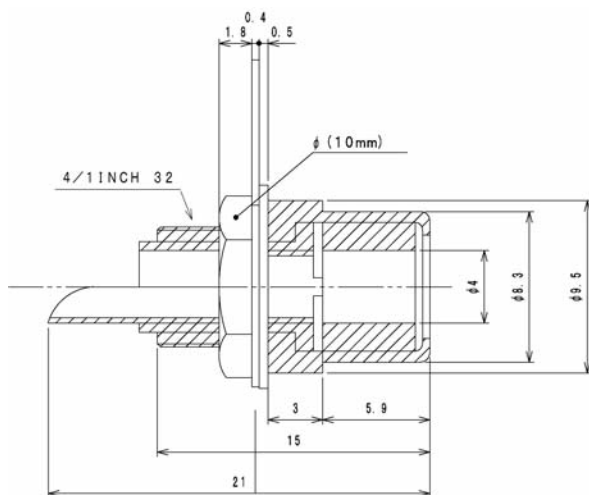




BTO 1 V

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

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. Temperaturbereich | -20 °C/+70 °C |
| 2. Werkstoffe | |
| 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 |
| 3. Mechanische Daten | |
| Steckkraft | ≤ 30 N |
| Ziehkraft | 0,8–30 N |
| Steckzyklen | ≥ 500 |
| 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 | ≥ 100 MΩ |

BTO 1 V

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

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. Temperature range | -20 °C/+70 °C |
| 2. Materials | |
| Insulating 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 |
| 3. Mechanical data | |
| Insertion force | ≤ 30 N |
| Withdrawal force | 0.8–30 N |
| Mating cycles | ≥ 500 |
| 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 | ≥ 100 MΩ |

BTO 1 V

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

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Température d'utilisation | -20 °C/+70 °C |
| 2. Matériaux | |
| 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 |
| 3. Caractéristiques mécaniques | |
| Force d'insertion | ≤ 30 N |
| Force de séparation | 0,8–30 N |
| Nombre de manœuvres | ≥ 500 |
| 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 | ≥ 100 MΩ |

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