



\*a Leiterplattenlayout  
 printed circuit board layout  
 modèle de la carte imprimée

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Farbe Color Couleur	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
<b>BTOR 1 GELB</b>	<b>gelb yellow jaune</b>	<b>2</b>	<b>200</b>
<b>BTOR 1 ROT</b>	<b>rot red rouge</b>	<b>2</b>	<b>200</b>
<b>BTOR 1 SCHWARZ</b>	<b>schwarz black noir</b>	<b>2</b>	<b>200</b>
<b>BTOR 1 WEISS</b>	<b>weiß white blanc</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

### BTOR 1

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

<b>1. Temperaturbereich</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Werkstoffe</b>	
Kontaktträger	PBT GF, V0 nach UL 94
Innerer Kontakt	CuZn, unterkupfert und verzinkt
Äußerer Kontakt	CuZn, unterkupfert und vernickelt
<b>3. Mechanische Daten</b>	
Steckkraft	≤ 30 N
Ziehkraft	3–30 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	RCA-Steckern STO, XSTO
<b>4. Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 50 mΩ
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	34 V DC
Prüfspannung	500 V AC/60 s
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

### BTOR 1

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

<b>1. Temperature range</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Materials</b>	
Insulating body	PBT GF, V0 according to UL 94
Inner contact	CuZn, pre-coppered and tinned
Outer contact	CuZn, pre-coppered and nickeled
<b>3. Mechanical data</b>	
Insertion force	≤ 30 N
Withdrawal force	3–30 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	RCA plugs STO, XSTO
<b>4. Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 50 mΩ
Rated current	2 A
Rated voltage	34 V DC
Test voltage	500 V AC/60 s
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

### BTOR 1

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

<b>1. Température d'utilisation</b>	-20 °C/+70 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant	PBT GF, V0 suivant UL 94
Contact intérieur	CuZn, sous-cuivré et étamé
Contact extérieur	CuZn, sous-cuivré et nickelé
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Force d'insertion	≤ 30 N
Force de séparation	3–30 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteurs mâles RCA STO, XSTO
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
Résistance de contact	≤ 50 mΩ
Courant assigné	2 A
Tension assignée	34 V DC
Tension d'essai	500 V AC/60 s
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ