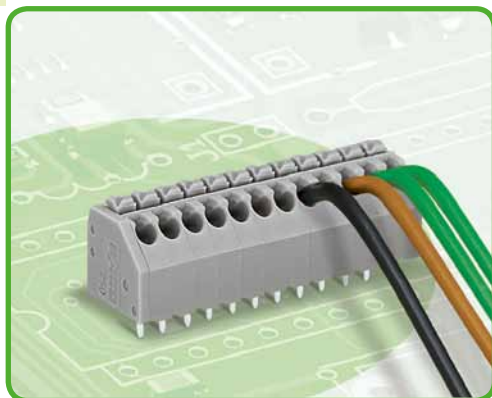


# Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern 1,5 mm<sup>2</sup> Rastermaß 3,5 mm Serie 250



- Kompakte Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern
- Eindrätige Leiter und feindrätige Leiter mit Aderendhülsen direkt steckbar
- Drückerbetätigung für das Anschließen von feindrätigen Leitern und das Lösen von Leitern
- 45°-Leitereinführung für komfortable und platzsparende Verdrahtung
- Individuelle Farbkombinationen
- Klemmenleisten auf Anfrage auch mit Rasterzwischenstücken erhältlich

## Technische Daten

Rastermaße	1 Lötstift/Pol vorn 3,5 mm / 0.138 in			1 Lötstift/Pol versetzt 3,5 mm / 0.138 in		
	IEC/EN 60664-1					
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1					
Überspannungskategorie	III	III	II	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Nennstrom	8 A	8 A	8 A	8 A	8 A	8 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	5 A	-	5 A	5 A	-	5 A
Nennstrom CSA	10 A	-	10 A	10 A	-	10 A

## Leiter- und Lötstiftdaten

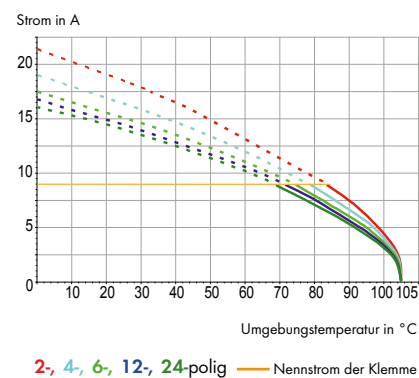
Anschluss technik	CAGE CLAMP®S
Leiterquerschnitt: eindrätig	0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 - 1 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 - 1 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)
Leiter (AWG)	24 - 16
Abisolierlänge	8,5 - 9,5 mm / 0.32 - 0.36 in
Leitereinführung	45° zur Platine
Lötstift: Länge / Breite	3,6 mm / 0,4 x 0,75 mm
Lötstift: Bohrlochdurchmesser	1 <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	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Kupfer

## Strombelastbarkeitskurve

Rastermaß 3,5 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> „f“  
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1

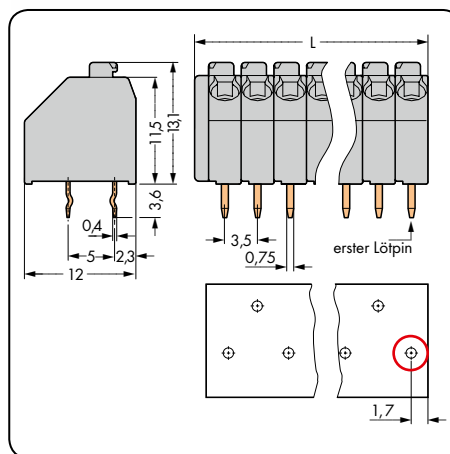
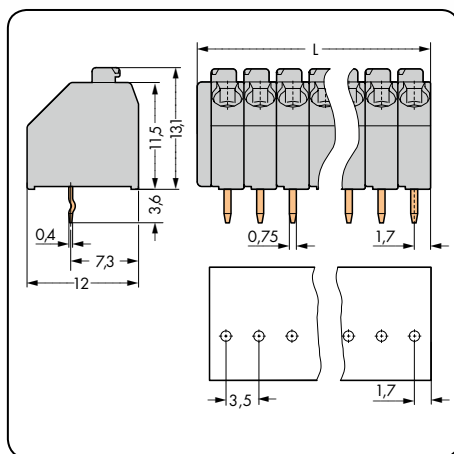


## Zubehör für Serie 250

Seite

Beschriftungsmaterial	540 - 543
Betätigungswerkzeuge	526 - 528
Prüfstift	538

<b>1 Lötstift/Pol in Reihe</b> <b>Rastermaß 3,5 mm / 0.138 in</b>		<b>1 Lötstift/Pol versetzt</b> <b>Rastermaß 3,5 mm / 0.138 in</b>		<b>Zusatz-Bestellnr. für</b> <b>Klemmenleisten in Farben</b>
0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup>	AWG 24 - 16	0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup>	AWG 24 - 16	
160 V/2,5 kV/2 8 A	300 V/5 A	320 V/4 kV/2 8 A	300 V/5 A	



L = (Polzahl x Rastermaß) + 1,5 mm  
 Ⓞ erster Lötstift vorne rechts

Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE	Farbe	Bestellnr.	VPE
<b>Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern,</b> <b>1 Lötstift/Pol in Reihe, grau</b>			<b>Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern,</b> <b>1 Lötstift/Pol versetzt, grau</b>			<b>Zusatz-Bestellnr. für Klemmenleisten in Farben</b>		
2	250-102	560 (4 x 140)	2	250-202	560 (4 x 140)	● gelb	..... /000-002	
3	250-103	400 (4 x 100)	3	250-203	400 (4 x 100)	● lichtblau	..... /000-003	
4	250-104	300 (4 x 75)	4	250-204	300 (4 x 75)	● schwarz	..... /000-004	
5	250-105	240 (4 x 60)	5	250-205	240 (4 x 60)	● rot	..... /000-005	
6	250-106	200 (4 x 50)	6	250-206	200 (4 x 50)	● blau	..... /000-006	
7	250-107	180 (4 x 45)	7	250-207	180 (4 x 45)	● lichtgrau	..... /000-009	
8	250-108	160 (4 x 40)	8	250-208	160 (4 x 40)	● orange	..... /000-012	
9	250-109	140 (4 x 35)	9	250-209	140 (4 x 35)	● braun	..... /000-014	
10	250-110	120 (4 x 30)	10	250-210	120 (4 x 30)	● hellgrün	..... /000-017	
11	250-111	120 (4 x 30)	11	250-211	120 (4 x 30)	● grün	..... /000-023	
12	250-112	100 (4 x 25)	12	250-212	100 (4 x 25)	● violett	..... /000-024	
13	250-113	100 (4 x 25)	13	250-213	100 (4 x 25)	● weiß	..... /000-050	
14	250-114	80 (4 x 20)	14	250-214	80 (4 x 20)	● pink	..... /000-051	
15	250-115	80 (4 x 20)	15	250-215	80 (4 x 20)			
16	250-116	80 (4 x 20)	16	250-216	80 (4 x 20)			
17	250-117	80 (4 x 20)	17	250-217	80 (4 x 20)			
18	250-118	60 (4 x 15)	18	250-218	60 (4 x 15)			
19	250-119	60 (4 x 15)	19	250-219	60 (4 x 15)			
20	250-120	60 (4 x 15)	20	250-220	60 (4 x 15)			
21	250-121	60 (4 x 15)	21	250-221	60 (4 x 15)			
22	250-122	60 (4 x 15)	22	250-222	60 (4 x 15)			
23	250-123	60 (4 x 15)	23	250-223	60 (4 x 15)			
24	250-124	40 (4 x 10)	24	250-224	40 (4 x 10)			
						<b>Bestellnr.-Beispiel:</b> Klemmenleiste, Rastermaß 3,5 mm 8-polig, orange: <b>250-108/000-012</b>		
						<b>(Fertigung und Preise mengenabhängig)</b>		