

Produktdatenblatt

DIN 41612 Federleiste 90° Bauform R/3,
Art. Nr. 116-80064

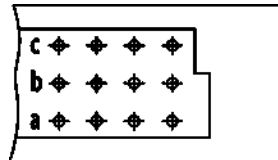
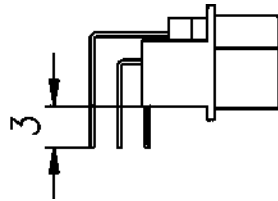


Abbildung ähnlich



Rechtwinklig



Gelötete Durchkon-
taktierung



Rugged

- Anschlusslänge 3 mm
- Polzahl 30
- Löttechnik
- Gütestufe 2



» zum Produkt auf www.ept.de



» zur Produktgruppe DIN 41612

Produktdatenblatt

DIN 41612 Federleiste 90° Bauform R/3,
Art. Nr. 116-80064



Technische Daten

Grundlagen

Spezifikation	IEC 60603-2 (DIN 41612)
Gütestufe	2
Anzahl Kontakte	30
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	< 28 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

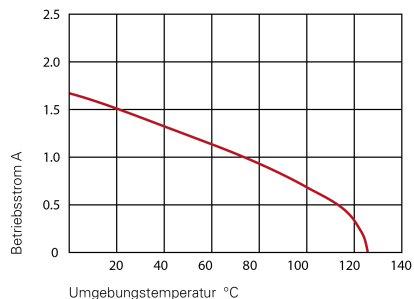
Verarbeitung

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

Zulassungen / Konformität

UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

Derating Diagramm



Bauform B, O, C, R

20 °C	1.5 A
70 °C	1.1 A
100 °C	0.7 A

Produktdatenblatt

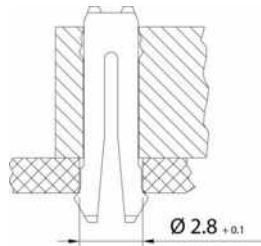
DIN 41612 Federleiste 90° Bauform R/3,
Art. Nr. 116-80064



Varianten

Board Lock 90°

Geeignet für Steckverbinder der Bauform B, C, D, E, F, G, Messerleisten und R Federleisten



Steckweise	Kräfte			Leiterplattendicke	Artikelnummer
	F _m	nicht gelötet F _h	gelötet F _h		
ingerastet	< 30 N	> 10 N	> 20 N	≤ 1.6 mm	116-80064C1
auf Spannung	< 30 N	> 7.5 N	> 20 N	> 1.6 mm	

Modifikationen

Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch

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

Zeichnungen

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

» PDF

» 3D IGES

» 3D STEP

» 3D PDF