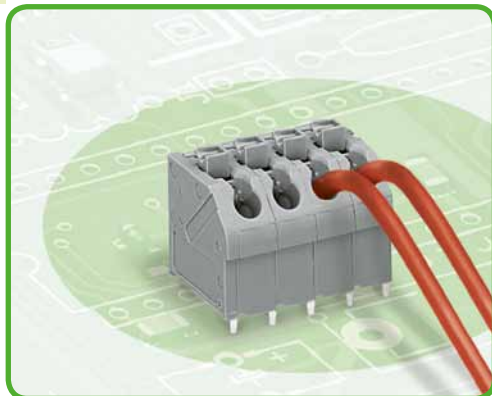


# Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern 1,5 mm<sup>2</sup> Rastermaße 5 mm, 7,5 mm Serie 250



- Kompakte Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern
- Eindrängige Leiter und feindrängige Leiter mit Aderendhülsen direkt steckbar
- Drückerbetätigung für das Anschließen von feindrängigen Leitern und das Lösen von Leitern
- 45°-Leitereinführung für komfortable und platzsparende Verdrahtung

## Technische Daten

Rastermaße	5 mm 0.197 in			7,5 mm 0.295 in		
	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V	500 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Nennstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL/CSA			UL/CSA		
Usegroup UL1059	B	C	D	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V	300 V	-	300 V
Nennstrom UL	2 A	-	2 A	2 A	-	2 A
Nennstrom CSA	10 A	-	10 A	10 A	-	10 A

## Leiter- und Lötstiftdaten

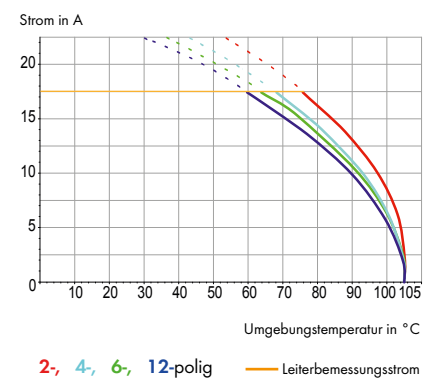
Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®S
Leiterquerschnitt: eindrängig	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt: feindrängig	0,5 mm <sup>2</sup> (I max. 2 A)
Leiterquerschnitt: feindrängig	0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> (I max. 4 A)
Leiterquerschnitt: feindrängig	0,5 - 1 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)
Leiterquerschnitt: feindrängig	0,5 - 1 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)
Leiter (AWG)	20 - 16 (20 - 14 "sol.")
Abisolierlänge	9 - 10 mm / 0.35 - 0.39 in
Leitereinführung	45° zur Platine
Lötstift: Länge / Breite	4 mm / 0,5 x 0,75 mm
Lötstift: Bohrlochdurchmesser	1,2 <sup>-0,1</sup> 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 <sub>cu</sub> )
Kontaktoberfläche	verzinkt

## Strombelastbarkeitskurve

Rastermaß 5 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> „e“  
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1

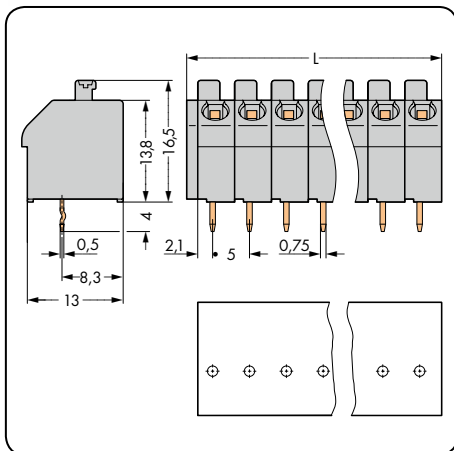


## Zubehör für Serie 250

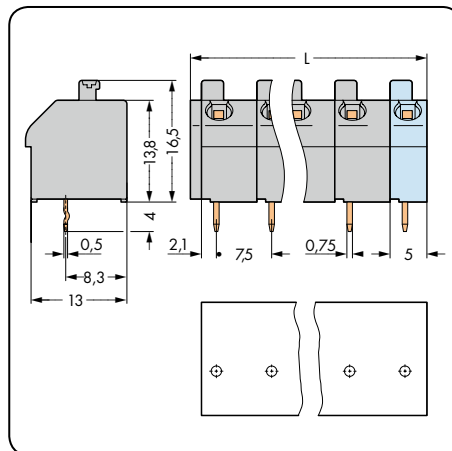
Seite

Beschriftungsmaterial	540 - 543
Betätigungswerkzeuge	526 - 528
Prüfstift	538

Rastermaß 5 mm / 0.197 in		Rastermaß 7,5 mm / 0.295 in	
0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	AWG 20 - 16	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	AWG 20 - 16
320 V/4 kV/2 17,5 A	300 V/2 A	630 V/6 kV/2 17,5 A	300 V/2 A



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



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

Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE
<b>Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern, 1 Lötstift/Pol in Reihe, grau</b>			<b>Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern, 1 Lötstift/Pol in Reihe, grau</b>		
2	250-502	400 (4 x 100)	2	250-602	340 (4 x 85)
3	250-503	280 (4 x 70)	3	250-603	200 (4 x 50)
4	250-504	220 (4 x 55)	4	250-604	160 (4 x 40)
5	250-505	180 (4 x 45)	5	250-605	120 (4 x 30)
6	250-506	140 (4 x 35)	6	250-606	100 (4 x 25)
7	250-507	120 (4 x 30)	7	250-607	80 (4 x 20)
8	250-508	100 (4 x 25)	8	250-608	80 (4 x 20)
9	250-509	100 (4 x 25)	9	250-609	60 (4 x 15)
10	250-510	80 (4 x 20)	10	250-610	60 (4 x 15)
11	250-511	80 (4 x 20)	11	250-611	40 (4 x 10)
12	250-512	60 (4 x 15)	12	250-612	40 (4 x 10)
13	250-513	60 (4 x 15)			
14	250-514	60 (4 x 15)			
15	250-515	60 (4 x 15)			
16	250-516	40 (4 x 10)			

Zusatz-Bestellnr. für Klemmenleisten in Farben (Fertigung und Preise mengenabhängig)

● gelb	... /000-002	<b>Bestellnr.-Beispiel:</b> Klemmenleiste, Rastermaß 5 mm
● rot	... /000-005	
● blau	... /000-006	8-polig, orange: <b>250-508/000-012</b>
○ lichtgrau	... /000-009	
● orange	... /000-012	
● braun	... /000-014	
● hellgrün	... /000-017	
○ weiß	... /000-050	