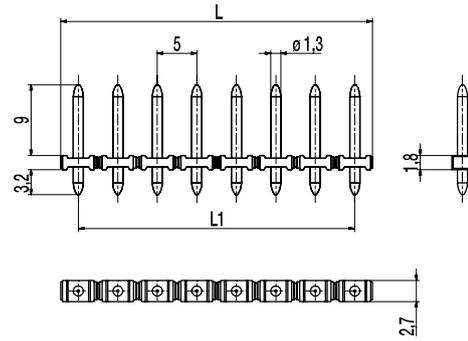
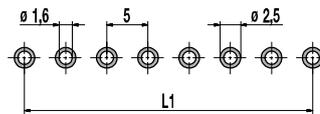


# 971-SLR-THR-1,3

Stiftleiste für THR  
Löt-/Steckbereich ø 1,3 mm



### LEITERPLATTENLAYOUT



L1 = (Polzahl - 1) x  
Raster  
Lotpastendicke: 0,15 -  
0,2 mm  
Lötaugendurchmesser:  
ø 2,5 mm

### 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
Zusatzinformationen	Beachten Sie bitte auch die Stiftleisten 971-SLR für Wellenlötung und 971-SLR-SMD für reine Oberflächenmontage.

### TECHNISCHE DATEN

Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	10 A		
Lötverfahren	Wellenlöten & Reflowlöten		
Leiterplattenbohrung	ø 1,6 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		

### 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; 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.

### AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	Verpackung	VPE	Breite Tape	Höhe Tape
2	971-SLR-THR-1,3/02	12.893.805	9,50 mm	Karton	1000		
3	971-SLR-THR-1,3/03	13.893.805	14,50 mm	Karton	500		
4	971-SLR-THR-1,3/04	14.893.805	19,50 mm	Karton	500		
5	971-SLR-THR-1,3/05	15.893.805	24,50 mm	Karton	250		
6	971-SLR-THR-1,3/06	16.893.805	29,50 mm	Karton	250		
2	971-SLR-THR-1,3/02-T&R	12.893.805.A00	9,50 mm	Tape-on-Reel	500	32 mm	15,9 mm
3	971-SLR-THR-1,3/03-T&R	13.893.805.A00	14,50 mm	Tape-on-Reel	500	32 mm	15,9 mm
4	971-SLR-THR-1,3/04-T&R	14.893.805.A00	19,50 mm	Tape-on-Reel	500	56 mm	15,9 mm
5	971-SLR-THR-1,3/05-T&R	15.893.805.A00	24,50 mm	Tape-on-Reel	500	56 mm	15,9 mm
6	971-SLR-THR-1,3/06-T&R	16.893.805.A00	29,50 mm	Tape-on-Reel	500	56 mm	15,9 mm

weitere Polzahlen auf Anfrage

