



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

the **vital**
component

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: im Tablett
Packaging: in tray
Emballage: en tableau

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	3–30 N
Steckzyklen	≥ 5000
Kontaktierung mit	RCA-Steckern 1573, STO, XSTO
4. Elektrische Daten	
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

1. Temperature range	-20 °C/+70 °C
2. Materials	
Insulating body	PBT GF, V0 according to UL 94
Inner contact	CuZn, pre-copper and tin-plated
Outer contact	CuZn, pre-copper and nickel-plated
3. Mechanical data	
Insertion force	≤ 30 N
Withdrawal force	3–30 N
Mating cycles	≥ 5000
Mating with	RCA plugs 1573, STO, XSTO
4. Electrical data	
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

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	3–30 N
Nombre de manœuvres	≥ 5000
Raccordement avec	connecteurs mâles RCA 1573, STO, XSTO
4. Caractéristiques électriques	
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