

Anreihbare Einzelklemmen und Klemmenleisten mit abgewinkelten Betätigungsdrückern 2,5 mm², Rastermaße 5/5,08 mm, 7,5/7,62 mm, 10/10,16 mm Serie 256



- Einzelklemmen und Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern und CAGE CLAMP®-Anschluss
- **Neue Ausführung mit abgewinkelten Drückern für besonders komfortable Betätigung von oben**
- Einstellung zwischen metrischen und zölligen Rastermaßen durch Zusammendrücken oder Auseinanderziehen der Klemmenleisten
- Ideal für Feldverdrahtung, durch offensichtliche Drückerbetätigung
- Kein spezielles Werkzeug notwendig

Technische Daten

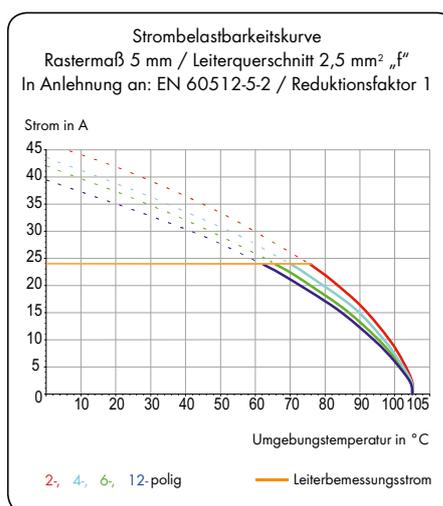
Rastermaße	5/5,08 mm 0.2 in			7,5/7,62 mm 0.3 in			10/10,16 mm 0.4 in		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	III	III	II	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2	3	2	2	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V	320 V	320 V	630 V	500 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Nennstrom	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A
Approbationsdaten gemäß	UL/CSA			UL/CSA			UL/CSA		
Usegroup UL 1059	B	C	D	B	C	D	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V	300 V	-	300 V	300 V	-	300 V
Nennstrom UL	15 A	-	10 A	15 A	-	10 A	15 A	-	10 A
Nennstrom CSA	15 A	-	10 A	15 A	-	10 A	15 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	5 - 6 mm / 0.20 - 0.24 in
Leitereinführung	45° zur Platine
Lötstift: Länge / Breite	4 mm / 0,7 x 0,7 mm
Lötstift: Bohrl Lochdurchmesser	1,1 ^{+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



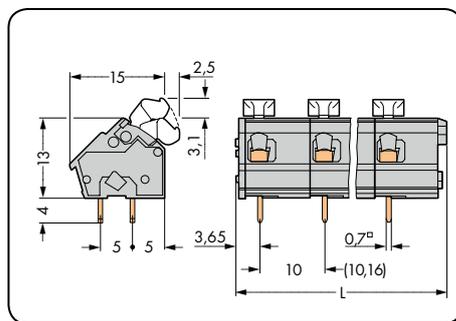
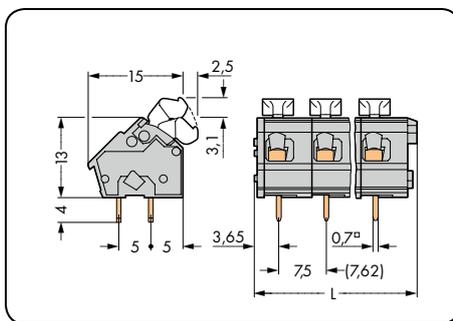
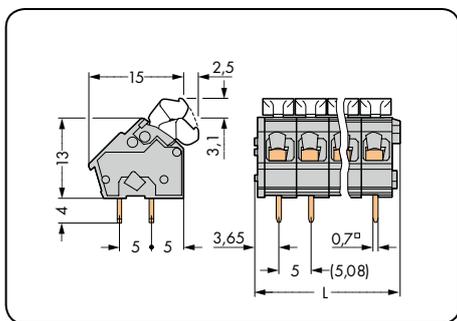
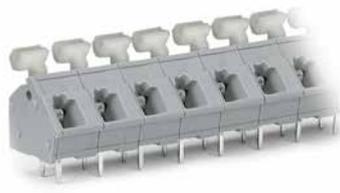
Zubehör für Serie 256

Band 2/Seite

Beschriftungsmaterial	540 - 543
Betätigungswerkzeuge	526 - 528
Individuelle Brückung	67 - 69
Prüfsteckeradapter	196

Klemmenleisten mit abgewinkelten Betätigungsdrückern, 2,5 mm²

Rastermaß 5/5,08 mm / 0.2 in		Rastermaß 7,5/7,62 mm / 0.3 in		Rastermaß 10/10,16 mm / 0.4 in	
0,08 - 2,5 mm ²	AWG 28 - 12	0,08 - 2,5 mm ²	AWG 28 - 12	0,08 - 2,5 mm ²	AWG 28 - 12
320 V/4 kV/2 24 A	300 V/10 A	320 V/4 kV/2 24 A	300 V/10 A	630 V/6 kV/2 24 A	300 V/10 A



$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,9 \text{ mm}$

Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE
Klemmenleiste mit abgewinkelten Betätigungsdrückern, 2 Lötstifte/Pol, grau			Klemmenleiste mit abgewinkelten Betätigungsdrückern, 2 Lötstifte/Pol, grau			Klemmenleiste mit abgewinkelten Betätigungsdrückern, 2 Lötstifte/Pol, grau		
2	256-402/334-000	400 (4 x 100)	2	256-502/334-000	280 (4 x 70)	2	256-602/334-000	200 (4 x 50)
3	256-403/334-000	280 (4 x 70)	3	256-503/334-000	180 (4 x 45)	3	256-603/334-000	140 (4 x 35)
4	256-404/334-000	200 (4 x 50)	4	256-504/334-000	140 (4 x 35)	4	256-604/334-000	100 (4 x 25)
5	256-405/334-000	160 (4 x 40)	5	256-505/334-000	120 (4 x 30)	5	256-605/334-000	80 (4 x 20)
6	256-406/334-000	140 (4 x 35)	6	256-506/334-000	100 (4 x 25)	6	256-606/334-000	60 (4 x 15)
7	256-407/334-000	120 (4 x 30)	7	256-507/334-000	80 (4 x 20)	7	256-607/334-000	60 (4 x 15)
8	256-408/334-000	100 (4 x 25)	8	256-508/334-000	60 (4 x 15)	8	256-608/334-000	60 (4 x 15)
9	256-409/334-000	100 (4 x 25)	9	256-509/334-000	60 (4 x 15)	9	256-609/334-000	40 (4 x 10)
10	256-410/334-000	80 (4 x 20)	10	256-510/334-000	60 (4 x 15)	10	256-610/334-000	40 (4 x 10)
12	256-412/334-000	60 (4 x 15)	12	256-512/334-000	40 (4 x 10)	12	256-612/334-000	40 (4 x 10)
16	256-416/334-000	60 (4 x 15)	16	256-516/334-000	40 (4 x 10)	16	256-616/334-000	20 (4 x 5)
24	256-424/334-000	40 (4 x 10)	24	256-524/334-000	20 (4 x 5)	24	256-624/334-000	20 (4 x 5)
36	256-436/334-000	20 (4 x 5)						
48	256-448/334-000	20 (4 x 5)						

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

● rot/000-005	Bestellnr.-Beispiel: Klemmenleiste, Rastermaß 5/5,08 mm 8-polig, orange: 256-408/334-012
● blau/000-006	
● dunkelgrau/000-008	
○ lichtgrau/000-009	
● orange/000-012	
● hellgrün/000-017	