



*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 Löttaugen, für Snap-in-Frontmontage

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+60 °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 4-30 N (initialer Wert)
Ziehkraft 4-30 N (initialer Wert)
Steckzyklen¹ ≥ 3000
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 2 A
Nennspannung 24 V DC
Prüfspannung 500 V/60 s
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
- ¹ 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/+60 °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 4-30 N (initial value)
Withdrawal force 4-30 N (initial value)
Mating cycles¹ ≥ 3000
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 2 A
Nominal voltage 24 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

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+60 °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 4-30 N (valeur initial)
Force de séparation 4-30 N (valeur initial)
Nombre de manœuvres¹ ≥ 3000
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 2 A
Tension nominale 24 V DC
Tension d'essai 500 V/60 s
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ
- ¹ mesuré avec un connecteur gabarit