



*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
1503 10	4	500
1503 10 V209	4	500

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

1503 10

Klinkeneinbaukupplung nach JEITA RC-5325A JC35J4A,
3,5 mm, 4-polig/stereo, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten

1. Temperaturbereich

1503 10 -20 °C/+60 °C
1503 10 V209 -20 °C/+70 °C

2. Werkstoffe

Kontaktträger PPE+PS, HB nach UL 94
Kontakt 1503 10 Cu-Legierung, versilbert
Kontakt 1503 10 V209 Cu-Legierung, vergoldet

3. Mechanische Daten

Steckkraft 4-30 N
Ziehkraft 4-30 N
Steckzyklen¹ 5000
Kontaktierung mit Klinkenstecker 1532 02

4. Elektrische Daten

Durchgangswiderstand ≤ 50 mΩ
Bemessungsstrom 1 A
Bemessungsspannung 34 V AC/DC
Prüfspannung 500 V/60 s
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

¹ gemessen mit einem Lehenstecker

1503 10

Jack chassis socket according to JEITA RC-5325A JC35J4A,
3.5 mm, 4 poles/stereo, angular version, for printed circuit boards

1. Temperature range

1503 10 -20 °C/+60 °C
1503 10 V209 -20 °C/+70 °C

2. Materials

Insulating body PPE+PS, HB according to UL 94
Contact 1503 10 Cu alloy, silvered
Contact 1503 10 V209 Cu alloy, gilded

3. Mechanical data

Insertion force 4-30 N
Withdrawal force 4-30 N
Mating cycles¹ 5000
Mating with jack plug 1532 02

4. Electrical data

Contact resistance ≤ 50 mΩ
Rated current 1 A
Rated voltage 34 V AC/DC
Test voltage 500 V/60 s
Insulation resistance ≥ 100 MΩ

¹ measured with a gauge plug

1503 10

Embase femelle jack suivant JEITA RC-5325A JC35J4A,
3,5 mm, 4 pôles/stéréo, version angulaire, pour cartes imprimées

1. Température d'utilisation

1503 10 -20 °C/+60 °C
1503 10 V209 -20 °C/+70 °C

2. Matériaux

Corps isolant PPE+PS, HB suivant UL 94
Contact 1503 10 Cu alliage, argenté
Contact 1503 10 V209 Cu alliage, doré

3. Caractéristiques mécaniques

Force d'insertion 4-30 N
Force de séparation 4-30 N
Nombre de manœuvres¹ 5000
Raccordement avec connecteur mâle jack 1532 02

4. Caractéristiques électriques

Résistance de contact ≤ 50 mΩ
Courant assigné 1 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