

# Klemmenleisten mit Betätigungsschiebern 0,5 mm<sup>2</sup>, THR (Through-Hole Reflow\*) Rastermaße 2,5 mm, 2,54 mm Serie 218



- Klemmenleisten mit nur 8,1 mm Bauhöhe und innovativer CAGE CLAMP®-Schieberbetätigung
- Mehrere Klemmstellen lassen sich in geöffneter Position halten
- Vereinfachter Anschluss von mehradrigen Kabeln unter beengten Verhältnissen, z. B. in Bussteckern
- THR-Ausführung ermöglicht Integration in SMT-Bestückungs- und -Lötprozess

### Technische Daten

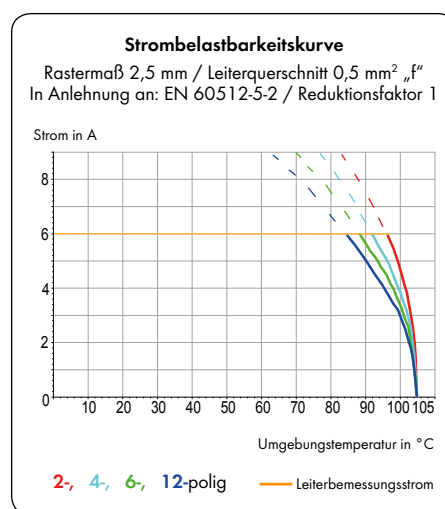
Rastermaße	2,5 mm 0.098 in			2,54 mm 0.1 in		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2	3	2	2
Bemessungsspannung	32 V	160 V	160 V	32 V	160 V	160 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Nennstrom	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	-	-	-	-	-	-
Nennstrom UL	-	-	-	-	-	-
Nennstrom CSA	-	-	-	-	-	-

### Leiter- und Lötstiftdaten

Anschluss technik	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	40° zur Platine
Lötstift: Länge / Breite	2,8 mm / 0,5 x 0,75 mm
Lötstift: Metallisiertes Loch Ø	1,1 <sup>+0,1</sup> mm

### Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	III a
Isolierwerkstoff	Polyamid 4.6 (PA 4.6)
Entflammbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Untere/Obere Grenztemperatur	-60 °C / +115 °C
Klemmfederwerkstoff	Chromnickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>cu</sub> )
Kontaktoberfläche	verzinkt



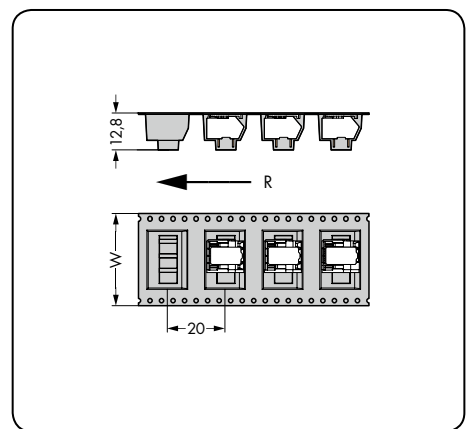
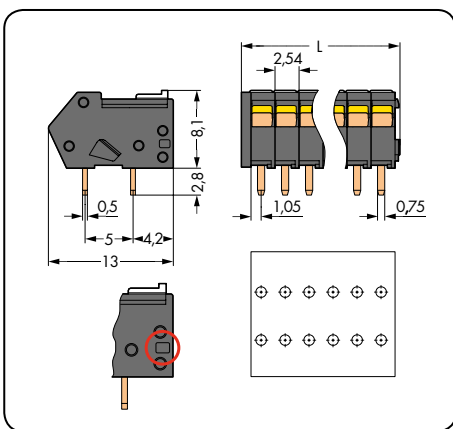
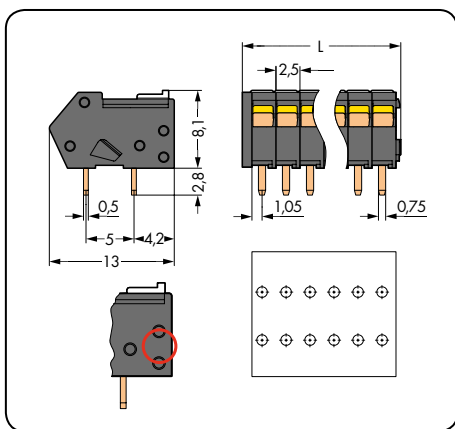
### Zubehör für Serie 218

Seite

Beschriftungsmaterial	540 - 543
Betätigungswerkzeuge	526 - 528
Prüfstift	538

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

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



L = (Polzahl x Rastermaß) + 1,5 mm

⊖ Ausnehmung auf der Klemmenrückseite dient zur Unterscheidung der Rastermaße

W = Gurtbreite

R = Zuführungsrichtung

Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	W
<b>Klemmenleiste mit Betätigungsschiebern, 2 Lötstifte/Pol in Reihe, schwarz, Betätigungsschieber weiß</b>			<b>Klemmenleiste mit Betätigungsschiebern, 2 Lötstifte/Pol in Reihe, schwarz, Betätigungsschieber weiß</b>			<b>Klemmenleisten mit zusätzlichem Ansaugpad im Gurt gemäß IEC 60286-3, Rastermaß 2,5 mm</b>		
								(mm)
2	218-102/000-604	1000 (10 x 100)	2	218-502/000-604	1000 (10 x 100)	2	218-102/000-604/997-403	16
3	218-103/000-604	1000 (10 x 100)	3	218-503/000-604	1000 (10 x 100)	3	218-103/000-604/997-405	32
4	218-104/000-604	500 ( 5 x 100)	4	218-504/000-604	500 ( 5 x 100)	4	218-104/000-604/997-405	32
5	218-105/000-604	500 ( 5 x 100)	5	218-505/000-604	500 ( 5 x 100)	5	218-105/000-604/997-405	32
6	218-106/000-604	280 ( 4 x 70)	6	218-506/000-604	280 ( 4 x 70)	6	218-106/000-604/997-405	32
7	218-107/000-604	240 ( 4 x 60)	7	218-507/000-604	240 ( 4 x 60)	7	218-107/000-604/997-405	32
						<b>Klemmenleisten mit zusätzlichem Ansaugpad im Gurt gemäß IEC 60286-3, Rastermaß 2,54 mm</b>		
						(mm)		
						2	218-502/000-604/997-403	16
						3	218-503/000-604/997-405	32
						4	218-504/000-604/997-405	32
						5	218-505/000-604/997-405	32
						6	218-506/000-604/997-405	32
						7	218-507/000-604/997-405	32
						Spulendurchmesser 330 mm, 250 Stück pro Spule		