



*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 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
- 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/+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
- 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/+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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [DC Power Connectors](#) category:

Click to view products by [Lumberg](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[1600206-1](#) [163-0301-EX](#) [163-0302](#) [163-0308-EX](#) [163-0310-EX](#) [163-1061-EX](#) [163-1100-EX](#) [163-4024](#) [163-4117-EX](#) [163-4118-EX](#) [163-5005-E](#) [163-7421](#) [163-MJ22-EX](#) [171-0721-EX](#) [171-0725-EX](#) [171-3118-EX](#) [171-3210-E](#) [171-3221-EX](#) [171-3222-EX](#) [171-A1326-EX](#) [173-23507-ST-EX](#) [173-5521TIP-EX](#) [173-6330TIP-EX](#) [KLDVX-SMT-02-ATR](#) [KLDX-0201-AHT-1](#) [KLDX-0202-AHT](#) [KLDX-SMT-0202-BP](#) [KLDX-SMT-0202-BPTR](#) [163-0179-EX](#) [163-0307-E](#) [163-0309-EX](#) [163-4007-EX](#) [163-4015-EX](#) [163-4025](#) [163-4119-E](#) [163-4303-E](#) [16PJ101-EX](#) [171-0702-EX](#) [171-0722-E](#) [171-0726-EX](#) [171-2122-EX](#) [171-3216-EX](#) [171-3218-EX](#) [171-3219-EX](#) [171-3220-EX](#) [171-7391](#) [173-3413-ST-EX](#) [173-4017-ST-EX](#) [RAPCBRK](#) [K596](#)