



Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>1500 01</b>	<b>4</b>	<b>100</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

**1500 01**

Klinkeneinbaukupplung, 2,5 mm, 4-polig/stereo, stehende Ausführung, mit Lötäugen, für Rückseitenmontage

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+50 °C
  - 2. Werkstoffe**  
 Kontaktträger PBT GF, V0 nach UL 94  
 Kontakt Cu-Legierung, vernickelt/vergoldet  
 Gehäuse CuZn, vernickelt  
 Mutter CuZn, vernickelt
  - 3. Mechanische Daten**  
 Steckkraft 4–40 N (initialer Wert)  
 Ziehkraft 4–40 N (initialer Wert)  
 Steckzyklen<sup>1</sup> ≥ 3000  
 Kontaktierung mit Klinkenstecker 1530 02
  - 4. Elektrische Daten**  
 Durchgangswiderstand ≤ 50 mΩ  
 Prüfspannung 500 V/60 s  
 Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> gemessen mit einem Lehrenstecker

**1500 01**

Jack chassis socket, 2.5 mm, 4 poles/stereo, with solder eyes, upright version, for back side mounting

- 1. Temperature range** -20 °C/+50 °C
  - 2. Materials**  
 Insulating body PBT GF, V0 according to UL 94  
 Contact Cu alloy, nickel/gold-plated  
 Housing CuZn, nickel-plated  
 Nut CuZn, nickel-plated
  - 3. Mechanical data**  
 Insertion force 4–40 N (initial value)  
 Withdrawal force 4–40 N (initial value)  
 Mating cycles<sup>1</sup> ≥ 3000  
 Mating with jack connector 1530 02
  - 4. Electrical data**  
 Contact resistance ≤ 50 mΩ  
 Test voltage 500 V/60 s  
 Insulation resistance ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> measured with a gauge plug

**1500 01**

Embase femelle jack, 2,5 mm, 4 pôles/stéréo, version droite, avec cosses à souder, pour montage par derrière

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+50 °C
  - 2. Matériaux**  
 Corps isolant PBT GF, V0 suivant UL 94  
 Contact Cu alliage, nickelé/doré  
 Boîtier CuZn, nickelé  
 Écrou CuZn, nickelé
  - 3. Caractéristiques mécaniques**  
 Force d'insertion 4–40 N (valeur initial)  
 Force de séparation 4–40 N (valeur initial)  
 Nombre de manœuvres<sup>1</sup> ≥ 3000  
 Raccordement avec connecteur mâle jack 1530 02
  - 4. Caractéristiques électriques**  
 Résistance de contact ≤ 50 mΩ  
 Tension d'essai 500 V/60 s  
 Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> mesuré avec un connecteur gabarit