



*a Einbauöffnung
 port
 ouverture d'emplacement

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1610 01	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 01

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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger PA GF
 Kontakt Cu-Legierung, vernickelt/versilbert
- 3. Mechanische Daten**
 Durchmesser Öffnung 5,8 mm
 Durchmesser Mittelstift 2,35 mm
 Steckkraft 5–20 N
 Ziehkraft 4–15 N
 Steckzyklen ≥ 5000
 Kontaktierung mit Netzgerätesteckern NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
- 4. Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
 Strombelastbarkeit 1 A
 Nennspannung 12 V DC
 Prüfspannung 500 V/60 s
 Isolationswiderstand ≥ 10⁸ Ω

1610 01

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

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
- 2. Materials**
 Body PA GF
 Contact Cu alloy, nickeled/silvered
- 3. Mechanical data**
 Diameter opening 5.8 mm
 Diameter center pin 2.35 mm
 Insertion force 5–20 N
 Withdrawal force 4–15 N
 Mating cycles ≥ 5000
 Mating with power supply plugs NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
- 4. Electrical data**
 Contact resistance ≤ 30 mΩ
 Nominal power 1 A
 Nominal voltage 12 V DC
 Test voltage 500 V/60 s
 Insulation resistance ≥ 10⁸ Ω

1610 01

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

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- 2. Matériaux**
 Corps isolant PA GF
 Contact Cu alliage, nickelé/argenté
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Diamètre orifice 5,8 mm
 Diamètre pointe centrale 2,35 mm
 Force d'insertion 5–20 N
 Force de séparation 4–15 N
 Nombre de manœuvres ≥ 5000
 Raccordement avec connecteur mâles d'alimentation NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250
- 4. Caractéristiques électriques**
 Résistance de contact ≤ mΩ
 Courant nominal 1 A
 Tension nominale 12 V DC
 Tension d'essai 500 V/60 s
 Résistance d'isolement ≥ 10⁸ Ω