

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform Q/2,
Art. Nr. 119-90064

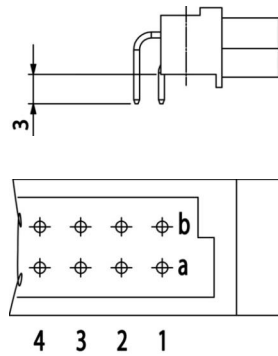


Abbildung ähnlich



Parallel



Rechtwinklig



Gelötete Durchkontaktierung



Rugged

- Anschlusslänge 2.5 mm
- Polzahl 32
- Löttechnik
- Gütestufe 2



» zum Produkt auf www.ept.de



» zur Produktgruppe DIN 41612

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform Q/2,
Art. Nr. 119-90064



Technische Daten

Grundlagen

Spezifikation	IEC 60603-2 (DIN 41612)
Gütestufe	2
Anzahl Kontakte	32
Anschlusstechnik	Löttechnik
Anschlusslänge	2.5 mm
Leiterplattenabstand	16.85 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	< 30 N
Ziehkraft pro Kontakt	> 0.15 N
Lebensdauer	400 Steckzyklen

Elektrisch

Betriebsstrom	1.5 A
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ
Luft- und Kriechstrecke	≥ 1.2 mm
Isolationswiderstand	> 10 ⁶ MΩ
Prüfspannung	1000 V

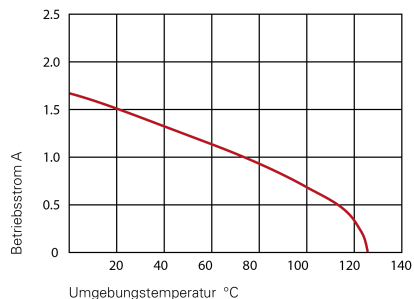
Verarbeitung

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

Zulassungen / Konformität

UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

Derating Diagramm



Bauform B, Q, C, R

20 °C	1.5 A
70 °C	1.1 A
100 °C	0.7 A

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform Q/2,
Art. Nr. 119-90064



Modifikationen

Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch

- ohne Befestigungsflansch
- Gütestufen I + III oder kundenspezifisch

Zeichnungen

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

[» PDF](#)

[» 3D IGES](#)

[» 3D STEP](#)

[» 3D PDF](#)