

Klemmenleisten mit Betätigungsschiebern 0,5 mm², 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

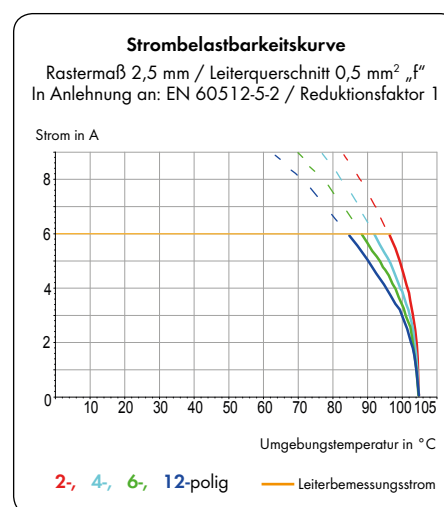
Rastermaße	2,5 mm 0.098 in			2,54 mm 0.1 in		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2	3	2	2
Bemessungsspannung	32 V	160 V	160 V	32 V	160 V	160 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Nennstrom	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 ² **
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,08 - 0,5 mm ² **
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 mm ² (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,25 mm ² (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 ^{+0,1} 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 _{cu})
Kontaktoberfläche	verzinkt



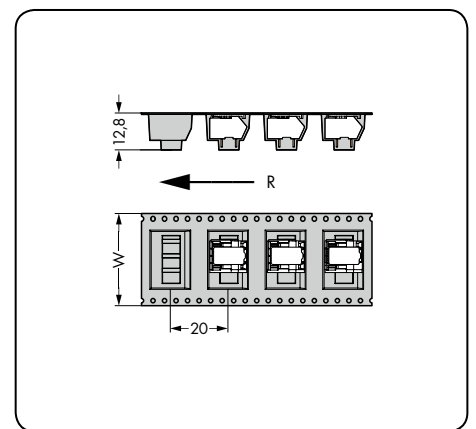
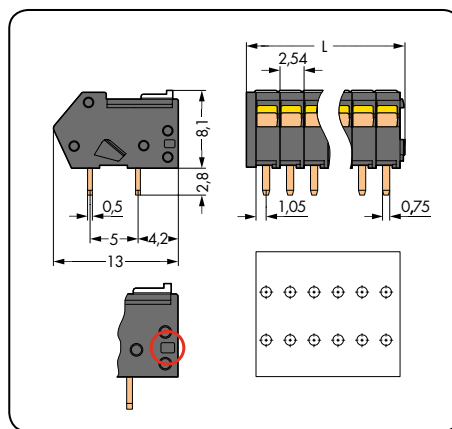
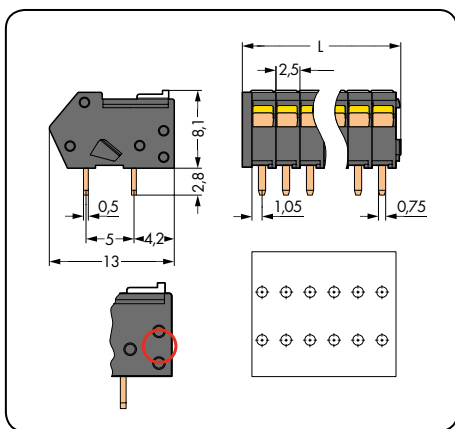
Zubehör für Serie 218

Seite

Beschriftungsmaterial	540 - 543
Betätigungswerkzeuge	526 - 528
Prüfstift	538

** Leiteranschluss 0,75 mm² / AWG 18 möglich, jedoch aufgrund des Isolationsdurchmessers nicht durchgängig.

Rastermaß 2,5 mm / 0.098 in		Rastermaß 2,54 mm / 0.1 in		Klemmenleisten im Gurt
0,08 - 0,5 mm ² 160 V/2,5 kV/2 6 A	AWG 28 - 20	0,08 - 0,5 mm ² 160 V/2,5 kV/2 6 A	AWG 28 - 20	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
Klemmenleiste mit Betätigungsschiebern, 2 Lötstifte/Pol in Reihe, schwarz, Betätigungsschieber weiß			Klemmenleiste mit Betätigungsschiebern, 2 Lötstifte/Pol in Reihe, schwarz, Betätigungsschieber weiß			Klemmenleisten mit zusätzlichem Ansaugpad im Gurt gemäß IEC 60286-3, Rastermaß 2,5 mm		
								(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
						Klemmenleisten mit zusätzlichem Ansaugpad im Gurt gemäß IEC 60286-3, Rastermaß 2,54 mm		
								(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		