



*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: 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