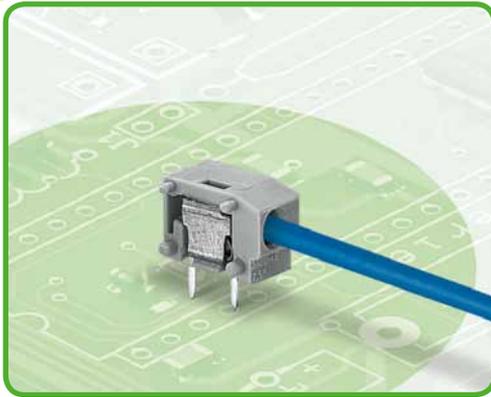


# Anreihbare Einzelklemmen 2,5 mm<sup>2</sup> Rastermaße 5/5,08 mm, 7,5/7,62 mm, 10/10,16 mm Serie 235



- Flachbauende Einzelklemmen mit PUSH WIRE®-Anschluss zur Konfektionierung individueller Leisten
- Eindrätige Leiter direkt steckbar
- 2 Lötstifte für hohe mechanische Stabilität
- Leiter lösen mit Schraubendreher 2,5 mm x 0,4 mm
- Einstellung zwischen metrischen und zölligen Rastermaßen durch Zusammendrücken oder Auseinanderziehen der Klemmenleisten
- Varianten mit Prüföffnung siehe unter [www.wago.com](http://www.wago.com)
- Serie 235 mit Betätigungsdrückern, siehe Seite 137

### Technische Daten

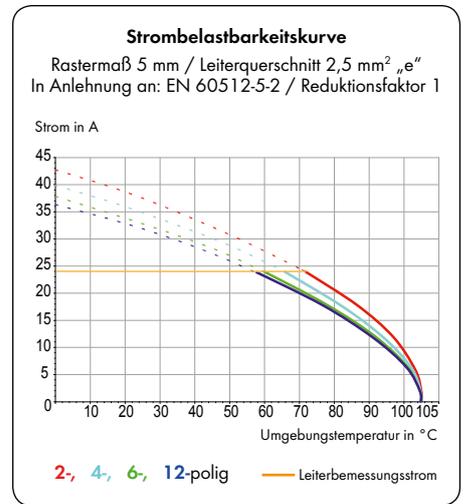
Rastermaße	5/5,08 mm 0,2 in			7,5/7,62 mm 0,3 in			10/10,16 mm 0,4 in		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	III	III	II	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2	3	2	2	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V	400 V	630 V	1000 V	630 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV	6 kV	6 kV	6 kV	8 kV	8 kV	8 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	10 A	-	10 A	10 A	-	10 A	10 A	-	10 A
Nennstrom CSA	15 A	-	-	15 A	-	-	15 A	-	-

### Leiter- und Lötstiftdaten

Anschluss technik	PUSH WIRE®
Leiterquerschnitt: eindrätig	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)
Leiter (AWG)	20 - 14 „sol“
Abisolierlänge	9 - 10 mm / 0,35 - 0,39 in
Leitereinführung	0° zur Platine
Lötstift: Länge / Breite	3,6 mm / 0,8 x 0,4 mm
Lötstift: Bohrlochdurchmesser	1 <sup>+0,1</sup> mm

### Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 6.6 (PA 6.6)
Entflammbarkeitsklasse n. UL 94	V0
Untere/Obere Grenztemperatur	-60 °C / +105 °C
Klemmfederwerkstoff	Chromnickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>cu</sub> )
Kontaktoberfläche	verzinkt

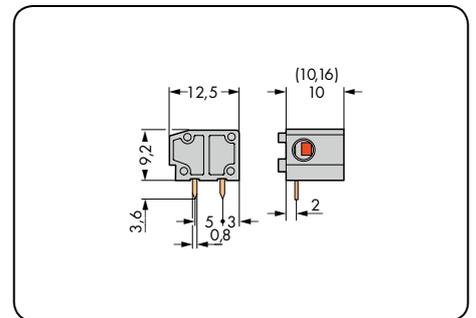
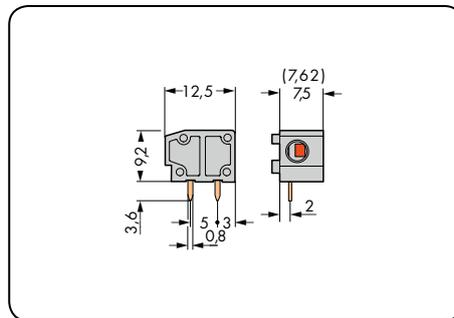
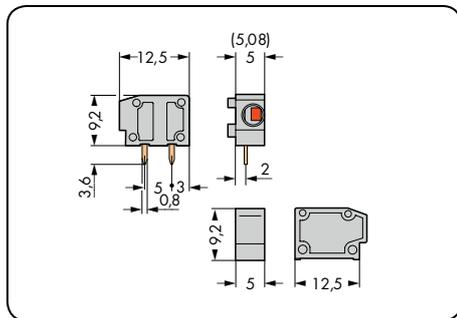


### Zubehör für Serie 235

Seite

Beschriftungsmaterial	540 - 543
Betätigungswerkzeuge	526 - 528

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	
0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> „e“ 320 V/4 kV/2 24 A	AWG 20 - 14 "sol." 300 V/10 A	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> „e“ 630 V/6 kV/2 24 A	AWG 20 - 14 "sol." 300 V/10 A	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> „e“ 1000 V/8 kV/2 24 A	AWG 20 - 14 "sol." 300 V/10 A



Farbe	Bestellnr.	VPE	Farbe	Bestellnr.	VPE	Farbe	Bestellnr.	VPE
<b>Anreihbare Einzelklemmen, 2 Lötstifte/Pol</b>			<b>Anreihbare Einzelklemmen, 2 Lötstifte/Pol</b>			<b>Anreihbare Einzelklemmen, 2 Lötstifte/Pol</b>		
● grau	<b>235-401</b>	800 (8 x 100)	● grau	<b>235-501</b>	600 (6 x 100)	● grau	<b>235-801</b>	400 (4 x 100)
● dunkelgrau	<b>235-742</b>	800 (8 x 100)	● dunkelgrau	<b>235-752</b>	600 (6 x 100)	● dunkelgrau	<b>235-762</b>	400 (4 x 100)
○ lichtgrau	<b>235-743</b>	800 (8 x 100)	○ lichtgrau	<b>235-753</b>	600 (6 x 100)	○ lichtgrau	<b>235-763</b>	400 (4 x 100)
● blau	<b>235-744</b>	800 (8 x 100)	● blau	<b>235-754</b>	600 (6 x 100)	● blau	<b>235-764</b>	400 (4 x 100)
● orange	<b>235-746</b>	800 (8 x 100)	● orange	<b>235-756</b>	600 (6 x 100)	● orange	<b>235-766</b>	400 (4 x 100)
● hellgrün	<b>235-747</b>	800 (8 x 100)	● hellgrün	<b>235-757</b>	600 (6 x 100)	● hellgrün	<b>235-767</b>	400 (4 x 100)
			① Für Ex i-Anwendungen geeignet			① Für Ex i-Anwendungen geeignet		

Produktzubehör	Bestellnr.	VPE
<b>Rasterzwischenstück für Einzelklemmen</b> zur Verdoppelung des Rastermaßes, grau		
	<b>235-701</b>	100

Abschlussplatten für Einzelklemmen, Serie 235	Farbe	Bestellnr.	VPE
anrastbar, 1 mm dick 	grau	<b>235-100</b>	100
	dunkelgrau	<b>235-200</b>	100
	lichtgrau	<b>235-300</b>	100
	blau	<b>235-400</b>	100
	schwarz	<b>235-500</b>	100
	gelb	<b>235-550</b>	100
	orange	<b>235-600</b>	100
	violett	<b>235-650</b>	100
	hellgrün	<b>235-700</b>	100
	rot	<b>235-800</b>	100
	weiß	<b>235-850</b>	100