



- *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 02	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 02

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

- Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- Werkstoffe**
Kontaktträger PA GF, HB nach UL 94
Kontakt CuZn/CuSn, vernickelt
- 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
- Elektrische Daten**
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
Strombelastbarkeit 0,5 A
Nennspannung 12 V DC
Prüfspannung 500 V/60 s
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

¹ gemessen mit einem Lehenstecker

1610 02

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

- Temperature range** -20 °C/+70 °C
- Materials**
Insulating body PA GF, HB according to UL 94
Contact CuZn/CuSn, nickel-plated
- 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
- 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

¹ measured with a gauge plug

1610 02

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

- Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- Matériaux**
Corps isolant PA GF, HB suivant UL 94
Contact CuZn/CuSn, nickelé
- 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
- 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