



\*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
1613 13	2	250

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 13

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

- Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- Werkstoffe**  
Kontaktträger PC, V2 nach UL 94  
Kontaktstift CuZn, vernickelt  
Kontaktfeder Cu-Legierung, versilbert
- Mechanische Daten**  
Durchmesser Öffnung 4,2 mm  
Durchmesser Mittelstift 1,0 mm  
Steckkraft ≤ 30 N  
Ziehkraft 3–30 N  
Steckzyklen ≥ 5000  
Kontaktierung mit Netzgerätestecker 1630 01
- Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Strombelastbarkeit 0,5 A  
Nennspannung 6 V DC  
Prüfspannung 250 V/60 s  
Isolationswiderstand ≥ 5 x 10<sup>10</sup> Ω

### 1613 13

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

- Temperature range** -20 °C/+70 °C
- Materials**  
Body PC, V2 according to UL 94  
Contact pin CuZn, nickeled  
Contact spring Cu alloy, silvered
- Mechanical data**  
Diameter opening 4.2 mm  
Diameter center pin 1.0 mm  
Insertion force ≤ 30 N  
Withdrawal force 3–30 N  
Mating cycles ≥ 5000  
Mating with power supply plug 1630 01
- Electrical data**  
Contact resistance ≤ 30 mΩ  
Nominal power 0.5 A  
Nominal voltage 6 V DC  
Test voltage 250 V/60 s  
Insulation resistance ≥ 5 x 10<sup>10</sup> Ω

### 1613 13

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

- Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- Matériaux**  
Corps isolant PC, V2 according to UL 94  
Contact à broche CuZn, nickelé  
Ressort de contact Cu alliage, argenté
- Caractéristiques mécaniques**  
Diamètre orifice 4,2 mm  
Diamètre pointe centrale 1,0 mm  
Force d'insertion ≤ 30 N  
Force de séparation 3–30 N  
Nombre de manœuvres ≥ 5000  
Raccordement avec connecteur mâle d'alimentation 1630 01
- 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 ≥ 5 x 10<sup>10</sup> Ω