

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform C,
Art. Nr. 103-40035

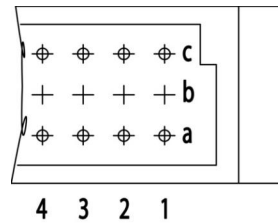
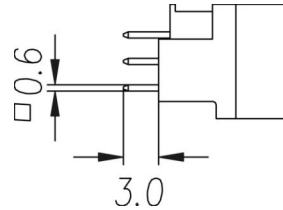
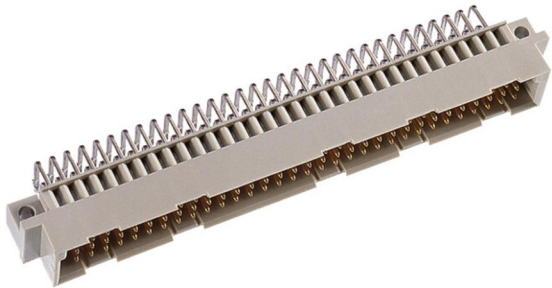


Abbildung ähnlich



Parallel



Rechtwinklig



Gelötete Durchkon-
taktierung



Rugged

- Anschlusslänge 3 mm
- Polzahl 64
- Löttechnik
- Gütestufe 2
- Flansch 90° zur Anschlussrichtung



» zum Produkt auf www.ept.de



» zur Produktgruppe DIN 41612

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform C,
Art. Nr. 103-40035



Technische Daten

Grundlagen

Spezifikation	IEC 60603-2 (DIN 41612)
Gütestufe	2
Anzahl Kontakte	64
Anschlusstechnik	Löttechnik
Anschlusslänge	3 mm
Leiterplattenabstand	17.85 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	2.54 mm
Steckkraft	< 60 N
Ziehkraft pro Kontakt	> 0.15 N
Lebensdauer	400 Steckzyklen

Elektrisch

Betriebsstrom	2.6 A
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ
Luft- und Kriechstrecke	≥ 1.2 mm
Isolationswiderstand	> 10 ⁶ MΩ
Prüfspannung	1000 V

Verarbeitung

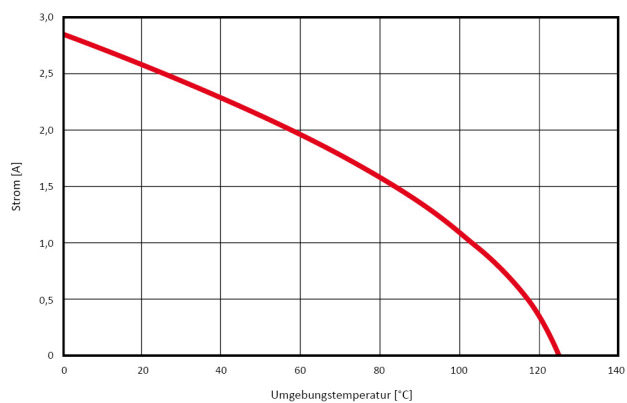
Löttemperatur	bis 260°C
---------------	-----------

Zulassungen / Konformität

UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

Derating Diagramm

Stromtragfähigkeit DIN C (96-polig)
max. 2.6A bei 20°C



Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform C,
Art. Nr. 103-40035



Modifikationen

Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch

- Vor- und nachteilende Kontakte
- Sonderbestückung
- Gütestufen I + III oder kundenspezifisch
- Sonderlänge

Zubehör

- » DIN 41612 Kodierzange
Artikelnummer 894-301

Zeichnungen

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

[» PDF](#)

[» 3D IGES](#)

[» 3D STEP](#)

[» 3D PDF](#)