



BTO 1 V

RCA-Einbaukupplung nach JEITA RC-5231, mit Lötäugen, für Frontmontage

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger ABS, HB nach UL 94
 Kontakt Cu-Legierung/Stahl, vergoldet
 Unterlegscheibe Stahl, vernickelt
 Mutter CuZn, vernickelt
- 3. Mechanische Daten**
 Steckkraft ≤ 30 N
 Ziehkraft 3–30 N
 Steckzyklen ≥ 500
 Kontaktierung mit RCA-Steckern 1573, STO, XSTO
- 4. Elektrische Daten**
 Durchgangswiderstand ≤ 30 mΩ
 Bemessungsstrom 1 A
 Bemessungsspannung 12 V DC
 Prüfspannung 250 V/60 s
 Isolationswiderstand ≥ 100 MΩ

BTO 1 V

RCA chassis socket acc. to JEITA RC-5231, with solder eyes, for front side mounting

- 1. Temperature range** -20 °C/+70 °C
- 2. Materials**
 Insulating body ABS, HB according to UL 94
 Contact Cu alloy/steel, gold-plated
 Washer steel, nickel-plated
 Nut CuZn, nickel-plated
- 3. Mechanical data**
 Insertion force ≤ 30 N
 Withdrawal force 3–30 N
 Mating cycles ≥ 500
 Mating with RCA plugs 1573, STO, XSTO
- 4. Electrical data**
 Contact resistance ≤ 30 mΩ
 Rated current 1 A
 Rated voltage 12 V DC
 Test voltage 250 V/60 s
 Insulation resistance ≥ 100 MΩ

BTO 1 V

Embase femelle RCA suivant JEITA RC-5231, avec cosses à souder, pour montage de front

- 1. Température d'utilisation** -20 °C/+70 °C
- 2. Matériaux**
 Corps isolant ABS, HB suivant UL 94
 Contact Cu alliage/acier, doré
 Rondelle acier, nickelé
 Écrou CuZn, nickelé
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Force d'insertion ≤ 30 N
 Force de séparation 3–30 N
 Nombre de manœuvres ≥ 500
 Raccordement avec connecteurs mâles RCA 1573, STO, XSTO
- 4. Caractéristiques électriques**
 Résistance de contact ≤ 30 mΩ
 Courant assigné 1 A
 Tension assignée 12 V DC
 Tension d'essai 250 V/60 s
 Résistance d'isolement ≥ 100 MΩ

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Farbe Color Couleur	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
BTO 1 V ROT	rot red rouge	2	200
BTO 1 V SCHWARZ	schwarz black noir	2	200

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