



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

*b Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen
printed circuit board layout, components side view
modèle de la carte imprimée, vue du côté à équiper

| Bestellbezeichnung Designation Désignation | Polzahl Poles Pôles | Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage |
|--|---------------------------|---|
| 1503 16 | 4 | 250 |

Verpackung: lose im Karton
Packaging: in bulk in a cardboard box
Emballage: en vrac dans un carton

1503 16

Klinkeneinbaukupplung nach JEITA RC-5325A JC35J4A,
3,5 mm, 4-polig/stereo, vergossen IPx7, abgewinkelte
Ausführung, für Leiterplatten

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**
Kontaktträger PA
Verguss Epoxid
Kontakt Cu-Legierung, vergoldet
- 3. Mechanische Daten**
Steckkraft 5–30 N
Ziehkraft 5–30 N
Steckzyklen¹ 5000
Kontaktierung mit Klinkenstecker 1532 02
Schutzart IPx7
- 4. Elektrische Daten**
Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom 0,5 A
Bemessungsspannung 34 V AC/DC
Prüfspannung 500 V/60 s
Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ
¹ gemessen mit einem Lehrenstecker

1503 16

Jack chassis socket according to JEITA RC-5325A JC35J4A,
3.5 mm, 4 poles/stereo, potted IPx7, angular version, for
printed circuit boards

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
- 2. Materials**
Insulating body PA
Potting Epoxy
Contact Cu alloy, gold-plated
- 3. Mechanical data**
Insertion force 5–30 N
Withdrawal force 5–30 N
Mating cycles¹ 5000
Mating with jack plug 1532 02
Protection IPx7
- 4. Electrical data**
Contact resistance ≤ 30 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

1503 16

Embase femelle jack suivant JEITA RC-5325A JC35J4A,
3,5 mm, 4 pôles/stéréo, encapsulée IPx7, version angulaire,
pour cartes imprimées

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- 2. Matériaux**
Corps isolant PA
Bourrage époxyde
Contact Cu alliage, doré
- 3. Caractéristiques mécaniques**
Force d'insertion 5–30 N
Force de séparation 5–30 N
Nombre de manœuvres¹ 5000
Raccordement avec connecteur mâle jack 1532 02
Protection IPx7
- 4. Caractéristiques électriques**
Résistance de contact ≤ 30 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