



NBTB75INN5

BNC Kabelbuchse zur Panel-Montage, isoliert

Neutriks 75 Ω BNC Kabelbuchsen zur Panel-Montage bieten ausgezeichnete Rückflussdämpfungswerte und sind daher bestens für serielle und digitale (HD) Videosignale geeignet. Der gefräste Messingkörper gewährleistet eine über lange Zeit extrem robuste und nicht abnützende Verbindung.

Passende Kabel:

Draka 0.41/1.9 AF, Draka 753-1104, Draka 755-1101, Draka 755-1103, Extron BNC 5 HR(P) (Bulk)

Crimp Grösse:

Pin: 1.6 mm (square)

Schirm: 4.53 mm (hex)

Features & Benefits

- Vergoldeter Innenkontakt
- Exakte 75 Ω Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung)
- Isolierte Panel Montage (verhindert mögliche Erdungsprobleme und Einflüsse durch andere Verbindungen, die über dasselbe Panel geleitet werden)

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|-----------------|
| Titel | NBTB75INN5 |
| Verbindungstyp | BNC 75 Ω |
| Geschlecht | female |

| Elektrisch | |
|------------------------|--|
| Durchgangswiderstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ (inner) |
| Durchgangswiderstand | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ (outer) |
| Durchschlagsfestigkeit | 0,75 kVdc |
| Impedanz | 75 Ω |
| Isolationswiderstand | $> 5 \text{ G}\Omega$ |
| Nennspannung | $< 50 \text{ V}$ |
| VSWR | $\leq 1.050 / > 32 \text{ dB}$ up to 1 GHz $\leq 1.065 / > 30 \text{ dB}$ up to 2 GHz $\leq 1.100 / > 26 \text{ dB}$ up to 3 GHz |

| Mechanische Daten | |
|---------------------|--|
| Kabeldurchmesser | 4.0 - 7.7 mm |
| Kabel Zugentlastung | > 30 N (Center) |
| Crimp size | 4,53 Hex crimp (shield) acc. IEC 60803 (die designation C) |
| Crimp size (pin) | 1,6 Square crimp (pin) acc. IEC 60803 (die designation 2) |
| Einsteckkraft | < 25 N |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | |
| Verriegelung | Bayonett |
| Cable anchoring | Jacket crimping |

| Material | |
|---------------------|---|
| Kontakte | Brass (CuZn35Pb2), 0.2 µm AuCo (Center contact) |
| Einsatz | PTFE |
| Gehäuse | Brass (CuZn39Pb3) |
| Gehäusebeschichtung | Optalloy® |

| Umwelt | |
|----------------------|---|
| Temperaturbereich | -30 °C to +85 °C |
| Contact crimpability | Complies with IEC 60803 and IEC 60352-2 |