

Klemmenleisten 2,5 mm² Rastermaß 5 mm Serie 740



- Klemmenleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss und Schraubendreherbetätigung
- Betätigungsrichtung von oben
- Pinning und Platzbedarf kompatibel zu bauformgleichen Schraubklemmen
- Polverlustfreies Positionieren der Klemmenleisten möglich

Technische Daten

Rastermaß	5 mm 0.197 in				
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1				
Überspannungskategorie	III	III	II		
Verschmutzungsgrad	3	2	2		
Bemessungsspannung	300 V	320 V	630 V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV		
Nennstrom	16 A	16 A	16 A		
Approbationsdaten gemäß	UL/CSA				
Usegroup UL 1059	B	C	D		
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V		
Nennstrom UL	10 A	-	10 A		
Nennstrom CSA	16 A	-	10 A		

Leiter- und Lötstiftdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®	
Leiterquerschnitt: eindrätig	0,08 – 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,08 – 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 – 1,5 mm ²	(mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 – 1,5 mm ²	(mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)
Leiter (AWG)	28 – 12	(12: THHN, THWN)
Abisolierlänge	6 – 7 mm / 0.24 – 0.28 in	
Leitereinführung	0° zur Platine	
Lötstift: Länge / Breite	5,1 mm / 0,8 x 1 mm	
Lötstift: Bohrlochdurchmesser	1,3 ^{+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

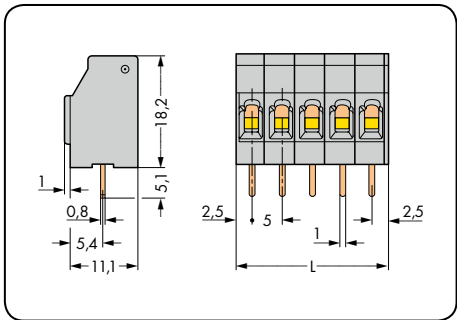
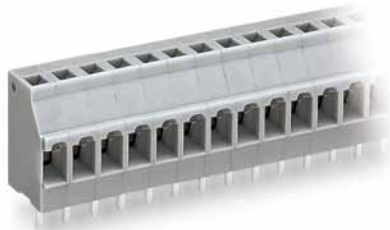
Zubehör für Serie 740

Seite

Beschriftungsmaterial	540 – 543
Betätigungswerkzeuge	526 – 528

Rastermaß 5 mm / 0.197 in

0,08 - 2,5 mm² | AWG 28 - 12
320 V/4 kV/2 16 A | 300 V/10 A



L = Polzahl x Rastermaß

Polzahl	Bestellnr.	VPE	Zusatz-Bestellnr.: Klemmenleisten, Rastermaß 5 mm in Farben
Klemmenleiste, 1 Lötstift/Pol, grau			
2	740-102	460 (4 x 115)	● schwarz ...-.../000-004
3	740-103	300 (4 x 75)	● blau ...-.../000-006
4	740-104	240 (4 x 60)	○ lichtgrau Δ RAL 7035 ...-.../000-021
5	740-105	180 (4 x 45)	● grün ...-.../000-023
6	740-106	140 (4 x 35)	
7	740-107	120 (4 x 30)	Bestellnr.-Beispiel:
8	740-108	100 (4 x 25)	Klemmenleiste, Rastermaß 5 mm,
9	740-109	100 (4 x 25)	12-polig, grün: 740-112/000-023
10	740-110	80 (4 x 20)	
12	740-112	60 (4 x 15)	(Fertigung und Preise mengenabhängig)
16	740-116	60 (4 x 15)	
24	740-124	40 (4 x 10)	

