



*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
BTOR 1 GELB	gelb yellow jaune	2	200
BTOR 1 ROT	rot red rouge	2	200
BTOR 1 SCHWARZ	schwarz black noir	2	200
BTOR 1 WEISS	weiß white blanc	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

BTOR 1

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

1. Temperaturbereich	-20 °C/+70 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PBT GF, V0 nach UL 94
Innerer Kontakt	CuZn, unterkupfert und verzinkt
Äußerer Kontakt	CuZn, unterkupfert und vernickelt
3. Mechanische Daten	
Steckkraft	≤ 30 N
Ziehkraft	1–15 N
Steckzyklen	≥ 5000
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

BTOR 1

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

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Body	PBT GF, V0 according to UL 94
Inner contact	CuZn, pre-coppered and tinned
Outer contact	CuZn, pre-coppered and nickeled
3. Mechanical data	
Insertion force	≤ 30 N
Withdrawal force	1–15 N
Mating cycles	≥ 5000
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

BTOR 1

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

1. Température d'utilisation	-20 °C/+70 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PBT GF, V0 suivant UL 94
Contact intérieur	CuZn, sous-cuivré et étamé
Contact extérieur	CuZn, sous-cuivré et nickelé
3. Caractéristiques mécaniques	
Force d'insertion	≤ 30 N
Force de séparation	1–15 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
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