



BTO 1 V

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

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PE, HB nach UL 94
Innerer Kontakt	BSP1-4/1H, vergoldet
Äußerer Kontakt	CuZn, vergoldet
Lötanschluss	Stahl, vernickelt
Unterlegscheibe	Stahl, vernickelt
Mutter	CuZn, vernickelt
3. Mechanische Daten	
Steckkraft	≤ 30 N
Ziehkraft	0,8–30 N
Steckzyklen	≥ 500
Kontaktierung mit	RCA-Steckern STO, XSTO
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	34 V AC/DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω

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	
Body	PE, according to UL 94
Inner contact	BSP1-4/1H, gilded
Outer contact	CuZn, gilded
Solder terminal	steel, nickeled
Washer	steel, nickeled
Nut	CuZn, nickeled
3. Mechanical data	
Insertion force	≤ 30 N
Withdrawal force	0.8–30 N
Mating cycles	≥ 500
Mating with	RCA plugs STO, XSTO
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Rated current	2 A
Rated voltage	34 V AC/DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 10 ⁸ Ω

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	PE, HB suivant UL 94
Contact intérieur	BSP1-4/1H, doré
Contact extérieur	CuZn, doré
Contact à souder	acier, nickelé
Rondelle	acier, nickelé
Écrou	CuZn, nickelé
3. Caractéristiques mécaniques	
Force d'insertion	≤ 30 N
Force de séparation	0,8–30 N
Nombre de manœuvres	≥ 500
Raccordement avec	connecteurs mâles RCA STO, XSTO
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Courant assigné	2 A
Tension assignée	34 V AC/DC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 10 ⁸ Ω

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