



\*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 05</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 05**

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 2,35 mm  
Steckkraft<sup>1</sup> 4-30 N  
Ziehkraft<sup>1</sup> 4-30 N  
Steckzyklen<sup>1</sup> 3000  
Kontaktierung mit Netzgerätesteckern 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
  - 4. Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Strombelastbarkeit 2 A  
Nennspannung 24 V DC  
Prüfspannung 500 V/60 s  
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> gemessen mit einem Lehrenstecker

**1610 05**

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 2.35 mm  
Insertion force<sup>1</sup> 4-30 N  
Withdrawal force<sup>1</sup> 4-30 N  
Mating cycles<sup>1</sup> 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 2 A  
Nominal voltage 24 V DC  
Test voltage 500 V/60 s  
Insulation resistance ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> measured with a gauge plug

**1610 05**

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 2,35 mm  
Force d'insertion<sup>1</sup> 4-30 N  
Force de séparation<sup>1</sup> 4-30 N  
Nombre de manœuvres<sup>1</sup> 3000  
Raccordement avec connecteurs mâles d'alimentation 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
  - 4. Caractéristiques électriques**  
Résistance de contact ≤ 30 mΩ  
Courant nominal 2 A  
Tension nominale 24 V DC  
Tension d'essai 500 V/60 s  
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> mesuré avec un connecteur gabarit

## 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](#)