



*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 10¹⁰ 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 10¹⁰ 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 10¹⁰ Ω