

Produktdatenblatt

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

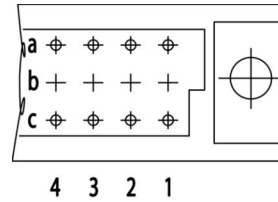
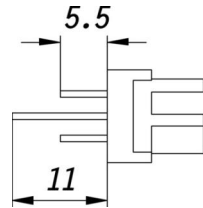


Abbildung ähnlich



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

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 <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

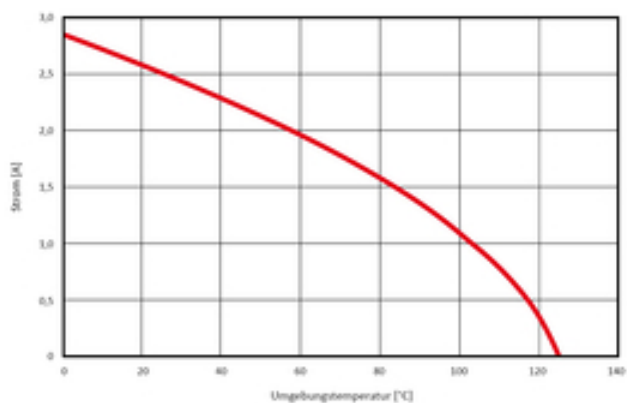
| | |
|---------------|-----------|
| Löttemperatur | bis 260°C |
|---------------|-----------|

Zulassungen / Konformität

| | |
|---------|--------------|
| UL file | E130314 |
| Umwelt | RoHS konform |

Derating Diagramm

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



Produktdatenblatt

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



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](#)

[» 3D IGES](#)

[» 3D STEP](#)

[» 3D PDF](#)