



*a Einbauöffnung
port
ouverture d'emplacement

*b bei Metallplatte
for metal plate
pour châssis métallique

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1610 01	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

1610 01

Netzgeräte-Einbaukupplung, gerade Ausführung, mit Löttaugen, für Snap-in-Frontmontage

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
 - 2. Werkstoffe**
Kontaktträger PA GF, HB nach UL 94
Kontakt CuZn/CuSn, vernickelt
 - 3. Mechanische Daten**
Durchmesser Öffnung 5,8 mm
Durchmesser Mittelstift 2,35 mm
Steckkraft¹ 4-30 N
Ziehkraft¹ 4-30 N
Steckzyklen 3000
Kontaktierung mit Netzgerätesteckern 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
 - 4. Elektrische Daten**
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit 1 A
Nennspannung 12 V DC
Prüfspannung 500 V/60 s
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
- ¹ gemessen mit einem Lehrenstecker

1610 01

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

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
 - 2. Materials**
Insulating body PA GF, HB according to UL 94
Contact CuZn/CuSn, nickel-plated
 - 3. Mechanical data**
Diameter opening 5.8 mm
Diameter center pin 2.35 mm
Insertion force¹ 4-30 N
Withdrawal force¹ 4-30 N
Mating cycles 3000
Mating with power supply plugs 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
 - 4. Electrical data**
Contact resistance ≤ 30 mΩ
Nominal power 1 A
Nominal voltage 12 V DC
Test voltage 500 V/60 s
Insulation resistance ≥ 100 MΩ
- ¹ measured with a gauge plug

1610 01

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

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
 - 2. Matériaux**
Corps isolant PA GF, HB suivant UL 94
Contact CuZn/CuSn, nickelé
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
Diamètre orifice 5,8 mm
Diamètre pointe centrale 2,35 mm
Force d'insertion¹ 4-30 N
Force de séparation¹ 4-30 N
Nombre de manœuvres 3000
Raccordement avec connecteurs mâles d'alimentation 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
 - 4. Caractéristiques électriques**
Résistance de contact ≤ mΩ
Courant nominal 1 A
Tension nominale 12 V DC
Tension d'essai 500 V/60 s
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ
- ¹ mesuré avec un connecteur gabarit