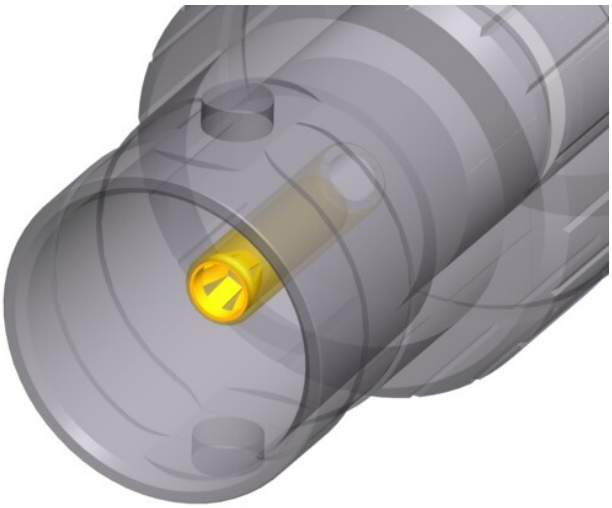


NBB75DFGXB

BNC UHD Einbaubuchse im schwarz-verchromten D-Gehäuse, Durchführung, geerdet

Neutriks UHD BNC Einbaubuchsen bieten ausgezeichnete Rückflussdämpfungswerte in hohen Frequenzen, wie sie typischerweise bei hochauflösenden Videosignalübertragungen vorkommen. Der gefräste Messingkörper gewährleistet eine über lange Zeit extrem robuste, nicht abnützende Verbindung und ist zusätzlich durch die Versenkung im D-Format Gehäuse (Audioindustrie Standard) geschützt.

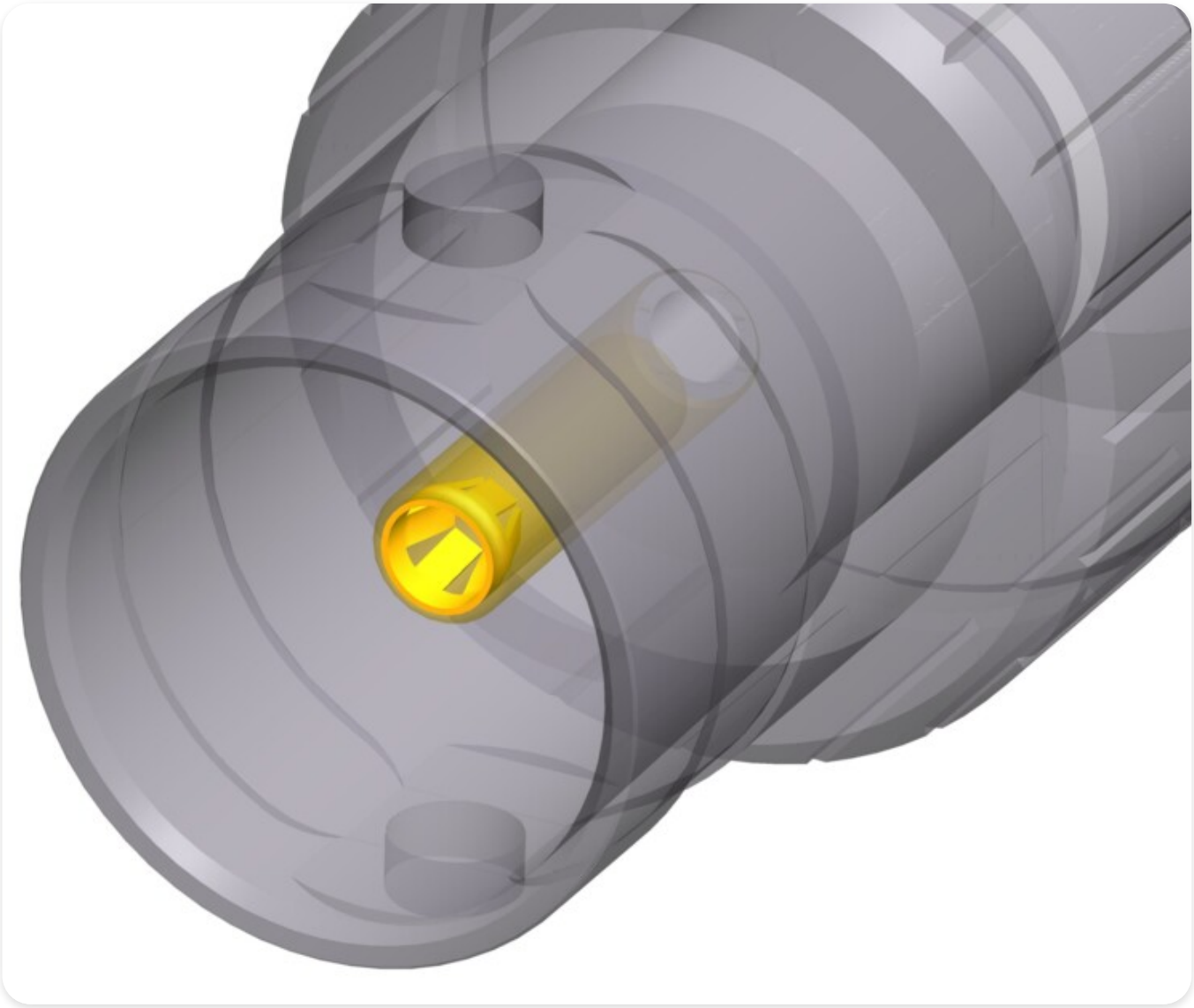
Features & Benefits

- Vergoldeter Käfigkontakt, optimiert für UHD Signale wie 4K oder 8K
- Schweizer Schwarzchrom Beschichtung
- Geerdete Panel Montage
- Im Standard D-Format Gehäuse versenkt - optimal vor Beschädigung geschützt
- Farbliche Kennzeichnung möglich

Neuer Käfigkontakt

All rights reserved / 06.06.2025

- Geschlossenes Kontaktdesign - extrem robust
- Vergoldeter Käfigkontakt - beste Schirmung und niedrigster Durchgangswiderstand



Technische Informationen

Produkte	
Titel	NBB75DFGXB
Verbindungstyp	BNC 75 Ω
Geschlecht	female

All rights reserved / 06.06.2025

NEUTRIK

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ (inner)
Durchgangswiderstand	≤ 2 mΩ (outer)
Durchschlagsfestigkeit	1.5 kVdc
Impedanz	75 Ω
Isolationswiderstand	> 5 GΩ
Nennspannung	< 50 V
VSWR	≤1.06 / >30 dB up to 6 GHz ≤1.13 / >24 dB up to 12 GHz ≤1.22 / >20 dB up to 18 Ghz
Signal type	UHD, SDI, Video, AES/EBU, Composit, YUV, RGB, RGBH, RGBHV

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	< 25 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Verriegelung	Bayonett
Einbaurichtung	Front mounting
Gehäuseform	D

All rights reserved / 06.06.2025

Material	
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2), 0.2 µm AuCo (center contact)
Einsatz	PTFE
Gehäuse	Polyacetal (POM) (insulation shell)
Gehäusebeschichtung	Black chrome
D-shape housing	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)

Umwelt	
Temperaturbereich	-30 °C to +85 °C

All rights reserved / 06.06.2025