



\*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
<b>1610 02</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

**1610 02**

Netzgeräte-Einbaukupplung, gerade Ausführung, mit Lötäugen, 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 1,95 mm  
Steckkraft 4–20 N  
Ziehkraft 4–15 N  
Steckzyklen ≥ 5000  
Kontaktierung mit Netzgerätesteckern 1633 02, NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
  - 4. Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Strombelastbarkeit 0,5 A  
Nennspannung 12 V DC  
Prüfspannung 500 V/60 s  
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> gemessen mit einem Lehrenstecker

**1610 02**

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 1.95 mm  
Insertion force 5–20 N  
Withdrawal force 4–15 N  
Mating cycles ≥ 5000  
Mating with power supply plugs 1633 02, NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
  - 4. Electrical data**  
Contact resistance ≤ 30 mΩ  
Nominal power 0.5 A  
Nominal voltage 12 V DC  
Test voltage 500 V/60 s  
Insulation resistance ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> measured with a gauge plug

**1610 02**

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 1,95 mm  
Force d'insertion 5–20 N  
Force de séparation 4–15 N  
Nombre de manœuvres ≥ 5000  
Raccordement avec connecteurs mâles d'alimentation 1633 02, NES/J 21, NES/J 21 W, NES/J 210, XNES/J 210
- 4. Caractéristiques électriques**  
Résistance de contact ≤ mΩ  
Courant nominal 0,5 A  
Tension nominale 12 V DC  
Tension d'essai 500 V/60 s  
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ