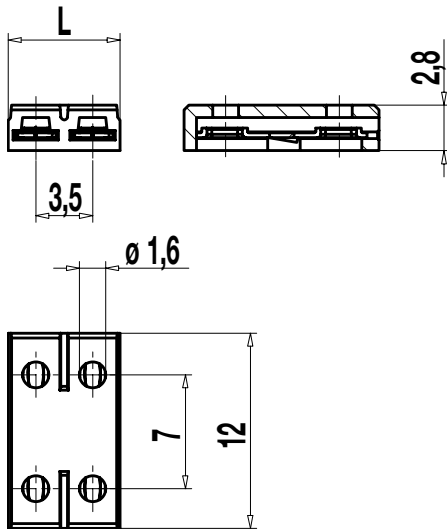


## Leiterplattenbrücke 930-LC-111



Die Leiterplattenbrücke 930-LC-111 im Raster 3,5 mm ist als Verbindungslösung für benachbarte Leiterplatten konzipiert. Sie funktioniert in Verbindung mit der Stiftleiste 931-SLT-SMD-1,1-L4 mit einer Höhe von 4 mm.

Die Steckverbindung ist ausgelegt für Anwendungen mit 6A / 250 V. Die Höhe der zusammen montierten Verbindung von 930-LC-111 und 931-SLT-SMD-1,1-L4 beträgt nur 4,5 mm. Das Gehäuse der 930-LC-111 verfügt über Prüfabgriffe und Zugang zu den Kontaktflächen.

Die 930-LC-111 ist als einfache Anschlusslösung für LED bezogene Panel-zu-Panel Verbindung gedacht. Sie ist geeignet, um LED-Platinen über SMD-Stiftleisten zu verbinden und wurde so konstruiert, dass ein einfaches Austauschen einzelner LED-Segmente innerhalb einer LED-Reihe leicht ermöglicht wird. Ihr ergonomisches Design erleichtert den Einbau und Wartung von Leiterplatten.

### Artikelnummern

Polzahl	930-LC-111	Länge	VPE
2	10.893.752	6,9	250
3	10.893.753	10,4	250

### Allgemeine Daten

Raster	3,5 mm
Polzahlen	2 + 3
Verwendbar mit	931-SLT-SMD-1,1-L4
Anwendungsgebiet	Lichttechnik


### Technische Daten

Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	125 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Isolationsspannung	130 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	6A		

### Materialdaten

Gehäusematerial	PA, weiß, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI $\geq$ 600 V
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Kontaktelemente	Kupferlegierung, blank

### Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	6 [1]	250			

[1] Acc. to UL 1977 and C22.2 No. 182.3