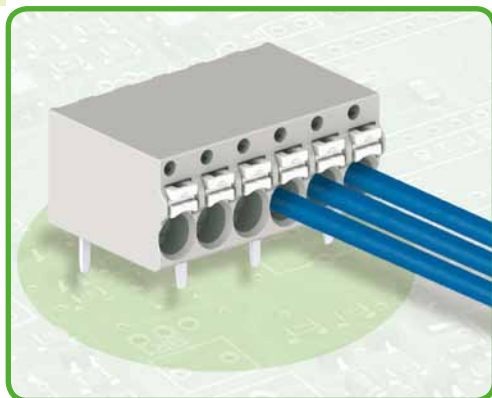


Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern

Rastermaß 3,5 mm

Serie 2081



- Kompakte Klemmenleisten mit Betätigungsdrückern
- Eindrätige Leiter und feindrätige Leiter mit Aderendhülse direkt steckbar
- Komfortable Drückerbetätigung für das Anschließen von feindrätigen Leitern und das Lösen von Leitern
- Varianten mit alternierenden Lötstiften für höhere Spannungen
- Gerade und abgewinkelte Varianten für optimalen Verdrahtungskomfort in jeder Einbaulage

Technische Daten

Rastermaße	Lötstifte in Reihe 3,5 mm / 0.138 in			Lötstifte versetzt 3,5 mm / 0.138 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	160 V	160 V	320 V	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Nennstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL/CSA*			UL/CSA*		
Usegroup UL 1059	B	C	D	B	C	D
Bemessungsspannung	300	-	300	300	-	300
Nennstrom UL	10	-	10	10	-	10
Nennstrom CSA						

Leiter- und Lötstiftdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP [®] S
Leiterquerschnitt: eindrätig	0,2 - 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,2 - 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt: feindrätig	0,75 mm ² (mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen)
Leiterquerschnitt: feindrätig	1,0 mm ² (mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen)
Leiter (AWG)	24 - 16
Abisolierlänge	8 - 9 mm
Leitereinführung	90° zur Platine
Lötstift: Länge / Breite	3,6 mm / 0,4 x 0,75 mm
Lötstift: Bohrlochdurchmesser	1,0 ^{+0,1} mm

Werkstoffdaten

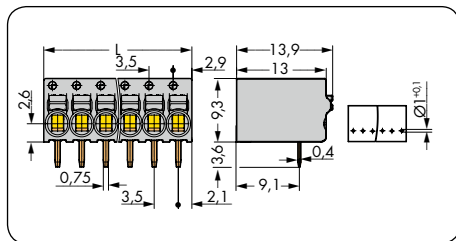
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 6.6-Glasfaser (PA 6.6-GF)
Entflammbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Untere/Obere Grenztemperatur	-60 °C / +105 °C
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	verzinkt

Zubehör für Serie 2081

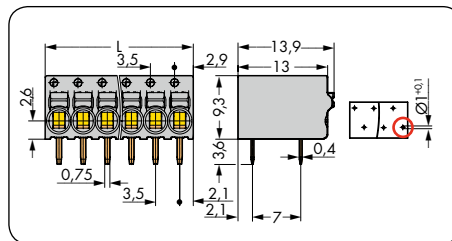
Seite

Betätigungswerkzeuge	526 - 528
Prüfstift	538

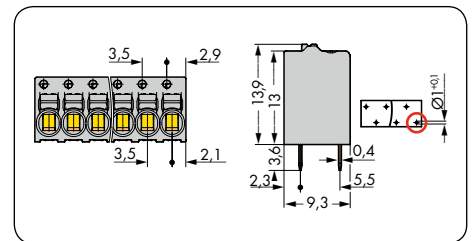
mit abgewinkelten Lötstiften in Reihe Rastermaß 3,5 mm / 0.138 in		mit abgewinkelten Lötstiften versetzt Rastermaß 3,5 mm / 0.138 in		mit geraden Lötstiften versetzt Rastermaß 3,5 mm / 0.138 in	
0,2 - 1,5 mm ²	AWG 24 - 16	0,2 - 1,5 mm ²	AWG 24 - 16	0,2 - 1,5 mm ²	AWG 24 - 16
160 V/2,5 kV/2 17,5 A	300 V/10 A	320 V/4 kV/2 17,5 A	300 V/10 A	320 V/4 kV/2 17,5 A	300 V/10 A



$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 0,7 \text{ mm}$



○ erster Lötstift vorne rechts



○ erster Lötstift vorne rechts

Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE
Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern, mit abgewinkelten Lötstiften in Reihe, grau			Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern, mit abgewinkelten Lötstiften versetzt (alternierend), grau			Klemmenleiste mit Betätigungsdrückern, mit geraden Lötstiften versetzt (alternierend), grau		
2	2081-1202		2	2081-1222		2	2081-1122	
3	2081-1203		3	2081-1223		3	2081-1123	
4	2081-1204		4	2081-1224		4	2081-1124	
5	2081-1205		5	2081-1225		5	2081-1125	
6	2081-1206		6	2081-1226		6	2081-1126	
8	2081-1208		8	2081-1228		8	2081-1128	
12	2081-1212		12	2081-1232		12	2081-1132	



Prüfen mit Prüfstift Ø 1 mm.