



| Bestellbezeichnung<br>Designation<br>Désignation | Polzahl<br>Poles<br>Pôles | Verpackungseinheit<br>Package unit<br>Unité d'emballage |
|--|---------------------------|---|
| <b>1614 21</b>                                   | <b>3</b>                  | <b>200</b>  |

Verpackung: lose im Kunststoffbeutel  
Packaging: in bulk in a plastic bag  
Emballage: en vrac dans un sachet en plastique

**1614 21**

Netzgeräte-Einbaukupplung, gerade Ausführung, für Frontmontage

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+80 °C
- 2. Werkstoffe**  
Kontaktträger PBT GF, V0 nach UL 94  
Kontakt CuSn, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**  
Durchmesser Öffnung 8,0 mm  
Durchmesser Isolation 5,4 mm  
Durchmesser Mittelloch 1,0 mm  
Steckkraft 2,9–29,4 N  
Ziehkraft 2,9–29,4 N  
Steckzyklen 5000  
Kontaktierung mit Netzgerätestecker 1636 07
- 4. Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Strombelastbarkeit 10 A  
Nennspannung 20 V DC  
Prüfspannung 500 V/60 s  
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

**1614 21**

Power supply chassis socket, straight version, for front side mounting

- 1. Temperature range** -40 °C/+80 °C
- 2. Materials**  
Insulating body PBT GF, V0 according to UL 94  
Contact CuSn, nickel-plated
- 3. Mechanical data**  
Diameter opening 8.0 mm  
Diameter insulation 5.4 mm  
Diameter center hole 1.0 mm  
Insertion force 2.9–29.4 N  
Withdrawal force 2.9–29.4 N  
Mating cycles 5000  
Mating with power supply plug 1636 07
- 4. Electrical data**  
Contact resistance ≤ 30 mΩ  
Nominal power 10 A  
Nominal voltage 20 V DC  
Test voltage 500 V/60 s  
Insulation resistance ≥ 100 MΩ

**1614 21**

Embase femelle d'alimentation, version droite, pour montage de front

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+80 °C
- 2. Matériaux**  
Corps isolant PBT GF, V0 suivant UL 94  
Contact CuSn, nickelé
- 3. Caractéristiques mécaniques**  
Diamètre orifice 8,0 mm  
Diamètre isolation 5,4 mm  
Diamètre orifice central 1,0 mm  
Force d'insertion 2,9–29,4 N  
Force de séparation 2,9–29,4 N  
Nombre de manœuvres 5000  
Raccordement avec connecteur mâle d'alimentation 1636 07
- 4. Caractéristiques électriques**  
Résistance de contact ≤ 30 mΩ  
Courant nominal 10 A  
Tension nominale 20 V DC  
Tension d'essai 500 V/60 s  
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ