



### BTO 1 V

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

<b>1. Temperaturbereich</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	
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
<b>3. Mechanische Daten</b>	
Steckkraft	≤ 30 N
Ziehkraft	0,8–30 N
Steckzyklen	≥ 500
Kontaktierung mit	RCA-Steckern STO, XSTO
<b>4. Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 30 mΩ
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	34 V AC/DC
Prüfspannung	500 V/60 s
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω

### BTO 1 V

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

<b>1. Temperature range</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Materials</b>	
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
<b>3. Mechanical data</b>	
Insertion force	≤ 30 N
Withdrawal force	0.8–30 N
Mating cycles	≥ 500
Mating with	RCA plugs STO, XSTO
<b>4. Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 30 mΩ
Rated current	2 A
Rated voltage	34 V AC/DC
Test voltage	500 V/60 s
Insulation resistance	≥ 10 <sup>8</sup> Ω

### BTO 1 V

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

<b>1. Température d'utilisation</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Matériaux</b>	
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
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Force d'insertion	≤ 30 N
Force de séparation	0,8–30 N
Nombre de manœuvres	≥ 500
Raccordement avec	connecteurs mâles RCA STO, XSTO
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
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 <sup>8</sup> Ω

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