



Klinkensteckverbinder nach JEITA RC-5325A, 3,5 mm
Jack connectors according to JEITA RC-5325A, 3.5 mm
Connecteurs jack suivant JEITA RC-5325A, 3,5 mm

1503 10

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

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
Steckzyklen	≥ 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

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 cycles	≥ 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

1503 10

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

1. Température d'utilisation

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

2. Matériaux

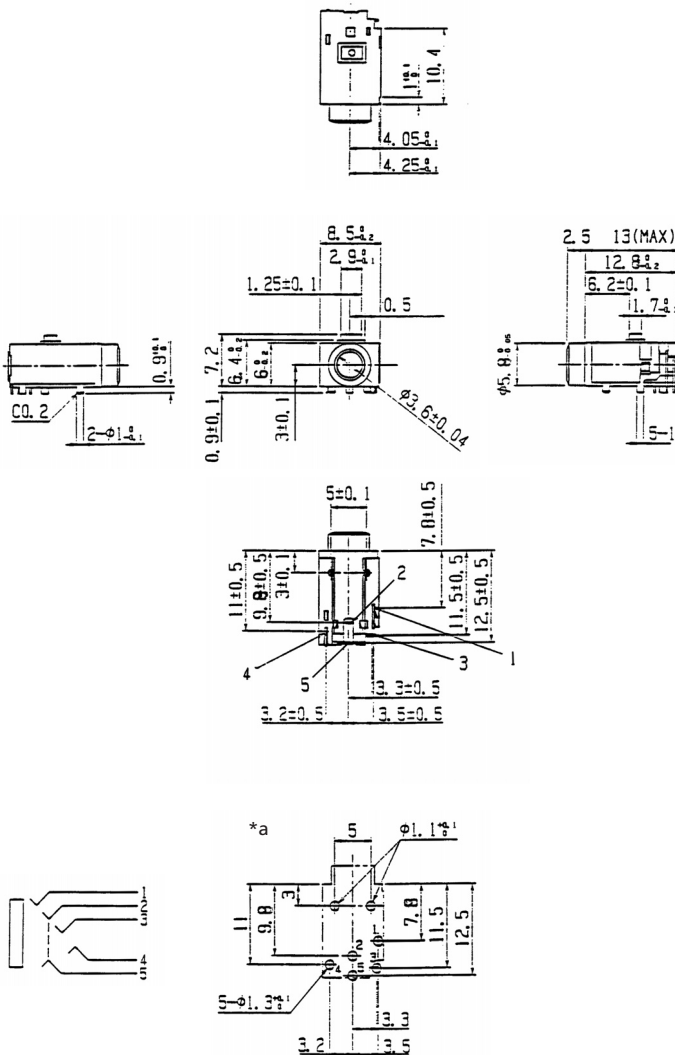
Corps isolant	PPE+PS, HB suivant UL 94
Contact 1503 10	Cu alliage, argenté
Contact 1503 10 V209	Cu alliage, doré

3. Caractéristiques mécaniques

Force d'insertion	4-30 N
Force de séparation	4-30 N
Nombre de manœuvres	≥ 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



*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