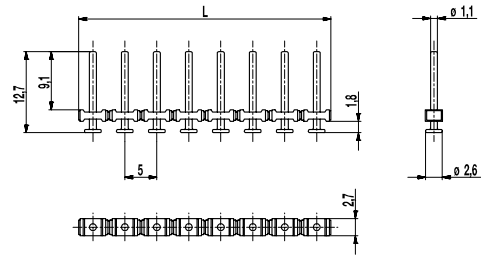
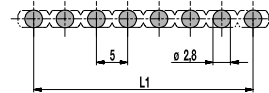


# 971-SLR-SMD-1,1

Stiftleiste für SMD  
Steckbereich ø 1,1 mm



## 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

## TECHNISCHE DATEN

Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
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-SLR-SMD-1,1/02	12.893.822	9,50 mm	Karton	1000		
3	971-SLR-SMD-1,1/03	13.893.822	14,50 mm	Karton	500		
4	971-SLR-SMD-1,1/04	14.893.822	19,50 mm	Karton	500		
5	971-SLR-SMD-1,1/05	15.893.822	24,50 mm	Karton	250		
6	971-SLR-SMD-1,1/06	16.893.822	29,50 mm	Karton	250		
2	971-SLR-SMD-1,1/02-T&R	12.893.822.A00	9,50 mm	Tape-on-Reel	500	32 mm	15,9 mm
3	971-SLR-SMD-1,1/03-T&R	13.893.822.A00	14,50 mm	Tape-on-Reel	500	32 mm	15,9 mm
4	971-SLR-SMD-1,1/04-T&R	14.893.822.A00	19,50 mm	Tape-on-Reel	500	56 mm	15,9 mm
5	971-SLR-SMD-1,1/05-T&R	15.893.822.A00	24,50 mm	Tape-on-Reel	500	56 mm	15,9 mm
6	971-SLR-SMD-1,1/06-T&R	16.893.822.A00	29,50 mm	Tape-on-Reel	500	56 mm	15,9 mm

weitere Polzahlen auf Anfrage

