



**BTO 1**

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

- 1. Temperaturbereich** -20 °C/+70 °C
- 2. Werkstoffe**

Kontaktträger	ABS, HB nach UL 94
Innerer Kontakt	BSP1-4/1H, vernickelt
Äußerer Kontakt	CuZn, vernickelt
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	≤ 10 mΩ
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	34 V AC/DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

**BTO 1**

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
Inner contact	BSP1-4/1H, nickeled
Outer contact	CuZn, nickeled
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	≤ 10 mΩ
Rated current	2 A
Rated voltage	34 V AC/DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

**BTO 1**

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 intérieur	BSP1-4/1H, nickelé
Contact extérieur	CuZn, nickelé
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	≤ 10 mΩ
Courant assigné	2 A
Tension assignée	34 V AC/DC
Tension d'essai	500 V/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ

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

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