

Produktdatenblatt

Power Terminals Raster 5.08 x 10.16 mm,
Art. Nr. 911-32046

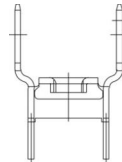
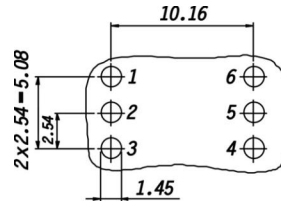


Abbildung ähnlich



Einpresstechnik



Power



Rugged

- Gewinde M4
- Anschlusslänge 5 mm



» zum Produkt auf www.ept.de



» zur Produktgruppe Power Terminals

Produktdatenblatt

Power Terminals Raster 5.08 x 10.16 mm,
Art. Nr. 911-32046



Technische Daten

Grundlagen

Anschluss technik	Einpresstechnik
Anschlusslänge	5 mm
Betriebstemperatur	-55°C bis +125°C

Material

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktbeschichtung	Sn

Mechanisch

Rastermaß	5.08 x 10.16 mm
-----------	-----------------

Elektrisch

Betriebsstrom	20° 45A, 70° 30A, 100° 25A
---------------	----------------------------

Verarbeitung

Gewinde	M4
Max. Anzugsmoment	1.3 Nm

Zulassungen / Konformität

Umwelt	RoHS konform
--------	--------------

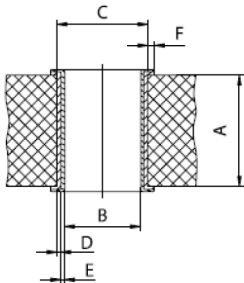
Produktdatenblatt

Power Terminals Raster 5.08 x 10.16 mm,
Art. Nr. 911-32046



Lochspezifikation

Schichtaufbau nach IEC 60352-5



Material	chem. Sn Leiterplatten
Nennloch	Ø 1.45 mm
A Leiterplattendicke	min 2.9 mm
B Endloch	Ø 1.45 +0.09 / -0.06 mm
C Grundbohrung	1.60 ±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 1.45 mm
A Leiterplattendicke	min 2.9 mm
B Endloch	Ø 1.45 +0.09 / -0.06 mm
C Grundbohrung	1.60 ±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	HAL Sn Leiterplatten
Nennloch	Ø 1.45 mm
A Leiterplattendicke	min 2.9 mm
B Endloch	Ø 1.45 +0.09 / -0.06 mm
C Grundbohrung	1.60 ±0.025 mm
D Cu Schicht	min. 25 µm
E Oberfläche	HAL Sn, 5 - 15 µm
F Restring	min. 0.1 mm

Produktdatenblatt

Power Terminals Raster 5.08 x 10.16 mm,
Art. Nr. 911-32046



Zubehör

- » Power Terminals Zylinderschraube DIN 84, M4
Artikelnummer 910-20145
- » Power Terminals Kreuzschlitzschraube
Artikelnummer 910-20146
- » Power Terminals Beilagscheibe
Artikelnummer 910-20320

Zeichnungen

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

[» PDF](#)

[» 3D IGES](#)

[» 3D STEP](#)

[» 3D PDF](#)