Produktdatenblatt

Power Terminals Raster 5.08 x 10.16 mm, Art. Nr. 911-33248

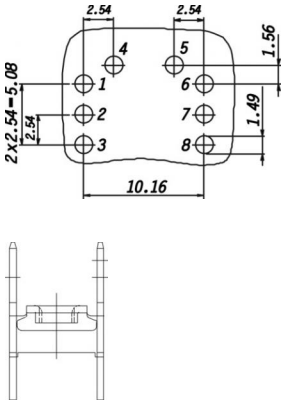


Abbildung ähnlich

Einpresstechnik | Power | Rugged

- Gewinde M4
- Anschlusslänge 5 mm

» zum Produkt auf www.ept.de

» zur Produktgruppe Power Terminals

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

Power Terminals Raster 5.08 x 10.16 mm, Art. Nr. 911-33248

Technische Daten

Grundlagen

Anschlusstechnik	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

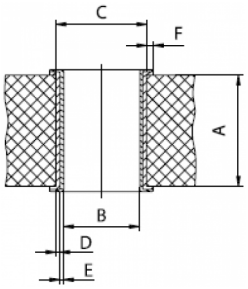
ept GmbH | Bergwerkstr. 50 | 86971 Peiting | Tel. +49 (0) 8861 / 25 01 0 | Fax +49 (0) 8861 / 55 07 | sales@ept.de | **www.ept.de**

Produktdatenblatt

Power Terminals Raster 5.08 x 10.16 mm, Art. Nr. 911-33248

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

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**

Zubehör

» Power Terminals Zylinderschraube DIN 84, M4
Artikelnummer 910-20145

» Power Terminals Kreuzschlitzschraube
Artikelnummer 910-20146

» Power Terminals Beilagscheibe
Artikelnummer 910-20320

Zeichnungen

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

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**