

Produktdatenblatt

Power Terminals Raster 5.08 x 10.16 mm,
Art. Nr. 911-32244

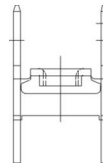
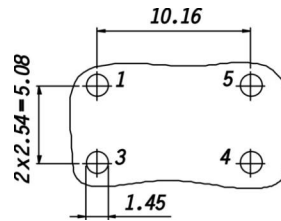


Abbildung ähnlich



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. 911-32244



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. 911-32244



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. 911-32244**



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