

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform E,
Art. Nr. 107-40016

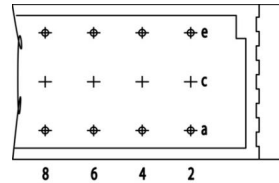
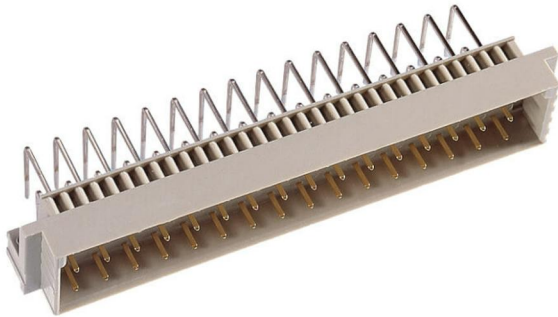


Abbildung ähnlich



Parallel



Gelötete Durchkon-
taktierung



Power



Rugged

- Anschlusslänge 3.7 mm
- Polzahl 32
- Löttechnik
- Gütestufe 2
- Flansch 90° zur Anschlussrichtung



» zum Produkt auf www.ept.de



» zur Produktgruppe DIN 41612

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform E,
Art. Nr. 107-40016



Technische Daten

Grundlagen

Spezifikation	IEC 60603-2 (DIN 41612)
Gütestufe	2
Anzahl Kontakte	32
Anschlusstechnik	Löttechnik
Anschlusslänge	3.7 mm
Leiterplattenabstand	17.85 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	5.08 mm
Steckkraft	< 50 N
Ziehkraft pro Kontakt	> 0.15 N
Lebensdauer	400 Steckzyklen

Elektrisch

Betriebsstrom	5.6 A
Durchgangswiderstand	< 15 mΩ
Luft- und Kriechstrecke	≥ 3.0 mm
Isolationswiderstand	> 10 ⁶ MΩ
Prüfspannung	1500 V

Verarbeitung

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

Zulassungen / Konformität

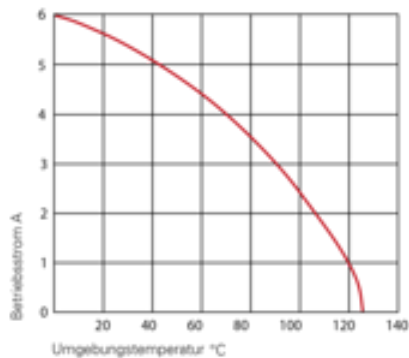
UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform E,
Art. Nr. 107-40016



Derating Diagramm



Bauform D, E, F, G

20 °C 5.6 A

70 °C 4.0 A

100 °C 2.5 A

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste gerade Bauform E,
Art. Nr. 107-40016



Modifikationen

Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch

- Voreilende Kontakte
- Sonderbestückung
- Gütestufen I + III oder kundenspezifisch
- Sonderlänge

Zeichnungen

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