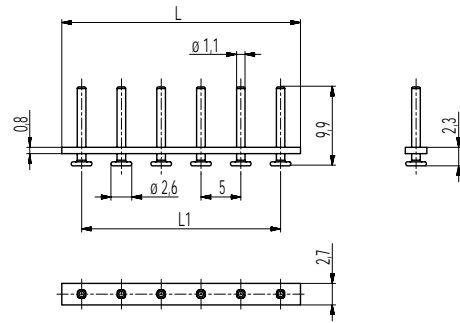
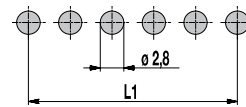


# 971-SLT-SMD

Stiftleiste für SMD  
niedriges Gehäuseprofil



### LEITERPLATTENLAYOUT



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

### ALLGEMEINE DATEN

Raster	5 mm
Polzahlen	2 - 12
Verwendbar mit	Steckerleisten 115-F-.../...-1,1-SW; 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-THR für das Pin-in-Paste Verfahren.

### TECHNISCHE DATEN

Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	250 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bem.-isolationsspannung	130 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	10 A		
Lötverfahren	Reflowlöten		

### ZULASSUNGEN

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	10 [1]	300	B		
	10	300	B		

[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.

### 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 1,1 mm (Steckbereich); Messing, verzinkt

### SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

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

### AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	Verpackung	VPE	Breite Tape	Höhe Tape
2	971-SLT-SMD/02	12.893.656	10,00 mm	Karton	1000		
3	971-SLT-SMD/03	13.893.656	15,00 mm	Karton	500		
4	971-SLT-SMD/04	14.893.656	20,00 mm	Karton	500		
5	971-SLT-SMD/05	15.893.656	25,00 mm	Karton	250		
6	971-SLT-SMD/06	16.893.656	30,00 mm	Karton	250		
10	971-SLT-SMD/10	20.893.656	50,00 mm	Karton	100		
2	971-SLT-SMD/02-T&R	12.893.656.A00	10,00 mm	Tape-on-Reel	500	32 mm	14,6 mm
4	971-SLT-SMD/04-T&R	14.893.656.A00	20,00 mm	Tape-on-Reel	500	44 mm	15,0 mm
6	971-SLT-SMD/06-T&R	16.893.656.A00	30,00 mm	Tape-on-Reel	500	44 mm	15,0 mm

weitere Polzahlen auf Anfrage

