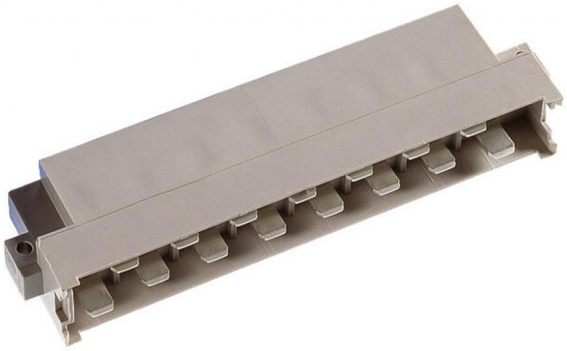
Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform H15, Art. Nr. 113-40160



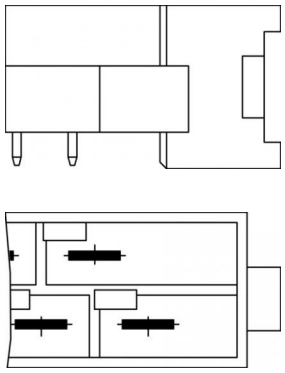


Abbildung ähnlich

Rechtwinklig

Gelötete Durchkontaktierung

Power

Rugged

- Anschlusslänge 3 mm
- Polzahl 15
- voreilender Kontakt an Pos. Z4 & Z32
- Löttechnik
- Gütestufe 1

» zum Produkt auf www.ept.de

» zur Produktgruppe DIN 41612

ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**

Produktdatenblatt

DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform H15, Art. Nr. 113-40160

Technische Daten

Grundlagen

Spezifikation	IEC 60603-2 (DIN 41612)
Gütestufe	2
Anzahl Kontakte	15
Anschlusstechnik	Löttechnik
Anschlusslänge	3 mm
Betriebstemperatur	-55°C bis +125°C

Material

Isolierkörper	PBT glasfaserverstärkt, UL 94 V-0
CTI Wert *IEC 60112*	200
Kontaktmaterial	Kupferlegierung

Mechanisch

Rastermaß	5.08 x 6.0 mm
Steckkraft	< 90 N
Ziehkraft pro Kontakt	> 0.2 N
Lebensdauer	500 Steckzyklen

Elektrisch

Betriebsstrom	15 A
Durchgangswiderstand	<8 mΩ
Luft- und Kriechstrecke	K: ≥ 8.0 mm, L: ≥ 4.5 mm
Isolationswiderstand	$>10^6$ MΩ
Prüfspannung	3100 V

Verarbeitung

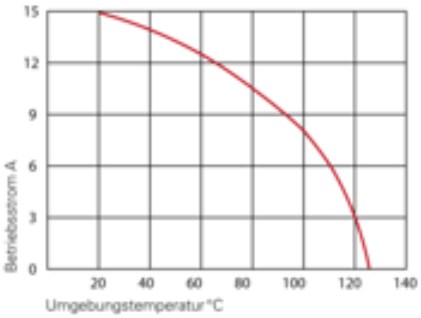
Löttemperatur	bis 260°C

Zulassungen / Konformität

UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**

Derating Diagramm



Bauform H	
20 °C	15 A
70 °C	11 A
100 °C	8 A

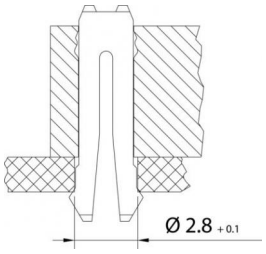
Produktdatenblatt

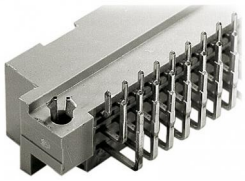
DIN 41612 Messerleiste 90° Bauform H15, Art. Nr. 113-40160

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		
eingerastet	< 30 N	> 10 N	> 20 N	≤ 1.6 mm	113-40160C1
auf Spannung	< 30 N	> 7.5 N	> 20 N	> 1.6 mm	

Modifikationen

Auf Anfrage erhalten Sie von uns auch

- Vor- und nacheilende Kontakte
- Sonderbestückung

Zeichnungen

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

» PDF

ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**