

# Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern 0,5 mm<sup>2</sup> Rastermaße 2,5 mm, 2,54 mm Serie 233



- Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern und CAGE CLAMP®-Anschluss
- 2 Lötstifte für hohe Stabilität auf der Leiterplatte
- Ideal für Feldverdrahtung durch offensichtliche Drückerbetätigung
- Kein spezielles Werkzeug notwendig
- Serie 233 ohne Betätigungsdrücker, siehe Seite 19

## Technische Daten

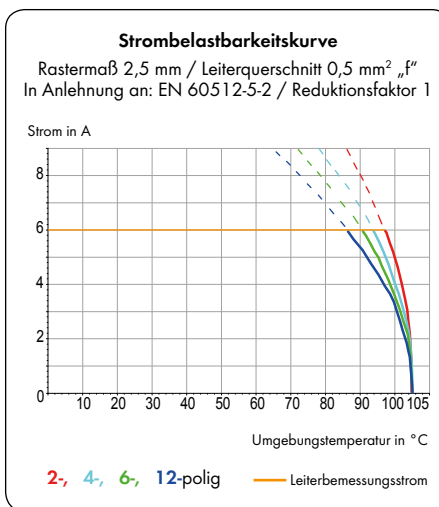
Rastermaß	2,5 mm 0.098 in			2,54 mm 0.1 in		
	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2	3	2	2
Bemessungsspannung	63 V	160 V	320 V	63 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Nennstrom	6 A	6 A	6 A	6 A	6 A	6 A
Approbationsdaten gemäß	UL/CSA			UL/CSA		
Usegroup UL 1059	B	C	D	B	C	D
Bemessungsspannung	150 V	-	-	150 V	-	-
Nennstrom UL	4 A	-	-	4 A	-	-
Nennstrom CSA	4 A	-	-	4 A	-	-

## Leiter- und Lötstiftdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Leiterquerschnitt: eindrätig*	0,08 - 0,5 mm <sup>2</sup> *
Leiterquerschnitt: feindrätig*	0,08 - 0,5 mm <sup>2</sup> *
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)
Leiter (AWG)*	28 - 20 *
Abisolierlänge	5 - 6 mm / 0.20 - 0.24 in
Leitereinführung	30° zur Platine
Lötstift: Länge / Breite	4 mm / 0,5 x 0,75 mm
Lötstift: Bohrlochdurchmesser	1,1 <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	Chromnickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	verzinkt



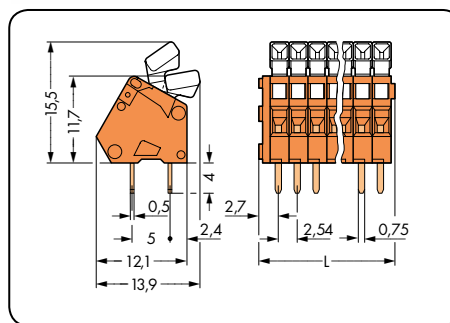
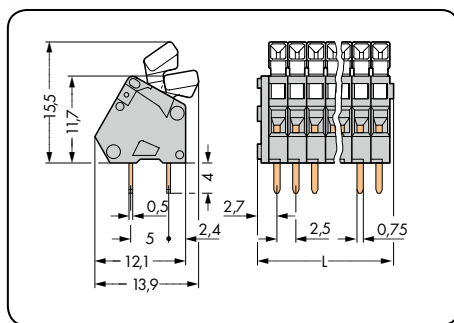
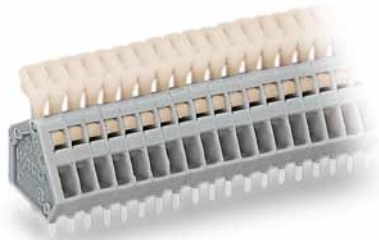
## Zubehör für Serie 233

## Seite

Beschriftungsmaterial	540 - 543
Betätigungswerkzeuge	526 - 528

\* Leiteranschluss 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18 möglich, jedoch aufgrund des Isolationsdurchmessers nicht durchgängig.

Rastermaß 2,5 mm / 0.098 in		Rastermaß 2,54 mm / 0.1 in	
0,08 - 0,5 mm <sup>2</sup>	AWG 28 - 20	0,08 - 0,5 mm <sup>2</sup>	AWG 28 - 20
160 V/2,5 kV/2 6 A	150 V/4 A	160 V/2,5 kV/2 6 A	150 V/4 A



L = (Polzahl x Rastermaß) + 2,3 mm

Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE
<b>Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern, 2 Lötstifte/Pol, grau</b>			<b>Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern, 2 Lötstifte/Pol, orange</b>		
2	233-202	600 (6 x 100)	2	233-502	600 (6 x 100)
3	233-203	500 (4 x 125)	3	233-503	500 (4 x 125)
4	233-204	400 (4 x 100)	4	233-504	400 (4 x 100)
5	233-205	340 (4 x 85)	5	233-505	340 (4 x 85)
6	233-206	280 (4 x 70)	6	233-506	280 (4 x 70)
7	233-207	240 (4 x 60)	7	233-507	240 (4 x 60)
8	233-208	220 (4 x 55)	8	233-508	220 (4 x 55)
9	233-209	200 (4 x 50)	9	233-509	200 (4 x 50)
10	233-210	180 (4 x 45)	10	233-510	180 (4 x 45)
12	233-212	140 (4 x 35)	12	233-512	140 (4 x 35)
16	233-216	100 (4 x 25)	16	233-516	100 (4 x 25)
24	233-224	80 (4 x 20)	24	233-524	80 (4 x 20)
<b>Zusatz-Bestellnr.: Klemmenleisten, Rastermaß 2,5 mm in Farben</b>			<b>Zusatz-Bestellnr.: Klemmenleisten, Rastermaß 2,54 mm in Farben</b>		
● hellgrün	.../000-017		● gelb	.../000-002	
● rot	.../000-005		● schwarz	.../000-004	
● grün	.../000-023		● rot	.../000-005	
			● blau	.../000-006	
			● braun	.../000-014	
			○ weiß	.../000-050	
<b>Bestellnr.-Beispiel:</b> Klemmenleiste, Rastermaß 2,5 mm, 8-polig, grün: <b>233-208/000-023</b>			<b>Bestellnr.-Beispiel:</b> Klemmenleiste, Rastermaß 2,54 mm, 8-polig, braun: <b>233-508/000-014</b>		
<b>(Fertigung und Preise mengenabhängig)</b>			<b>(Fertigung und Preise mengenabhängig)</b>		