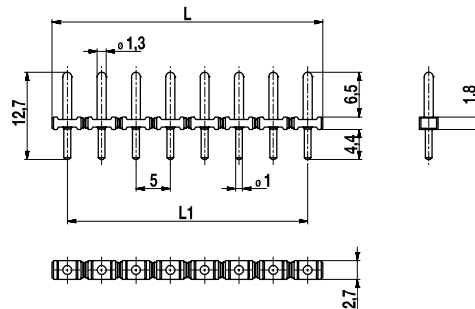
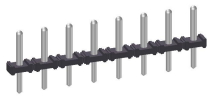


971-SLR

Stiftleiste

Lötbereich ø 1 mm; Steckbereich ø 1,3 mm



$$L1 = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Raster}$$

ALLGEMEINE DATEN

Raster	5 mm
Polzahlen	2 - 12
Verwendbar mit	Steckerleisten Serie 115-F, 950-FL-DS, 950-TFL-DS, 950-NAF-DS, 950-GFL-DS, 950-NLFL-DS, 950-RFL-DS, 970-FBW-FU(-DS)
Zusatzinformationen	Stiftleiste ist für Reflowlötung geeignet

TECHNISCHE DATEN

Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	10 A		
Lötverfahren	Wellenlöten & Reflowlöten		
Leiterplattenbohrung	ø 1,3 mm		
Leiterplattendicke	Wellenlöten max. 1,6 mm; Reflowlöten 1,6 - 3,2 mm		

ZULASSUNGEN

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	10 [1]	300	B		
	10 [1]	300	B		
	Strom [A]	Spannung [V]	mm ²		
	13,5	250 [2]			

MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA HT, schwarz, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 120°C; Reflowlöttemperatur Peak max. 255°C nach DIN EN 61760-1
Lötstift	ø 1,3 mm (Steckbereich); ø 1,0 mm (Lötbereich); Messing, verzinkt

SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Andere Steckerstiftlängen auf Anfrage
- Andere Oberflächen der Lötstifte auf Anfrage

[1] Above headers with 1.0 or 1.1 mm dia. pins are rated 12A max. with manufacturer's Cat. No. 120-W-111 terminal blocks. Above headers with 1.1 mm or 1.3 mm dia. pins are rated 12A max. with 115-F-111, 115-F-211 and 115-F-118 terminal blocks.

[2] Nach IEC 60947-7-4 und IEC 60947-1

AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	Verpackung	VPE
2	971-SLR/02	12.893.811	9,50 mm	Karton	1000
3	971-SLR/03	13.893.811	14,50 mm	Karton	500
4	971-SLR/04	14.893.811	19,50 mm	Karton	500
5	971-SLR/05	15.893.811	24,50 mm	Karton	250
6	971-SLR/06	16.893.811	29,50 mm	Karton	250

weitere Polzahlen auf Anfrage

