



\*a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen  
 printed circuit board layout, components side view  
 modèle de la carte imprimée, vue du côté à équiper

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>1613 16</b>	<b>2</b>	<b>250</b>

Verpackung: lose im Karton oder Kunststoffbeutel  
 Packaging: in bulk in a cardboard box or a plastic bag  
 Emballage: en vrac dans un carton ou sachet en plastique

**1613 16**

Netzgeräte-Einbaukupplung, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für Leiterplatten

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**
  - Kontaktträger PBT GF
  - Rückendeckel PC
  - Kontaktstift CuZn, vernickelt
  - Kontaktfeder Cu-Legierung, versilbert
- 3. Mechanische Daten**
  - Durchmesser Öffnung 4,5 mm
  - Durchmesser Mittelstift 1,0 mm
  - Steckkraft 4-10 N
  - Ziehkraft 3-10 N
  - Steckzyklen ≥ 5000
  - Kontaktierung mit Netzgerätestecker 1630 01
- 4. Elektrische Daten**
  - Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
  - Strombelastbarkeit 0,5 A
  - Nennspannung 6 V DC
  - Prüfspannung 250 V/60 s
  - Isolationswiderstand ≥ 10<sup>8</sup> Ω

**1613 16**

Power supply chassis socket, angular version, with break contact, for printed circuit boards

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
- 2. Materials**
  - Body PBT GF
  - Back cover PC
  - Contact pin CuZn, nickeled
  - Contact spring Cu alloy, silvered
- 3. Mechanical data**
  - Diameter opening 4.5 mm
  - Diameter center pin 1.0 mm
  - Insertion force 4-10 N
  - Withdrawal force 3-10 N
  - Mating cycles ≥ 5000
  - Mating with power supply plug 1630 01
- 4. Electrical data**
  - Contact resistance ≤ 30 mΩ
  - Nominal power 0.5 A
  - Nominal voltage 6 V DC
  - Test voltage 250 V/60 s
  - Insulation resistance ≥ 10<sup>8</sup> Ω

**1613 16**

Embase femelle d'alimentation, version angulaire, avec contact repos, pour cartes imprimées

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- 2. Matériaux**
  - Corps isolant PBT GF
  - Couvercle arrière PC
  - Contact à broche CuZn, nickelé
  - Ressort de contact Cu alliage, argenté
- 3. Caractéristiques mécaniques**
  - Diamètre orifice 4,5 mm
  - Diamètre pointe centrale 1,0 mm
  - Force d'insertion 4-10 N
  - Force de séparation 3-10 N
  - Nombre de manœuvres ≥ 5000
  - Raccordement avec connecteur mâle d'alimentation 1630 01
- 4. Caractéristiques électriques**
  - Résistance de contact ≤ 30 mΩ
  - Courant nominal 0,5 A
  - Tension nominale 6 V DC
  - Tension d'essai 250 V/60 s
  - Résistance d'isolement ≥ 10<sup>8</sup> Ω