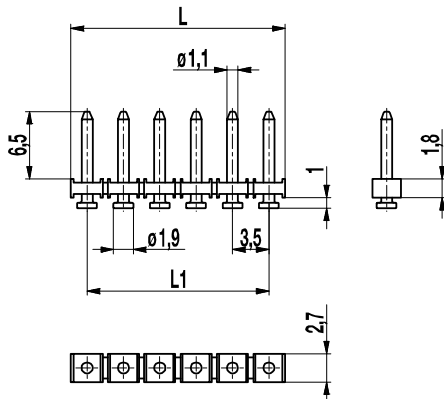


Stiftleiste für SMD

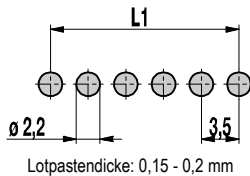
931-SLR-SMD-1,1

Steckbereich \varnothing 1,1 mm



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

Leiterplattenlayout



931-SLR-SMD ist eine reflowfähige Stiftleiste in reiner SMD-Technik im Raster 3,5 mm. Im Gegensatz zu den Stiftleisten 931-SLR-THR und 931-SLR-THR-1,1, bei denen Bohrungen in der Leiterplatte notwendig sind, setzen die SMD-Ausführungen auf reine Oberflächenmontage. Großflächige Löteller am Ende der Steckerstifte garantieren optimale Hafteigenschaften auf der Leiterplatte. Die Stiftleiste 931-SLR-SMD-1,1 verfügt über einen Stift mit \varnothing 1,1 mm im Steckbereich.

Ebenso wie alle THR-Bauteile von WECO sind auch die Gehäuse der SMD-Serien aus hochtemperaturfestem Kunststoff und weisen außerdem einen sehr hohen CTI Wert auf.

Für die automatische Bestückung sind die Stiftleisten in Tape-on-Reel erhältlich und mit hochtemperaturfesten Ansaugkappen ausgerüstet, die bequem nach dem Lötprozess entfernt werden können.

Artikelnummern

Polzahl	931-SLR-SMD-1,1	Länge	VPE
2	12.893.732	6,50	1000
3	13.893.732	10,00	1000
4	14.893.732	13,50	500
5	15.893.732	17,00	500
6	16.893.732	20,50	500
8	18.893.732	27,50	250
10	20.893.732	34,50	200
12	22.893.732	41,50	200
16	26.893.732	55,50	200

weitere Polzahlen auf Anfrage

Allgemeine Daten

Raster	3,5 mm
Polzahlen	2 - 16
Verwendbar mit	Steckerleisten 930-FL(-DS)
Zusatzinformationen	Beachten Sie bitte auch die Stiftleisten 931-SLS für Wellenlötung und 931-SLR-THR für das Pin-in-Paste Verfahren.

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	6 A		
Lötverfahren	Reflowlöten		

Materialdaten

Gehäusematerial	PA HT, schwarz, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI \geq 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 150°C; Reflowlöttemperatur (Peak) max. 260°C (15-30 s)
Lötstift	\varnothing 1,1 mm (Steckbereich); Messing, verzinkt

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	6	150	B		
	6	300	D		
	6	150	B		
	6	300	D		

Sonderausführung / Zubehör

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

Artikelnummern: Tape-on-Reel

Pole	931-SLR-SMD-1,1	Breite Tape	Höhe Gurt	VPE
3	13.893.732.A00	32 mm	14,6 mm	500
4	14.893.732.A00	32 mm	14,6 mm	500
5	15.893.732.A00	32 mm	14,6 mm	500
6	16.893.732.A00	56 mm	14,6 mm	500
7	17.893.732.A00	56 mm	14,6 mm	500
8	18.893.732.A00	56 mm	14,6 mm	500
9	19.893.732.A00	56 mm	14,6 mm	500
10	20.893.732.A00	56 mm	14,6 mm	500
11	21.893.732.A00	56 mm	14,6 mm	500
12	22.893.732.A00	72 mm	14,9 mm	500
13	23.893.732.A00	72 mm	14,9 mm	500
14	24.893.732.A00	72 mm	14,9 mm	500

weitere Polzahlen auf Anfrage