

Produktdatenblatt

flexilink jumper, 5 Kontakte,
Art. Nr. 991-500500-11



Abbildung ähnlich



Horizontal



Einpresstechnik



Power

- 5 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, 5 Kontakte,
Art. Nr. 991-500500-11



Technische Daten

Grundlagen

Anzahl Kontakte	5
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

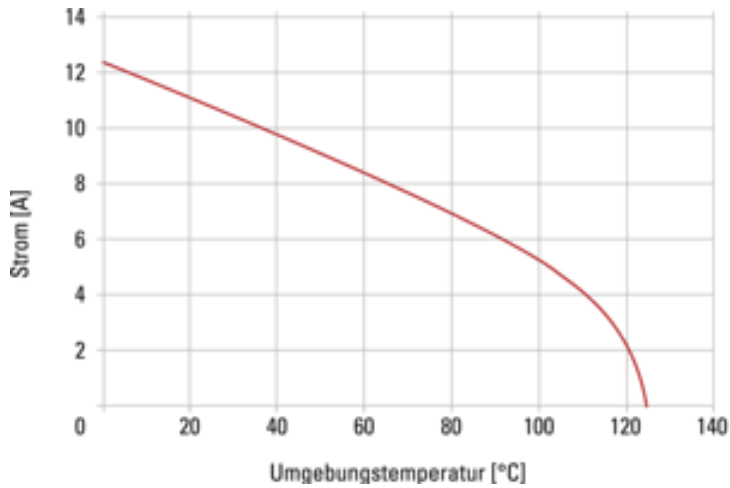
UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

Produktdatenblatt

flexilink jumper, 5 Kontakte,
Art. Nr. 991-500500-11



Derating Diagramm



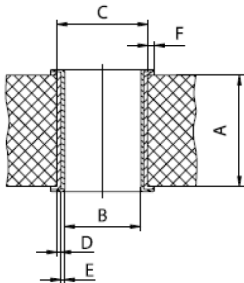
Produktdatenblatt

flexilink jumper, 5 Kontakte,
Art. Nr. 991-500500-11



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, 5 Kontakte,
Art. Nr. 991-500500-11



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](#)