

- Flachbauende Klemmenleisten mit PUSH WIRE®-Anschluss und Schraubendreherbetätigung
- Eindrätige Leiter direkt steckbar
- 2 Lötstifte für hohe mechanische Stabilität
- Leiter lösen mit Schraubendreher 2,5 mm x 0,4 mm
- Serie 235 mit Betätigungsdrückern, siehe Seite 133

Technische Daten

Rastermaß	3,81 mm 0.15 in				
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1				
Überspannungskategorie	III	III	II		
Verschmutzungsgrad	3	2	2		
Bemessungsspannung	200 V	320 V	500 V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV		
Nennstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A		
Approbationsdaten gemäß	UL/CSA				
Usegroup UL1059	B	C	D		
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V		
Nennstrom UL	10 A	-	10 A		
Nennstrom CSA	10 A	-	-		

Leiter- und Lötstiftdaten

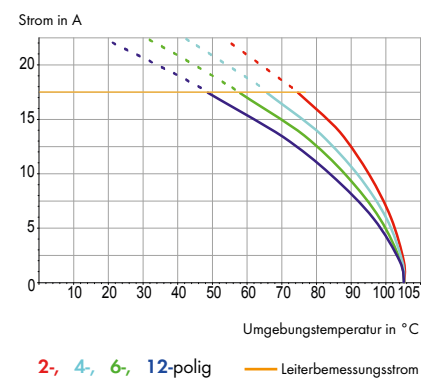
Anschluss technik	PUSH WIRE®
Leiterquerschnitt: eindrätig	0,5 - 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 - 0,75 mm ² (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 - 0,75 mm ² (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)
Leiter (AWG)	20 - 16 „sol“
Abisolierlänge	9 - 10 mm / 0.35 - 0.39 in
Leitereinführung	0° zur Platine
Lötstift: Länge / Breite	3,6 mm / 0,8 x 0,4 mm
Lötstift: Bohrlochdurchmesser	1,0 ^{+0,1} mm

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 6.6 (PA 6.6)
Entflammbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Untere/Obere Grenztemperatur	-60 °C / +105 °C
Klemmfederwerkstoff	Chromnickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	verzinkt

Strombelastbarkeitskurve

Rastermaß 3,81 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm² „e“
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1

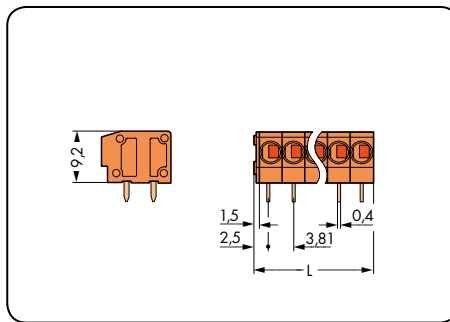
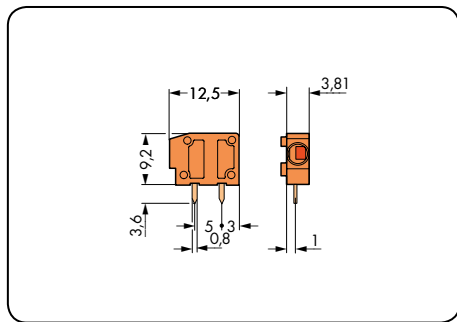


Zubehör für Serie 235

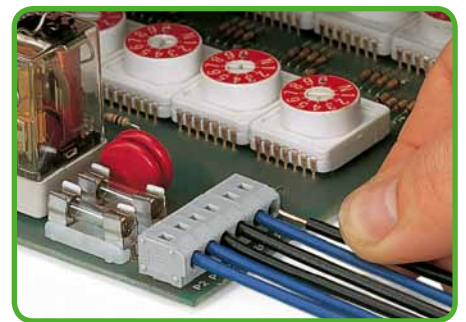
Seite

Beschriftungsmaterial	540 - 543
Betätigungswerkzeuge	526 - 528

Rastermaß 3,81 mm / 0.15 in		Rastermaß 3,81 mm / 0.15 in		Handhabung
0,5 - 1,5 mm ² „e“ 320 V/4 kV/2 17,5 A	AWG 20 - 16 "sol." 300 V/10 A	0,5 - 1,5 mm ² „e“ 320 V/4 kV/2 17,5 A	AWG 20 - 16 "sol." 300 V/10 A	

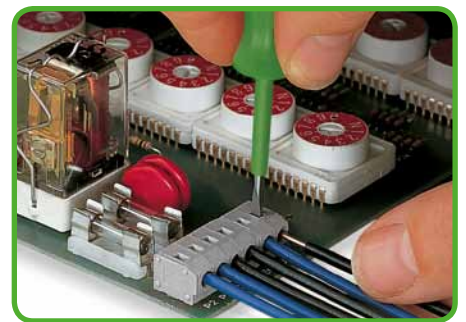


$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 1,5 \text{ mm}$



Leiter anschließen durch direktes Stecken.

Farbe	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE
Anreihbare Einzelklemme, 2 Lötstifte/Pol, orange			Klemmenleiste, 2 Lötstifte/Pol, orange		
orange	235-101/330-000	800 (8 x 100)	2	235-102/330-000	520 (4 x 130)
			3	235-103/330-000	360 (4 x 90)
			4	235-104/330-000	280 (4 x 70)
			5	235-105/330-000	220 (4 x 55)
			6	235-106/330-000	180 (4 x 45)
			7	235-107/330-000	160 (4 x 40)
			8	235-108/330-000	140 (4 x 35)
			9	235-109/330-000	120 (4 x 30)
			10	235-110/330-000	120 (4 x 30)
			12	235-112/330-000	100 (4 x 25)
			16	235-116/330-000	60 (4 x 15)
			24	235-124/330-000	40 (4 x 10)
			36	235-136/330-000	20 (4 x 5)
			48	235-148/330-000	20 (4 x 5)



Leiter lösen mit Schraubendreher 2,5 mm x 0,4 mm.

Produkt-zubehör	Bestellnr.	VPE
Rasterzwischenstück zur Verdoppelung des Rastermaßes, orange		
	235-316	100
Abschlussplatte, anrastbar, 1 mm dick, orange		
	235-600	100