



















*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	Farbe Color Couleur	Poles	erpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
1553 02 GELB	gelb yellow jaune	2	300
1553 02 ROT	rot red rouge	2	300
1553 02 SCHWARZ	schwarz black noir	2	300
1553 02 WEISS	weiß white blanc	2	300

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

1553 02

RCA-Einbaukupplung nach JEITA RC-5231, abgewinkelte Ausführung, für Leiterplatten

-25 °C/+85 °C 1. Temperaturbereich

2. Werkstoffe

LCP, V0 nach UL 94 Kontaktträger

Innerer Kontakt CuZn, unterkupfert und verzinnt Äußerer Kontakt CuZn, unterkupfert und verzinnt

3. Mechanische Daten

Steckkraft \leq 30 N 3-30 N Ziehkraft Steckzyklen ≥ 5000

RCA-Steckern STO, XSTO Kontaktierung mit

4. Elektrische Daten

Durchgangswiderstand \leq 30 m Ω 2 A 34 V DC Bemessungsstrom Bemessungspannung

500 V AC RMS/60 s Prüfspannung

Isolationswiderstand \geq 100 M Ω

1553 02

RCA chassis socket acc. to JEITA RC-5231, angular version, for printed circuit boards

-25 °C/+85 °C 1. Temperature range

2. Materials

Insulating body LCP, V0 according to UL 94 Inner contact CuZn, pre-copper and tin-plated Outer contact CuZn, pre-copper and tin-plated

3. Mechanical data

Insertion force ≤ 30 N 3-30 N Withdrawal force Mating cycles ≥ 5000

Mating with RCA plugs STO, XSTO

4. Electrical data

Contact resistance \leq 30 m Ω 2 A 34 V DC Rated current Rated voltage

Test voltage 500 V AC RMS/60 s Insulation resistance \geq 100 M Ω

1553 02

Embase femelle RCA suivant JEITA RC-5231, version angulaire, pour cartes imprimées

1. Température d'utilisation -25 °C/+85 °C

2. Matériaux

Corps isolant LCP, V0 suivant UL 94 CuZn, sous-cuivré et étamé Contact intérieur Contact extérieur CuZn, sous-cuivré et étamé

3. Caractéristiques mécaniques

Force d'insertion \leq 30 N 3-30 N Force de séparation Nombre de manœuvres ≥ 5000

connecteurs mâles RCA STO, XSTO Raccordement avec

Caractéristiques électriques

 $\leq 30 \ m\Omega \\ 2 \ A \\ 34 \ V \ DC$ Résistance de contact Courant assigné Tension assignée 500 V AC RMS/60 s \geq 100 M Ω Tension d'éssai

Résistance d'isolement