	14 - 2
Abisolierlänge [mm]	-
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	4,5 - 5
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm²]	125 / 35
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 115 600 / 115 -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Hochstrom-Durchführungsklemmen

Leiterquerschnitt bis 35 mm² (AWG 2)

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWOV 8-POT-TC



Maße	[mm]
Länge l1	59
Länge l2	39,9
Höhe h1	60
Höhe h2	46,9



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWOV 8-POT-TC	3075139	10	20,3
1	RWOV 8-POT-TC/S	3075142	10	20,3



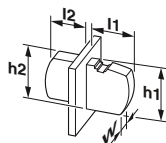
Technische Daten

Anschlussart innen		-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm²]	2,5 - 35 / 2,5 - 35		
Anschlussvermögen DIN 46234		14 - 2		
Kabelschuhe DIN 46234	[mm²]	2,5 - 35		
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite	[mm]	- / - /		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		14 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	4,5 - 5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 50

neu



Maße	[mm]
Länge l1	35
Länge l2	45,3
Höhe h1	54
Höhe h2	54

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 50/S	1713709	20	18,8



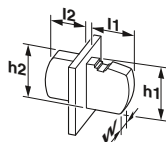
Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 4
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm ²]	16 - 50 / 16 - 50
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	10 - 50
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm ²]	10 - 50
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm ²]	6 - 16 / 10 - 16
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	6 - 16
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm ²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	-
Abisolierlänge [mm]	24
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	6 - 8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm ²]	150 / 50
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	800 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 6
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 50

neu



Maße	[mm]
Länge l1	35
Länge l2	55
Höhe h1	54
Höhe h2	56

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 50/S	1713711	20	18,8



Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 4
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm ²]	16 - 50 / 16 - 50
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	10 - 50
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm ²]	10 - 50
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm ²]	6 - 16 / 10 - 16
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	6 - 16
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm ²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	-
Abisolierlänge [mm]	24
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	6 - 8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm ²]	150 / 50
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	800 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 6
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Hochstrom-Durchführungsklemmen
Leiterquerschnitt bis 50 mm² (AWG 1/0)

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 50-POT

Product image and dimensions for UW 50-POT terminal block. Includes a 'neu' (new) label and a table of dimensions (Länge l1, Länge l2, Höhe h1, Höhe h2) in mm.

Technical icons for UW 50-POT: 0° bending angle, screw connection, 1000 V rating, IEC standard, and 50 mm² conductor cross-section.

Table with 2 columns: Technische Daten and values. Rows include Anschlussart innen, Wandstärke, Anschlussvermögen (starr/flexibel, with/without sleeve), 2 Leiter gleichen Querschnitts (starr/flexibel, with/without sleeve), 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse, Leiterquerschnitt AWG/kcmil, Abisolierlänge, Anzugsdrehmoment Klemmraum, Elektrische Kenndaten (Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung), Allgemeine Daten (Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe, Brennbarkeitsklasse nach UL 94).

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 50-POT

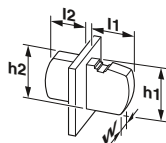
Product image and dimensions for UWV 50-POT terminal block. Includes a 'neu' (new) label and a table of dimensions (Länge l1, Länge l2, Höhe h1, Höhe h2) in mm.

Technical icons for UWV 50-POT: -90° bending angle, screw connection, 1000 V rating, IEC standard, and 50 mm² conductor cross-section.

Table with 2 columns: Technische Daten and values. Rows include Anschlussart innen, Wandstärke, Anschlussvermögen (starr/flexibel, with/without sleeve), 2 Leiter gleichen Querschnitts (starr/flexibel, with/without sleeve), 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse, Leiterquerschnitt AWG/kcmil, Abisolierlänge, Anzugsdrehmoment Klemmraum, Elektrische Kenndaten (Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt, Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad, Bemessungsisolationsspannung, Bemessungsstoßspannung), Allgemeine Daten (Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe, Brennbarkeitsklasse nach UL 94).

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFK 50

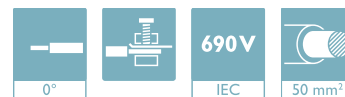


Maße	[mm]
Länge l1	43
Länge l2	35
Höhe h1	54
Höhe h2	55



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFK 50	0708739	10	18,8
1	HDFK 50/Z	0705017	10	18,8

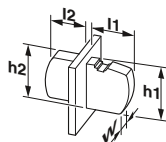


Technische Daten

Anschlussart innen	-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	16 - 50 / 16 - 50	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	10 - 50	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	10 - 50	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	6 - 16 / 10 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	6 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	6 - 10	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		6 - 1/0	
Abisolierlänge	[mm]	24	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	6 - 8	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	150 / 50	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 170	600 / 170
AWG		6-2/0	6-2/0
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 125	600 / 125
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFK 50-VP



Maße	[mm]
Länge l1	43
Länge l2	48,5
Höhe h1	54
Höhe h2	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFK 50-VP	0709123	10	18,8
1	HDFK 50-VP/Z	0711218	10	18,8



Technische Daten

Anschlussart innen	-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	16 - 50 / 16 - 50	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	10 - 50	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	10 - 50	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	6 - 16 / 10 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	6 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	6 - 10	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		6 - 1/0	
Abisolierlänge	[mm]	24	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	6 - 8	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	150 / 50	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 170	600 / 170
AWG		6-2/0	6-2/0
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 125	600 / 125
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Hochstrom-Durchführungsklemmen
Leiterquerschnitt bis 50 mm² (AWG 1/0)

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFKV 50

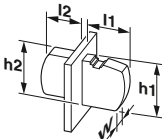


Table with 2 columns: Maße [mm], values: Länge l1 (55), Länge l2 (35), Höhe h1 (56), Höhe h2 (55).



Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for HDFKV 50 and HDFKV 50/Z.



Table with 4 columns: Technische Daten, Anschlussart innen, Wandstärke, Anschlussvermögen, etc.

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFKV 50-VP

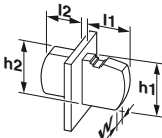


Table with 2 columns: Maße [mm], values: Länge l1 (55), Länge l2 (35), Höhe h1 (56), Höhe h2 (-).



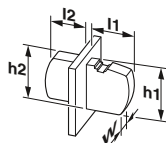
Table with 5 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, Breite w [mm]. Rows for HDFKV 50-VP and HDFKV 50-VP/Z.



Table with 4 columns: Technische Daten, Anschlussart innen, Wandstärke, Anschlussvermögen, etc.

Durchführungsklemme, T-LOX-Kniehebelanschluss

TW 50/.. -CL



Maße	[mm]
Länge l1	46
Länge l2	58,1
Höhe h1	73,5
Höhe h2	58,16



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	TW 50/ 1-CL	1708744	10	38
2	TW 50/ 2-CL	1708745	10	58
3	TW 50/ 3-CL	1708746	5	78
4	TW 50/ 4-CL	1708748	5	98
5	TW 50/ 5-CL	1708749	5	118
6	TW 50/ 6-CL	1708751	5	138



Technische Daten

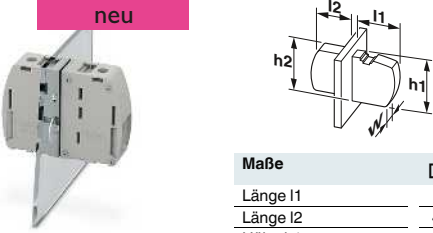
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 5	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	10 - 50 / 16 - 50	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	10 - 50	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	10 - 50	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	6 - 16	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	150 / 50	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	600 / 150
AWG		-	8-1/0
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Hochstrom-Durchführungsklemmen
Leiterquerschnitt bis 95 mm² (AWG 3/0)

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 95

neu



Maße	[mm]
Länge l1	45
Länge l2	49,5
Höhe h1	73,9
Höhe h2	73,9

Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 95/S	1713223	10	25



0°



1000 V

IEC

232 A

IEC

Technische Daten			
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 5	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	25 - 95 / 35 - 95	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	25 - 95	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	25 - 95	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	16 - 35 / 16 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-	
Abisolierlänge	[mm]	27	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	10 - 12	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	232 / 95	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 95

neu



Maße	[mm]
Länge l1	45
Länge l2	49,5
Höhe h1	73,9
Höhe h2	100,7

Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 95-F/S	1713225	10	25



0°



1000 V

IEC

232 A

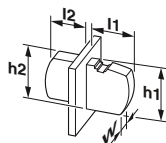
IEC

Technische Daten			
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 5	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	25 - 95 / 35 - 95	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	25 - 95	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	25 - 95	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	16 - 35 / 16 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-	
Abisolierlänge	[mm]	27	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	10 - 12	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	232 / 95	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 95

neu



Maße	[mm]
Länge l1	45
Länge l2	78,7
Höhe h1	73,9
Höhe h2	79,5

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 95/S	1713226	10	25



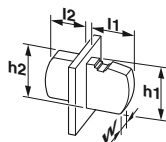
Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 5
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm ²]	25 - 95 / 35 - 95
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	25 - 95
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm ²]	25 - 95
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm ²]	16 - 35 / 16 - 35
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	16 - 35
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm ²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	-
Abisolierlänge [mm]	27
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	10 - 12
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm ²]	232 / 95
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 6
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 95

neu



Maße	[mm]
Länge l1	45
Länge l2	78,7
Höhe h1	73,9
Höhe h2	79,5

Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 95-F/S	1713227	10	25



Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	1 - 5
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm ²]	25 - 95 / 35 - 95
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	25 - 95
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm ²]	25 - 95
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm ²]	16 - 35 / 16 - 35
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	16 - 35
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm ²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	-
Abisolierlänge [mm]	27
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	10 - 12
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm ²]	232 / 95
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 6
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Hochstrom-Durchführungsklemmen
Leiterquerschnitt bis 95 mm² (AWG 3/0)

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 95-POT

neu

Maße	[mm]
Länge l1	49,5
Länge l2	42
Höhe h1	47,4
Höhe h2	73,9

Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 95-POT/S	1713242	10	25

0°

IEC

1000 V

IEC

232 A

IEC

Technische Daten			
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 5	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	25 - 95 / 35 - 95	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	25 - 95	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	25 - 95	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	16 - 35 / 16 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-	
Abisolierlänge	[mm]	27	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	10 - 12	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	232 / 95	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFK 95

Maße	[mm]
Länge l1	49,5
Länge l2	45
Höhe h1	74
Höhe h2	74

Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFK 95	0709534	10	25
1	HDFK 95/Z	0717364	10	25

0°

IEC

1000 V

IEC

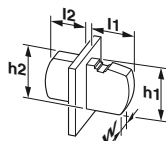
232 A

IEC

Technische Daten			
Anschlussart innen		-	
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	25 - 95 / 35 - 95	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	25 - 95	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	25 - 95	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	16 - 35 / 16 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		4 - 4/0	
Abisolierlänge	[mm]	27	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	15 - 20	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	232 / 95	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 230	-
AWG		4-4/0	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFK 95



Maße	[mm]
Länge l1	49,5
Länge l2	45
Höhe h1	100,7
Höhe h2	74



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFK 95-F	0709644	10	25
1	HDFK 95-F/Z	0714037	10	25

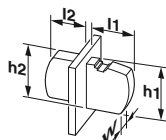
		1000 V	232 A
0°		IEC	IEC

Technische Daten

Anschlussart innen	-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	35 - 95 / 35 - 95	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	25 - 95	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	25 - 95	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	25 - 35 / 25 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		4 - 2/0	
Abisolierlänge	[mm]	27	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	15 - 20	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	232 / 95	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 230	600 / 230
AWG		4-4/0	4-4/0
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFK 95-VP



Maße	[mm]
Länge l1	49,5
Länge l2	42
Höhe h1	100,7
Höhe h2	-



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFK 95-F-VP	0709916	10	25
1	HDFK 95-F-VP/Z	0717076	10	25

		630 V	232 A
0°		IEC	IEC

Technische Daten

Anschlussart innen	-		
Wandstärke	[mm]	1 - 6	
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm²]	35 - 95 / 35 - 95	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	30 - 95	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm²]	30 - 95	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm²]	25 - 35 / 25 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm²]	16 - 35	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm²]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		4 - 3/0	
Abisolierlänge	[mm]	27	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	15 - 20	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm²]	232 / 95	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 230	600 / 230
AWG		4-4/0	4-4/0
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 230	600 / 230
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

Hochstrom-Durchführungsklemmen
Leiterquerschnitt bis 95 mm² (AWG 3/0)

Durchführungsklemme, T-LOX-Kniehebelanschluss

TW 95/.. -CL

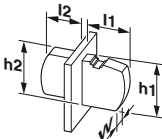


Table with 2 columns: Maße [mm], and values for Länge l1, Länge l2, Höhe h1, and Höhe h2.



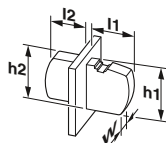
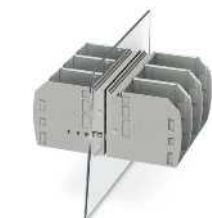
Table with 4 columns: Polzahl, Typ, Artikel-Nr., VPE, and Breite w [mm]. It lists 6 different terminal block configurations.

Icons and ratings: 0°, 1000 V IEC, 232 A IEC, and 95 mm².

Table titled 'Technische Daten' containing technical specifications such as Anschlussart innen, Wandstärke, Anschlussvermögen, and Bemessungsstrom.

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWO 10



Maße	[mm]
Länge l1	85
Länge l2	83,9
Höhe h1	80,4
Höhe h2	80,4



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWO 10	3056158	5	42,2
1	RWO 10/S	3056161	5	42,2

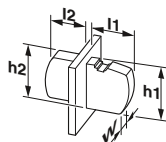


Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	2 - 8
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm ²]	6 - 150 / -
Anschlussvermögen DIN 46234	10 - 250 kcmil
Kabelschuhe DIN 46234 [mm ²]	6 - 150
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite [mm]	- / - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm ²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm ²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	10 - 250 kcmil
Abisolierlänge [mm]	-
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	10 - 20
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm ²]	309 / 150
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 309 600 / 309 -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchführungsklemme, Bolzenanschluss

RWO 10-TC



Maße	[mm]
Länge l1	85
Länge l2	83,9
Höhe h1	82
Höhe h2	82



Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	RWO 10-TC	3074952	5	42,2
1	RWO 10-TC/S	3074965	5	42,2



Technische Daten

Anschlussart innen	-
Wandstärke [mm]	2 - 8
Anschlussvermögen	
starr / flexibel [mm ²]	6 - 150 / -
Anschlussvermögen DIN 46234	10 - 250 kcmil
Kabelschuhe DIN 46234 [mm ²]	6 - 150
Anschlussbolzen / Augendurchmesser / Breite [mm]	- / - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel [mm ²]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm ²]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm ²]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	10 - 250 kcmil
Abisolierlänge [mm]	-
Anzugsdrehmoment Klemmraum [Nm]	10 - 20
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm ²]	309 / 150
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung [kV]	8 8 8
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	600 / 309 600 / 309 -
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

