



*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
1501 10 VP3	4	600

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

1501 10

Klinkeneinbaukupplung, 2,5 mm, 4-polig/stereo, abgewinkelte Ausführung, 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)
Steckzyklen¹ ≥ 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
- ¹ gemessen mit einem Lehnstecker

1501 10

Jack chassis socket, 2.5 mm, 4 poles/stereo, angular version, 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 cycles¹ ≥ 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
- ¹ measured with a gauge plug

1501 10

Embase femelle jack, 2,5 mm, 4 pôles/stéréo, version angulaire, pour cartes imprimées, technologie des montages en surface (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 manœuvres¹ ≥ 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
- ¹ mesuré avec un connecteur gabarit