NBTB75IFI4

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:
Belden 1520A, Belden 1521A, Belden 1522A, Belden 179DT, Draka 0.31/1.45 AF, Draka 753-1304(2), Draka 755-1302, Suhner G02233, ZNK CM14B

Crimp Grösse:
Pin: 1.6 mm (square)
Schirm: 4.06 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

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Produkte	
Titel	NBTB75IFI4
Verbindungstyp	BNC 75 Ω
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ (inner)
Durchgangswiderstand	≤ 2 mΩ (outer)
Durchschlagsfestigkeit	0,75 kVdc
Impedanz	75 Ω
Isolationswiderstand	> 5 GΩ
Nennspannung	<50 V
VSWR	≤1.050/>32 dB up to 1 GHz ≤1.065/>30 dB up to 2 GHz ≤1.100/>26 dB up to 3 Ghz

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	4.0 - 7.7 mm
Kabel Zugentlastung	> 30 N (Center)
Crimp Mass	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

All rights reserved / 30.04.2025

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

All rights reserved / 30.04.2025