

# Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform M,  
Art. Nr. 123-40181-00

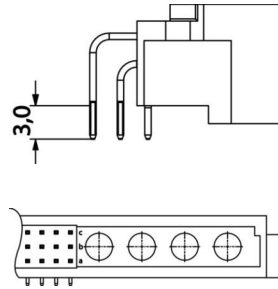


Abbildung ähnlich



Rechtwinklig



Gelötete Durchkon-  
taktierung



Power



Rugged

- Anschlusslänge 3 mm
- Polzahl 24 + 8
- Löttechnik
- Gütestufe 2



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



» zur Produktgruppe DIN 41612

# Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform M,  
Art. Nr. 123-40181-00



## Technische Daten

### Grundlagen

Spezifikation	IEC 60603-2 (DIN 41612)
Gütestufe	2
Anzahl Kontakte	24 + 8
Anschlusstechnik	Löttechnik
Anschlusslänge	3 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	< 23 N
Ziehkraft pro Kontakt	> 0.15 N
Lebensdauer	400 Steckzyklen

### Elektrisch

Betriebsstrom	4.8 A
Durchgangswiderstand	<20 mΩ
Luft- und Kriechstrecke	≥ 1.2 mm
Isolationswiderstand	>10 <sup>6</sup> MΩ
Prüfspannung	1000 V

### Verarbeitung

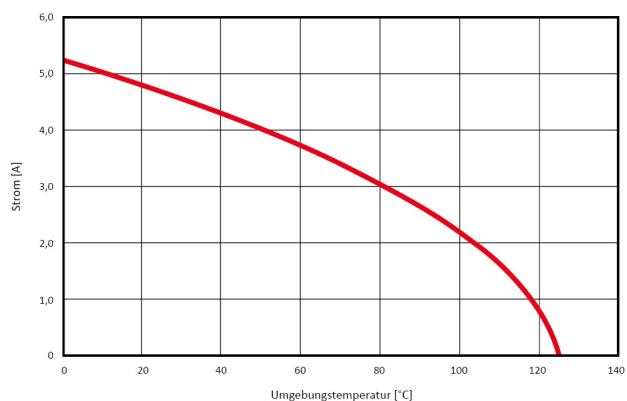
Löttemperatur	bis 260°C
---------------	-----------

### Zulassungen / Konformität

UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

### Derating Diagramm

Stromtragfähigkeit DIN M Signalkontakte  
max. 4.8A bei 20°C



# Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform M,  
Art. Nr. 123-40181-00

---



## Modifikationen

Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch

- Vor- und nachteilende Kontakte
- Sonderbestückung
- 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](#)