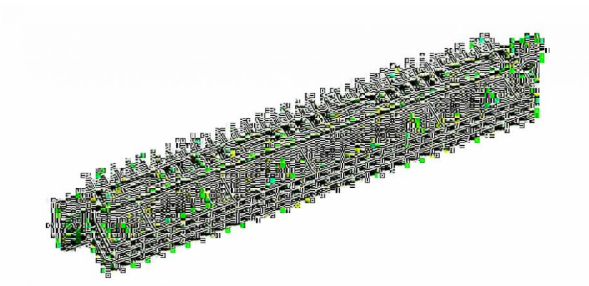
Produktdatenblatt

DIN 41612 Federleiste gerade Bauform C, Art. Nr. 104-40115



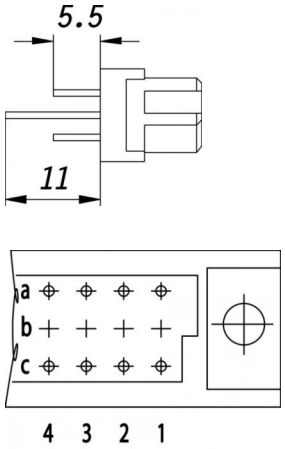


Abbildung ähnlich

Parallel | Rechtwinklig | Gelötete Durchkontaktierung | Rugged

- Anschlusslänge 5.5 mm
- Polzahl 64
- Hand-Löttechnik
- Gütestufe 2

» zum Produkt auf www.ept.de

» zur Produktgruppe DIN 41612

ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**

Produktdatenblatt

DIN 41612 Federleiste gerade Bauform C, Art. Nr. 104-40115

Technische Daten

Grundlagen

Spezifikation	IEC 60603-2 (DIN 41612)
Gütestufe	2
Anzahl Kontakte	64
Anschlusstechnik	Löttechnik
Anschlusslänge	5.5 mm
Leiterplattenabstand	16.85 mm
Betriebstemperatur	-55°C bis +125°C

Material

Isolierkörper	PBT glasfaserverstärkt, UL 94 V-0
CTI Wert *IEC 60112*	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

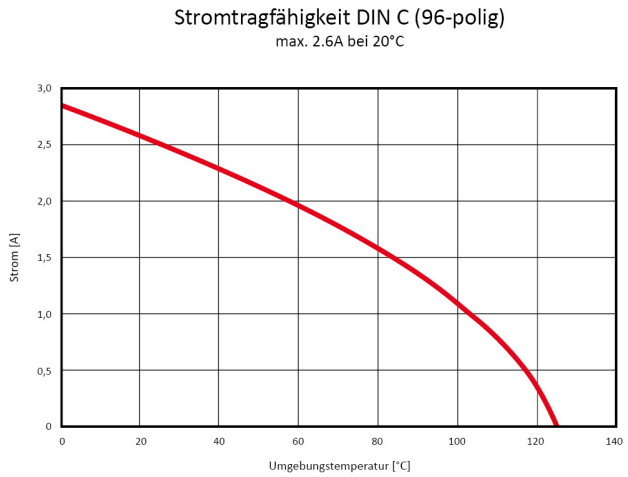
Löttemperatur	bis 260°C

Zulassungen / Konformität

UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**

Derating Diagramm



Modifikationen

Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch

- ohne Befestigungsflansch
- Sonderlänge für Anschlüsse
- Gütestufen I + III oder kundenspezifisch
- Sonderbestückung

Zubehör

» DIN 41612 Kodierung Bauform B und C
Artikelnummer 104-19003

Zeichnungen

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

» PDF

ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**