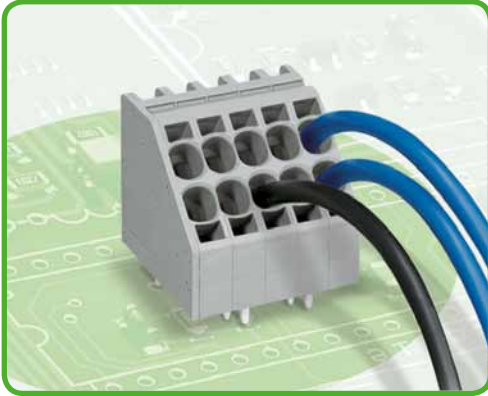


1 2-Leiter-Klemmenleisten 10 mm² Rastermaß 7,5 mm Serie 746

116



- 2-Leiter-Klemmenleisten mit Schraubendreherbetätigung und CAGE CLAMP®S-Anschluss
- Doppelanschluss für Einspeisung und Verteilung
- Eindeutige und sichere Kontaktierung durch separate Klemmstellen und Betätigung
- 600 V UL gemäß UL 1059
- Feindrähtige Leiter mit Aderendhülsen und eindrähtige Leiter direkt steckbar
- Aufnahme für Mini-WSB- und WMB-Beschriftungsschilder

Technische Daten

Rastermaß	7,5 mm 0.295 in				
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1				
Überspannungskategorie	III	III	II		
Verschmutzungsgrad	3	2	2		
Bemessungsspannung	800 V	1000 V	1000 V		
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	8 kV		
Nennstrom	50 A	50 A	50 A		
Approbationsdaten gemäß	UL/CSA				
Usegroup UL 1059	B	C	D		
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-		
Nennstrom UL	50 A	50 A	-		
Nennstrom CSA	44 A	44 A	-		

Leiter- und Lötstiftdaten

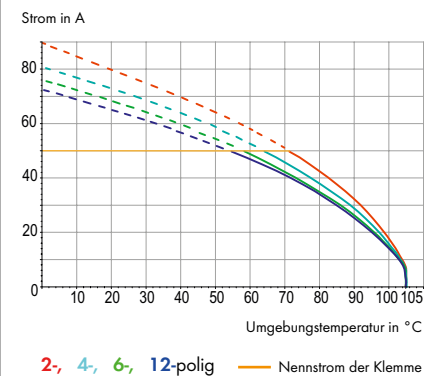
Anschluss technik	CAGE CLAMP®S
Leiterquerschnitt: eindrätig	0,5 - 10 mm ²
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,5 - 10 mm ²
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,5 - 6 mm ² (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,5 - 6 mm ² (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)
Leiter (AWG)	20 - 8
Abisolierlänge	13 - 15 mm / 0.51 - 0.59 in
Leitereinführung	45° zur Platine
Lötstift: Länge / Breite	4,4 mm / 1,6 x 1,2 mm
Lötstift: Bohrlochdurchmesser	2,2 ^{+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

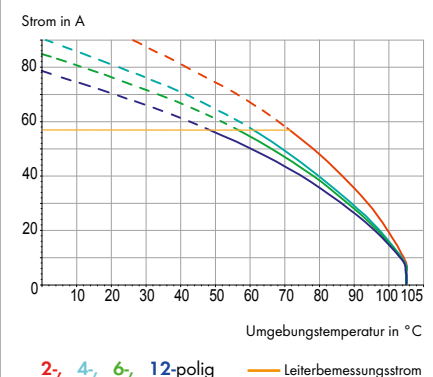
Strombelastbarkeitskurve: Leiter - Lötstift

Rastermaß 7,5 mm / Leiterquerschnitt 10 mm² „f“
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1



Strombelastbarkeitskurve: Leiter - Leiter

Rastermaß 7,5 mm / Leiterquerschnitt 10 mm² „f“
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1



Zubehör für Serie 746

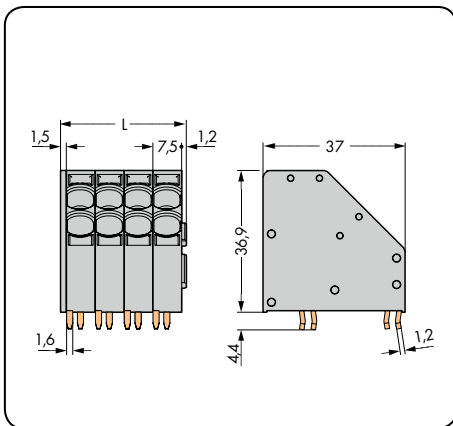
Seite

Beschriftungsmaterial	540 - 543
Betätigungswerkzeuge	526 - 528
Prüfstecker	538

Rastermaß 7,5 mm / 0.295 in

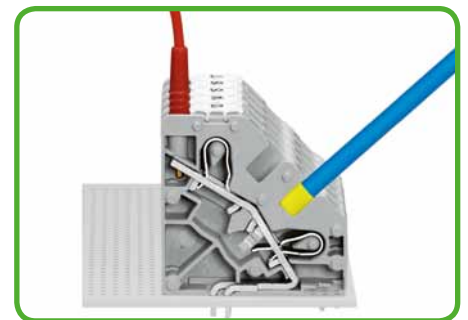
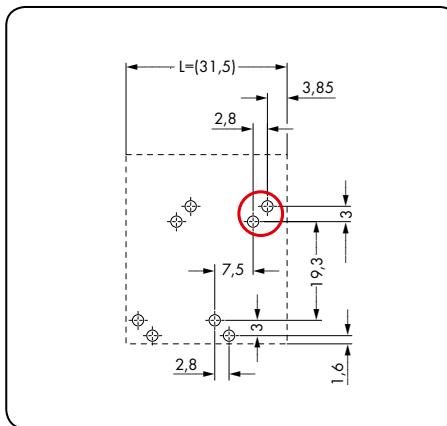
2 x 0,5 – 10 mm² | 2 x AWG 20 – 8
1000 V/8 kV/2 50 A | 600 V/50 A

Handhabung



$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,7 \text{ mm}$

○ erste Lötstifte hinten rechts



Anschließen eindrängiger Leiter und feindrängiger Leiter mit Aderendhülse durch direktes Stecken. Prüfen: Hier mit Prüfstecker Ø 2 mm.

Polzahl	Bestellnr.	VPE	Zusatz-Bestellnr.: Klemmenleisten, Rastermaß 7,5 mm in Farben
2-Leiter-Klemmenleiste, 2 Lötstifte/Pol versetzt (alternierend), grau			
2	746-2302	60	○ lichtgrau ...-... /000-009
3	746-2303	40	① blau ...-... /000-006
4	746-2304	64	● grün-gelb ...-... /000-016
5	746-2305	48	● hellgrün ...-... /000-017
6	746-2306	40	
7	746-2307	16	① Für Ex i-Anwendungen geeignet
8	746-2308	32	
9	746-2309	24	Bestellnr.-Beispiel:
10	746-2310	24	Klemmenleiste, Rastermaß 7,5 mm
12	746-2312	16	8-polig, lichtgrau: 746-2308/000-009
			(Fertigung und Preise mengenabhängig)



Anschließen flexibler Leiter mit Schraubendreher 5,5 mm.



Farbig gemischte Klemmenleisten auf Anfrage.