

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform F,
Art. Nr. 109-40065

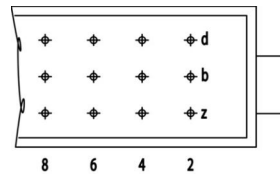
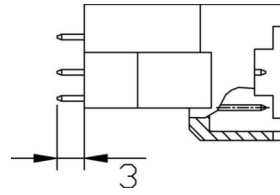
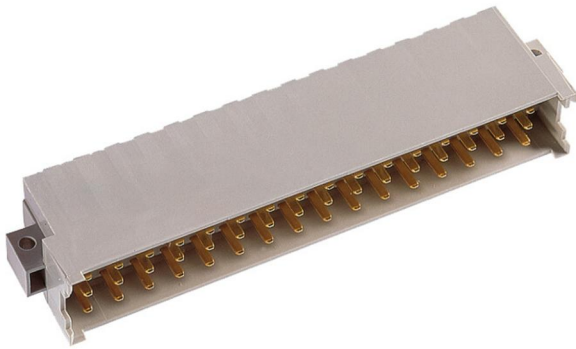


Abbildung ähnlich



Parallel



Gelötete Durchkon-
taktierung



Power



Rugged

- Anschlusslänge 3 mm
- Polzahl 48
- Löttechnik
- Gütestufe 2
- Flansch 90° zur Anschlussrichtung



» zum Produkt auf www.ept.de



» zur Produktgruppe DIN 41612

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform F,
Art. Nr. 109-40065



Technische Daten

Grundlagen

Spezifikation	IEC 60603-2 (DIN 41612)
Gütestufe	2
Anzahl Kontakte	48
Anschlusstechnik	Löttechnik
Anschlusslänge	3 mm
Leiterplattenabstand	24.4 mm & 34.1 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	5.08 x 3.81 mm
Steckkraft	< 75 N
Ziehkraft pro Kontakt	> 0.2 N
Lebensdauer	400 Steckzyklen

Elektrisch

Betriebsstrom	5.6 A
Durchgangswiderstand	< 15 mΩ
Luft- und Kriechstrecke	K: ≥ 3.0 mm, L: ≥ 1.6 mm
Isolationswiderstand	> 10 ⁶ MΩ
Prüfspannung	1550 V

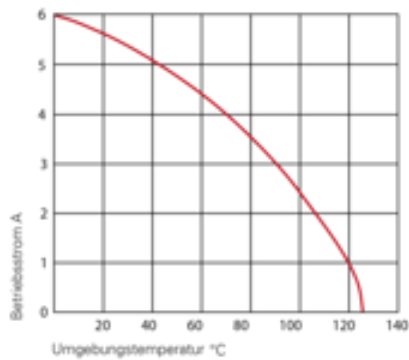
Verarbeitung

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

Zulassungen / Konformität

UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

Derating Diagramm



Bauform D, E, F, G

20 °C	5.6 A
70 °C	4.0 A
100 °C	2.5 A

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform F,
Art. Nr. 109-40065



Modifikationen

Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch

- Voreilende Kontakte
- Sonderbestückung
- Gütestufen I + III oder kundenspezifisch
- Sonderlänge

Zeichnungen

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

[» PDF](#)

[» 3D IGES](#)

[» 3D STEP](#)

[» 3D PDF](#)