

# Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform C/2,  
Art. Nr. 103-90105

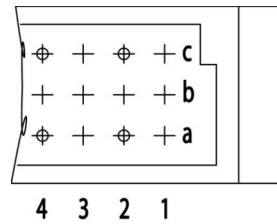
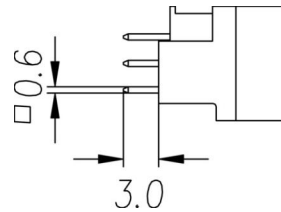
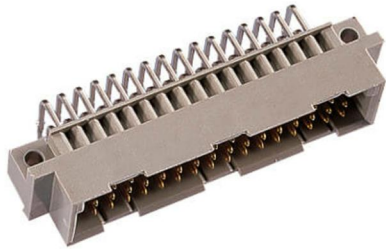


Abbildung ähnlich



Parallel



Rechtwinklig



Gelötete Durchkon-  
taktierung



Rugged

- Anschlusslänge 3 mm
- Polzahl 16
- Löttechnik
- Gütestufe 2
- Flansch 90° zur Anschlussrichtung



» zum Produkt auf [www.ept.de](http://www.ept.de)



» zur Produktgruppe [DIN 41612](#)

# Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform C/2,  
Art. Nr. 103-90105



## Technische Daten

### Grundlagen

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Spezifikation        | IEC 60603-2 (DIN 41612) |
| Gütestufe            | 2                       |
| Anzahl Kontakte      | 16                      |
| 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<br><i>IEC 60112</i> | 200                               |
| Kontaktmaterial              | Kupferlegierung                   |

### Mechanisch

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Rastermaß             | 2.54 mm         |
| Steckkraft            | < 15 N          |
| Ziehkraft pro Kontakt | > 0.15 N        |
| Lebensdauer           | 400 Steckzyklen |

### Elektrisch

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Betriebsstrom           | 2.6 A                |
| Durchgangswiderstand    | < 20 mΩ              |
| Luft- und Kriechstrecke | ≥ 3.0 mm             |
| Isolationswiderstand    | > 10 <sup>6</sup> MΩ |
| Prüfspannung            | 1000 V               |

### Verarbeitung

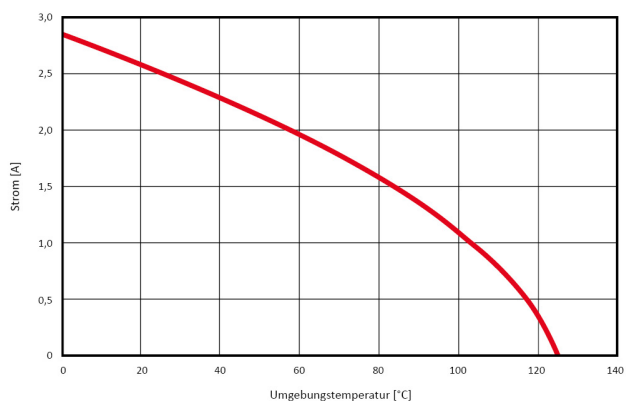
|               |           |
|---------------|-----------|
| Löttemperatur | bis 260°C |
|---------------|-----------|

### 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/2,  
Art. Nr. 103-90105

---



## 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 Kundenzeichnung zu diesem Produkt erhalten Sie auf Anfrage unter [sales@ept.de](mailto:sales@ept.de)