



Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>1614 20</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

**1614 20**

Netzgeräte-Einbaukupplung, gerade Ausführung, mit Öffner und Lötäugen, für Rückseitenmontage

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**
  - Kontaktträger PA, V0 nach UL 94
  - Kontakt CuZn/CuSn, vernickelt/versilbert
  - Isolierung PF
  - Mutter CuZn, vernickelt
  - Unterlegscheibe Stahl, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**
  - Durchmesser Öffnung 5,6 mm
  - Durchmesser Mittelstift 2,5 mm
  - Steckkraft<sup>1</sup> ≤ 30 N
  - Ziehkraft<sup>1</sup> 3–30 N
  - Steckzyklen ≥ 5000
  - Kontaktierung mit Netzgerätesteckern 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250

- 4. Elektrische Daten**
  - Durchgangswiderstand ≤ 50 mΩ
  - Strombelastbarkeit 1 A
  - Nennspannung 12 V DC
  - Prüfspannung 250 V/60 s
  - Isolationswiderstand > 100 MΩ

<sup>1</sup> gemessen mit einem Lehrenstecker

**1614 20**

Power supply chassis socket, straight version, with break contact and solder eyes, for back side mounting

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
- 2. Materials**
  - Insulating body PA, V0 according to UL 94
  - Contact CuZn/CuSn, nickel/silver-plated
  - Insulation PF
  - Nut CuZn, nickel-plated
  - Washer steel, nickel-plated
- 3. Mechanical data**
  - Diameter opening 5.6 mm
  - Diameter center pin 2.5 mm
  - Insertion force<sup>1</sup> ≤ 30 N
  - Withdrawal force<sup>1</sup> 3–30 N
  - Mating cycles ≥ 5000
  - Mating with power supply plugs 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250

- 4. Electrical data**
  - Contact resistance ≤ 50 mΩ
  - Nominal power 1 A
  - Nominal voltage 12 V DC
  - Test voltage 250 V/60 s
  - Insulation resistance > 100 MΩ

<sup>1</sup> measured with a gauge plug

**1614 20**

Embase femelle d'alimentation, version droite, avec contact repos et cosses à souder, pour montage par derrière

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- 2. Matériaux**
  - Corps isolant PA, V0 suivant UL 94
  - Contact CuZn/CuSn, nickelé/argenté
  - Isolément PF
  - Écrou CuZn, nickelé
  - Rondelle acier, nickelé
- 3. Caractéristiques mécaniques**
  - Diamètre orifice 5,7 mm
  - Diamètre pointe centrale 2,5 mm
  - Force d'insertion<sup>1</sup> ≤ 30 N
  - Force de séparation<sup>1</sup> 3–30 N
  - Nombre de manœuvres ≥ 5000
  - Raccordement avec connecteurs mâles d'alimentation 1634 02, NES/J 25, NES/J 250, XNES/J 250

- 4. Caractéristiques électriques**
  - Résistance de contact ≤ 50 mΩ
  - Courant nominal 1 A
  - Tension nominale 12 V DC
  - Tension d'essai 250 V/60 s
  - Résistance d'isolement > 100 MΩ

<sup>1</sup> mesuré avec un connecteur gabarit