



1614 10

Netzgeräte-Einbaukupplung, gerade Ausführung, mit Lötäugen, für Frontmontage

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**
 - Kontaktträger PA, V2 nach UL 94
 - Kontaktstift CuZn, vernickelt
 - Kontaktfeder CuSn, vernickelt
 - Lötkontakt CuZn, vernickelt
 - Mutter Stahl, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**
 - Durchmesser Öffnung 5,7 mm
 - Durchmesser Mittelstift 2,35 mm
 - Steckkraft ≤ 30 N
 - Ziehkraft 3–30 N
 - Steckzyklen ≥ 5000
 - Kontaktierung mit Netzgerätesteckern 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
- 4. Elektrische Daten**
 - Durchgangswiderstand ≤ 30 m Ω
 - Strombelastbarkeit 1 A
 - Nennspannung 12 V DC
 - Prüfspannung 500 V/60 s
 - Isolationswiderstand ≥ 100 M Ω

1614 10

Power supply chassis socket, straight version, with solder eyes, for front side mounting

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
- 2. Materials**
 - Insulating body PA, V2 according to UL 94
 - Contact pin CuZn, nickeled
 - Contact spring CuSn, nickeled
 - Solder contact CuZn, nickeled
 - Nut steel, nickeled
- 3. Mechanical data**
 - Diameter opening 5.7 mm
 - Diameter center pin 2.35 mm
 - Insertion force ≤ 30 N
 - Withdrawal force 3–30 N
 - Mating cycles ≥ 5000
 - Mating with power supply plugs 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
- 4. Electrical data**
 - Contact resistance ≤ 30 m Ω
 - Nominal power 1 A
 - Nominal voltage 12 V DC
 - Test voltage 500 V/60 s
 - Insulation resistance ≥ 100 M Ω

1614 10

Embase femelle d'alimentation, straight version, avec cosses à souder, pour montage de front

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- 2. Matériaux**
 - Corps isolant PA, V2 suivant UL 94
 - Contact à broche CuZn, nickelé
 - Ressort de contact CuSn, nickelé
 - Contact à souder CuZn, nickelé
 - Écrou acier, nickelé
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 - Diamètre orifice 5,7 mm
 - Diamètre pointe centrale 2,35 mm
 - Force d'insertion ≤ 30 N
 - Force de séparation 3–30 N
 - Nombre de manœuvres ≥ 5000
 - Raccordement avec connecteurs mâles d'alimentation 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
- 4. Caractéristiques électriques**
 - Résistance de contact \leq m Ω
 - Courant nominal 1 A
 - Tension nominale 12 V DC
 - Tension d'essai 500 V/60 s
 - Résistance d'isolement ≥ 100 M Ω

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1614 10	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