

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform H11,
Art. Nr. 113-40010

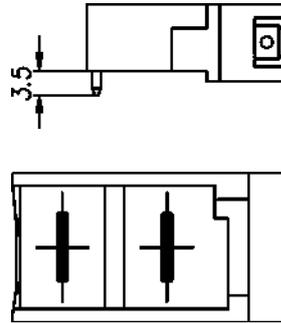


Abbildung ähnlich



Rechtwinklig



Gelötete Durchkon-
taktierung



Power



Rugged

- Anschlusslänge 3.5 mm
- Polzahl 11
- Löttechnik
- Gütestufe 2



» zum Produkt auf www.ept.de



» zur Produktgruppe DIN 41612

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform H11,
Art. Nr. 113-40010



Technische Daten

Grundlagen

Spezifikation	IEC 60603-2 (DIN 41612)
Gütestufe	2
Anzahl Kontakte	11
Anschlusstechnik	Löttechnik
Anschlusslänge	3.5 mm
Betriebstemperatur	-55°C bis +125°C

Material

Isolierkörper	PBT glasfaserverstärkt, UL 94 V-0
CTI Wert <i>IEC 60112</i>	200
Kontaktmaterial	Kupferlegierung

Mechanisch

Rastermaß	7.62 mm
Steckkraft	< 80 N
Ziehkraft pro Kontakt	> 0.2 N
Lebensdauer	400 Steckzyklen

Elektrisch

Betriebsstrom	15 A
Durchgangswiderstand	<8 mΩ
Luft- und Kriechstrecke	K: ≥ 8.0 mm, L: ≥ 4.5 mm
Isolationswiderstand	>10 ⁶ MΩ
Prüfspannung	3100 V

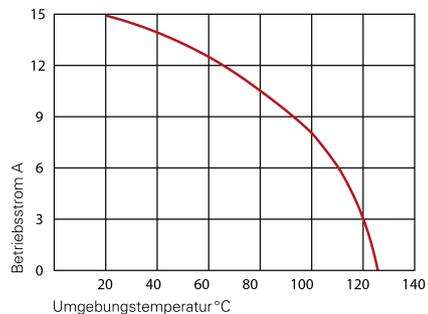
Verarbeitung

Löttemperatur	bis 260°C
---------------	-----------

Zulassungen / Konformität

Umwelt	RoHS konform
--------	--------------

Derating Diagramm



Bauform H

20 °C	15 A
70 °C	11 A
100 °C	8 A

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform H11,
Art. Nr. 113-40010



Modifikationen

Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch

- Vor- und nachteilende Kontakte
- Sonderbestückung

Zeichnungen

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

[» PDF](#)

[» 3D IGES](#)

[» 3D STEP](#)

[» 3D PDF](#)