

Produktdatenblatt

DIN 41612 VME 64x Federleiste,
Art. Nr. 306-61067-12

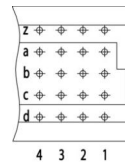
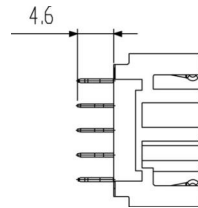
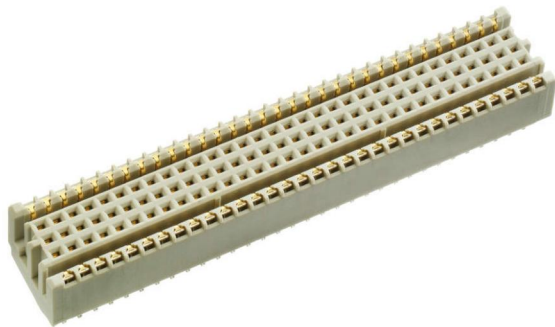


Abbildung ähnlich



Rechtwinklig



Einpresstechnik



Rugged

- Anschlusslänge 4.6 mm
- Polzahl 160
- Einpresstechnik
- Gütestufe 1
- ohne Flansch



» zum Produkt auf www.ept.de



» zur Produktgruppe DIN 41612

Produktdatenblatt

DIN 41612 VME 64x Federleiste,
Art. Nr. 306-61067-12



Technische Daten

Grundlagen

Spezifikation	IEC 61076-4-113
Gütestufe	1
Anzahl Kontakte	160
Anschlussstechnik	Einpresstechnik
Anschlusslänge	4.6 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	160 N
Ziehkraft pro Kontakt	> 0.15 N
Lebensdauer	500 Steckzyklen

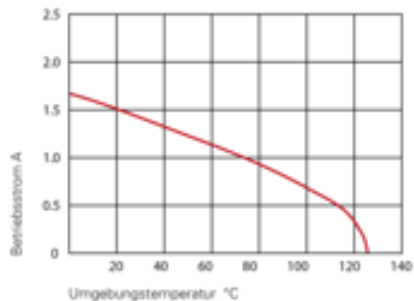
Elektrisch

Betriebsstrom	1.5 A
Durchgangswiderstand	<20 mΩ
Luft- und Kriechstrecke	abc ≥ 1.2 mm, zd ≥ 1.0 mm
Isolationswiderstand	10 ⁴ MΩ
Prüfspannung	1000 V

Zulassungen / Konformität

UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

Derating Diagramm

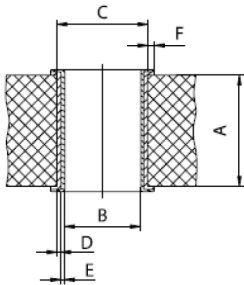


Bauforn B, Q, C, R

20°C	1.5 A
70°C	1.1 A
100°C	0.7 A

Lochspezifikation

Schichtaufbau nach IEC 60352-5



Material	chem. Sn Leiterplatten
Nennloch	Ø 1.0 mm
A Leiterplattendicke	min 1.44 mm
B Endloch	Ø 1.0 +0.09 / -0.06 mm
C Grundbohrung	1.15 ±0.025 mm
D Cu Schicht	min. 25 µm
E Oberfläche	chem. Sn Schicht, max. 1.5 µm
F Restring	min. 0.1 mm

Material	Ni, Au Leiterplatten
Nennloch	Ø 1.0 mm
A Leiterplattendicke	min 1.44 mm
B Endloch	Ø 1.0 +0.09 / -0.06 mm
C Grundbohrung	1.15 ±0.025 mm
D Cu Schicht	min. 25 µm
E Oberfläche	Ni, Au Schicht, 0.05 - 0.2 µm Au über 2.5 - 5 µm Ni
F Restring	min. 0.1 mm

Material	rein Cu Leiterplatten
Nennloch	Ø 1.0 mm
A Leiterplattendicke	min 1.44 mm
B Endloch	Ø 1.0 +0.09 / -0.06 mm
C Grundbohrung	1.15 ±0.025 mm
D Cu Schicht	min. 25 µm
E Oberfläche	OSP, z.B. GLICOAT-SMD (F2) mit 0.12 - 0.15 µm
F Restring	min. 0.1 mm

Material	HAL Sn Leiterplatten
Nennloch	Ø 1.0 mm
A Leiterplattendicke	min 1.44 mm
B Endloch	Ø 1.0 +0.09 / -0.06 mm
C Grundbohrung	1.15 ±0.025 mm
D Cu Schicht	min. 25 µm
E Oberfläche	HAL Sn, 5 - 15 µm
F Restring	min. 0.1 mm

Produktdatenblatt

DIN 41612 VME 64x Federleiste,
Art. Nr. 306-61067-12



Zeichnungen

Die Kundenzeichnung zu diesem Produkt erhalten Sie auf Anfrage unter sales@ept.de