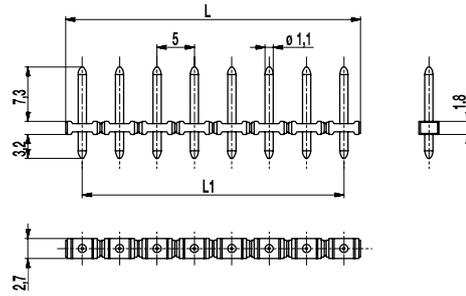
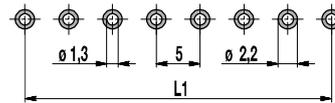


# 971-SLR-THR-1,1

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



### LEITERPLATTENLAYOUT



L1 = (Polzahl - 1) x Raster  
 Lotpastendicke: 0,15 - 0,2 mm  
 Lötangendurchmesser: ø 2,2 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     | 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 1,3 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        | 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 1,1 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  |
|------|--------------------|---------------|-----------|------------|------|
| 2    | 971-SLR-THR-1,1/02 | 12.893.802    | 9,50 mm   | Karton     | 1000 |
| 3    | 971-SLR-THR-1,1/03 | 13.893.802    | 14,50 mm  | Karton     | 500  |
| 4    | 971-SLR-THR-1,1/04 | 14.893.802    | 19,50 mm  | Karton     | 500  |
| 6    | 971-SLR-THR-1,1/06 | 16.893.802    | 29,50 mm  | Karton     | 250  |

weitere Polzahlen auf Anfrage

