

Produktdatenblatt

flexilink jumper, 11 Kontakte,
Art. Nr. 991-501100-11



Abbildung ähnlich



Horizontal



Einpresstechnik



Power

- 11 Kontakte
- 11 A Stromtragfähigkeit
- geringer Platzbedarf
- einfache Verarbeitung ohne Löten
- variabel bestückbar im 2 oder 4 mm Raster



» zum Produkt auf www.ept.de



» zur Produktgruppe flexilink board-to-board connector

Produktdatenblatt

flexilink jumper, 11 Kontakte,
Art. Nr. 991-501100-11



Technische Daten

Grundlagen

| | |
|----------------------|------------------|
| Anzahl Kontakte | 11 |
| Anschlusstechnik | Einpresstechnik |
| Leiterplattenabstand | 1 mm |
| Betriebstemperatur | -40°C bis +125°C |

Material

| | |
|---------------------|------------------------|
| Isolierkörper | PBT glasfaserverstärkt |
| Kontaktmaterial | Kupferlegierung |
| Kontaktbeschichtung | Sn |

Mechanisch

| | |
|-----------|------|
| Rastermaß | 2 mm |
|-----------|------|

Elektrisch

| | |
|-------------------------|---|
| Betriebsstrom | 11 A bei +20°C pro Pin (5 Kontaktbrücken) |
| Durchgangswiderstand | $\leq 5\text{m}\Omega$ |
| Luft- und Kriechstrecke | 1.4 mm |
| Isolationswiderstand | $\geq 10\text{ G}\Omega$ |
| Prüfspannung | 1500 VDC |

Zulassungen / Konformität

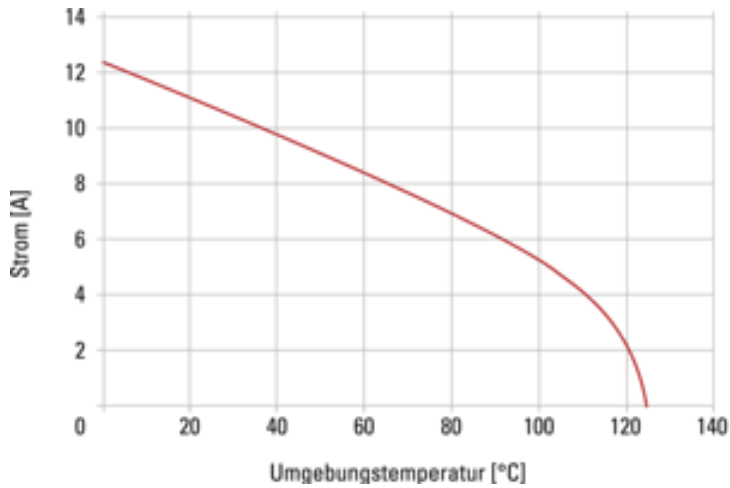
| | |
|---------|--------------|
| UL file | E130314 |
| Umwelt | RoHS konform |

Produktdatenblatt

flexilink jumper, 11 Kontakte,
Art. Nr. 991-501100-11



Derating Diagramm



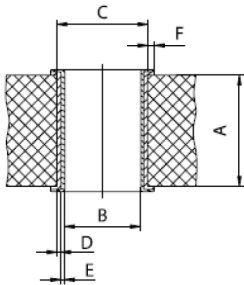
Produktdatenblatt

flexilink jumper, 11 Kontakte,
Art. Nr. 991-501100-11



Lochspezifikation

Schichtaufbau nach IEC 60352-5



| Material | chem. Sn Leiterplatten |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Nennloch | Ø 1.0 mm |
| A Leiterplattendicke | min 1.0 mm |
| B Endloch | Ø 1.0 +0.09 / -0.06 mm |
| C Grundbohrung | 1.15 ±0.025 mm |
| D Cu Schicht | min. 25 µm |
| E Oberfläche | chem. Sn Schicht, max. 1.5 µm |
| F Restring | min. 0.1 mm |

| Material | Ni, Au Leiterplatten |
|-----------------------------|---|
| Nennloch | Ø 1.0 mm |
| A Leiterplattendicke | min 1.0 mm |
| B Endloch | Ø 1.0 +0.09 / -0.06 mm |
| C Grundbohrung | 1.15 ±0.025 mm |
| D Cu Schicht | min. 25 µm |
| E Oberfläche | Ni, Au Schicht, 0.05 - 0.2 µm Au über 2.5 - 5 µm Ni |
| F Restring | min. 0.1 mm |

Produktdatenblatt

flexilink jumper, 11 Kontakte,
Art. Nr. 991-501100-11



Modifikationen

Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch

- andere Bestückvarianten

Zeichnungen

Die Kundenzeichnungen sowie 3D-Daten zu diesem Produkt können Sie hier herunterladen:

[» PDF](#)

[» 3D IGES](#)

[» 3D STEP](#)

[» 3D PDF](#)