



\*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 11 VP3</b>	<b>4</b>	<b>600</b>

Verpackung: auf Rolle  
Packaging: on reel  
Emballage: en bobine

**1501 11**

Klinkeneinbaukupplung nach JIS C 6560 JC25J3A, 2,5 mm,  
4-polig/stereo, abgewinkelte Ausführung, mit 2 Öffnern, für  
Leiterplatten, Surface-Mount-Technik (SMT)

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
  - 2. Werkstoffe**  
Kontaktträger PPA GF, V0 nach UL 94  
Kontakt Cu-Legierung, versilbert
  - 3. Mechanische Daten**  
Steckkraft 3,92–29,4 N (initialer Wert)  
Ziehkraft 3,92–29,4 N (initialer Wert)  
Steckzyklen<sup>1</sup> ≥ 5000  
Kontaktierung mit Klinkenstecker 1530 02
  - 4. Elektrische Daten**  
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ  
Bemessungsstrom 1 A  
Bemessungsspannung 12 V DC  
Prüfspannung 500 V/60 s  
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> gemessen mit einem Lehrenstecker

**1501 11**

Jack chassis socket acc. to JIS C 6560 JC25J3A, 2.5 mm,  
3 poles/stereo, angular version, with 2 break contacts, for  
printed circuit boards, surface mounting technology (SMT)

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
  - 2. Materials**  
Insulating body PPA GF, V0 according to UL 94  
Contact Cu alloy, silver-plated
  - 3. Mechanical data**  
Insertion force 3.92–29.4 (initial value)  
Withdrawal force 3.92–29.4 (initial value)  
Mating cycles<sup>1</sup> ≥ 5000  
Mating with jack connector 1530 02
  - 4. Electrical data**  
Contact resistance ≤ 50 mΩ  
Rated current 0.5 A  
Rated voltage 34 V AC/DC  
Test voltage 500 V/60 s  
Insulation resistance ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> measured with a gauge plug

**1501 11**

Embase femelle jack suivant JIS C 6560 JC25J3A, 2,5 mm,  
3 pôles/stéréo, version angulaire, avec 2 contacts repos,  
pour cartes imprimées, technologie des montages en sur-  
face (SMT)

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
  - 2. Matériaux**  
Corps isolant PPA GF, V0 suivant UL 94  
Contact Cu alliage, argenté
  - 3. Caractéristiques mécaniques**  
Force d'insertion 3,92–29,4 N (valeur initial)  
Force de séparation 3,92–29,4 N (valeur initial)  
Nombre de manœuvres<sup>1</sup> ≥ 5000  
Raccordement avec connecteur mâle jack 1530 02
  - 4. Caractéristiques électriques**  
Résistance de contact ≤ 50 mΩ  
Courant assigné 0,5 A  
Tension assignée 34 V AC/DC  
Tension d'essai 500 V/60 s  
Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ
- <sup>1</sup> mesuré avec un connecteur gabarit