



\*a Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen  
printed circuit board layout, solder side view  
modèle de la carte imprimée, vue du côté à souder

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>1501 09</b>	<b>2</b>	<b>500</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

**1501 09**

Klinkeneinbaukupplung nach JIS C 6560 JC25P2B, 2,5 mm,  
2-polig/mono, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für  
Leiterplatten, für Rückseitenmontage

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+60 °C
- 2. Werkstoffe**  
Kontaktträger PBT  
Kontaktbuchse CuZn, vernickelt  
Kontaktfeder CuZn, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**  
Steckkraft 3-20 N  
Ziehkraft 2-20 N  
Steckzyklen ≥ 5000  
Kontaktierung mit Klinkensteckern KLS 1, KLS 10
- 4. Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Bemessungsstrom 20-300 mA  
Bemessungsspannung 16 V DC  
Prüfspannung 250 V/60 s  
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

**1501 09**

Jack chassis socket acc. to JIS C 6560 JC25P2B, 2.5 mm,  
2 poles/mono, angular version, with break contact, for  
printed circuit boards, for back side mounting

- 1. Temperature range** -20 °C/+60 °C
- 2. Materials**  
Insulating body PBT  
Contact bush CuZn, nickeled  
Contact spring CuZn, silvered  
TiCuP, silvered
- 3. Mechanical data**  
Insertion force 3-20 N  
Withdrawal force 2-20 N  
Mating cycles ≥ 5000  
Mating with jack plugs KLS 1, KLS 10
- 4. Electrical data**  
Contact resistance ≤ 30 mΩ  
Rated current 20-300 mA  
Rated voltage 16 V DC  
Test voltage 250 V/60 s  
Insulation resistance ≥ 100 MΩ

**1501 09**

Embase femelle jack suivant JIS C 6560 JC25P2B, 2,5 mm,  
2 pôles/mono, version angulaire, avec contact repos, pour  
cartes imprimées, pour montage par derrière

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+60 °C
- 2. Matériaux**  
Corps isolant PBT  
Douille de contact CuZn, nickelé  
Ressort de contact CuZn, argenté  
TiCuP, argenté
- 3. Caractéristiques mécaniques**  
Force d'insertion 3-20 N  
Force de séparation 2-20 N  
Nombre de manœuvres ≥ 5000  
Raccordement avec connecteurs mâles jack KLS 1, KLS 10
- 4. Caractéristiques électriques**  
Résistance de contact ≤ 30 mΩ  
Courant assigné 20-300 mA  
Tension assignée 16 V DC  
Tension d'essai 250 V/60 s  
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ