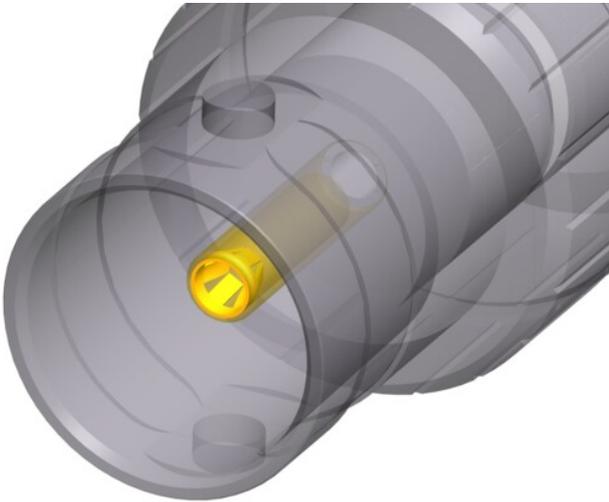




## NBB75DFG

BNC Einbaubuchse im Nickel D-Gehäuse,  
Durchführung, geerdet

Neutriks 75  $\Omega$  BNC Einbaubuchsen bieten ausgezeichnete Rückflussdämpfungswerte und sind daher bestens für serielle und digitale (HD) Videosignale geeignet. 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.

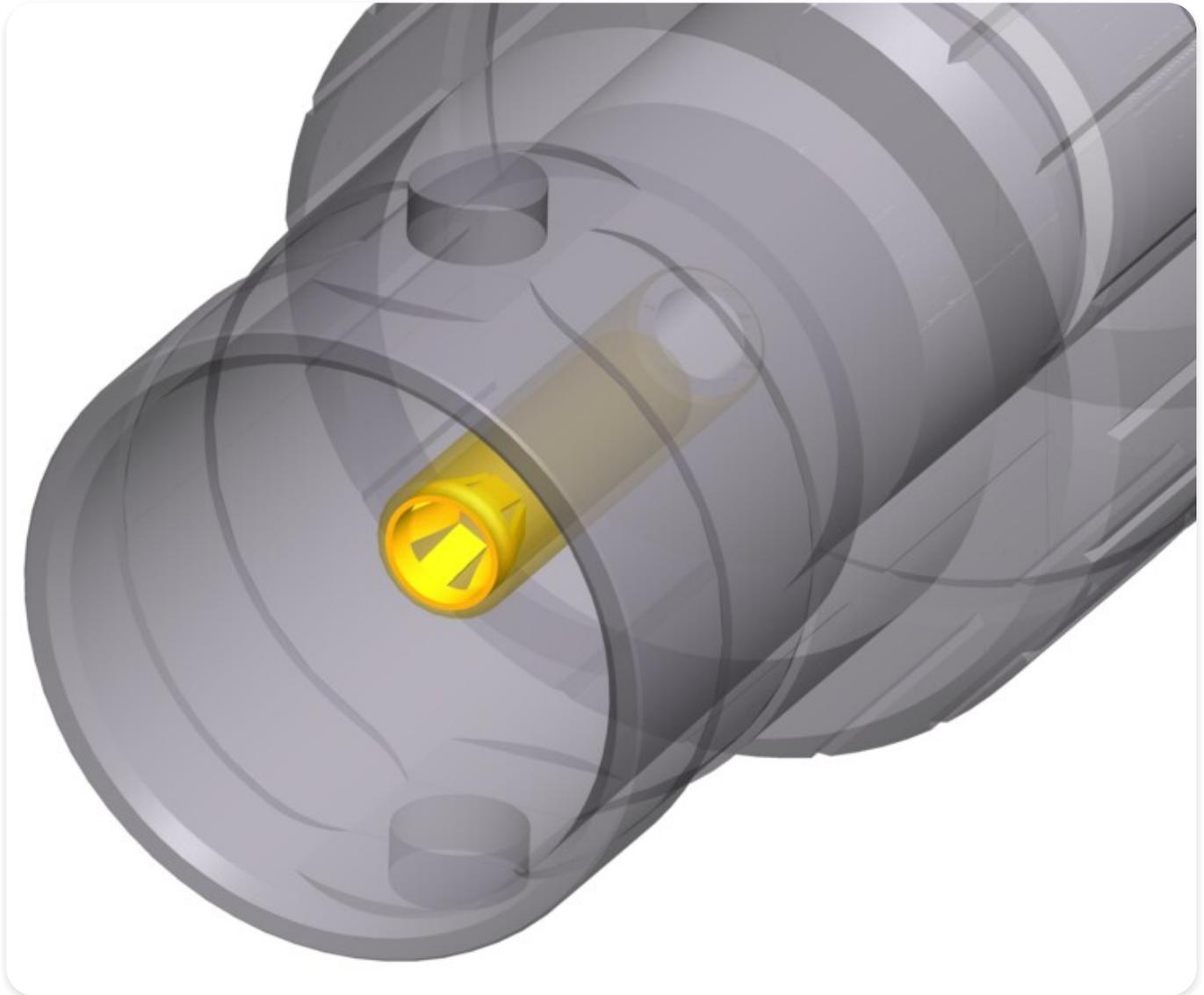


## Features & Benefits

- ✓ Vergoldeter Käfigkontakt
- ✓ Exakte 75  $\Omega$  Impedanz - ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung)
- ✓ Geerdete Panel Montage
- ✓ Im Standard D-Format Gehäuse versenkt - optimal vor Beschädigung geschützt
- ✓ Farbliche Kennzeichnung möglich

## Neuer Käfigkontakt

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



## Technische Informationen

| Produkte       |                 |
|----------------|-----------------|
| Titel          | NBB75DFG        |
| Verbindungstyp | BNC 75 $\Omega$ |
| Geschlecht     | female          |

**Elektrisch**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Signal Type            | HD, SDI, Video, AES/EBU, Composit, YUV, RGB, RGBH, RGBHV                         |
| Durchgangswiderstand   | ≤ 3 mΩ (inner)   |
| Durchgangswiderstand   | ≤ 2 mΩ (outer)   |
| Durchschlagsfestigkeit | 1,5 kVdc   |
| Impedanz               | 75 Ω   |
| Isolationswiderstand   | > 5 GΩ   |
| Nennspannung           | <50 V  |
| VSWR                   | ≤1.03/>37 dB up to 1 GHz<br>≤1.05/>32 dB up to 2 GHz<br>≤1.08/>28 dB up to 3 Ghz |

**Mechanische Daten**

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

| Material            |   |
|---------------------|---|
| Kontakte            | Brass (CuZn39Pb3), 0.2 µm AuCo (Center contact) |
| Einsatz             | PTFE  |
| Gehäuse             | Polyacetal (POM) (Insulation Sheel)             |
| Gehäusebeschichtung | Optalloy®                                       |
| D-Shape housing     | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) gal Ni plating          |

| Umwelt            |                  |
|-------------------|------------------|
| Temperaturbereich | -30 °C to +85 °C |