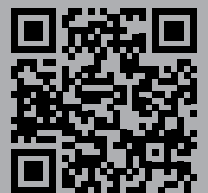




BNC Steckverbinder



Inhalt	Seite
BNC rearTWIST Kabelsteckverbinder	110
BNC Kabel-zu-Stecker Liste	112
BNC Stecker-zu-Kabel Liste	114
BNC Einbaubuchsen	116
Technische Daten	117
Zubehör	118

NEUTRIK® 75 Ω BNC Steckverbinder



Das Neutrik Sortiment bietet eine Vielfalt an 75Ω BNC Steckverbindern. Der rearTWIST Kabelstecker ist selbst bei hoher Steckdichte wie bei Video Steckfeldern und Switches einfach in der Handhabung. Die Kabelverbinder bieten eine taktile und schnelle Montage. Alle Teile der BNC Serie werden zerspanend in Präzisionsqualität hergestellt.

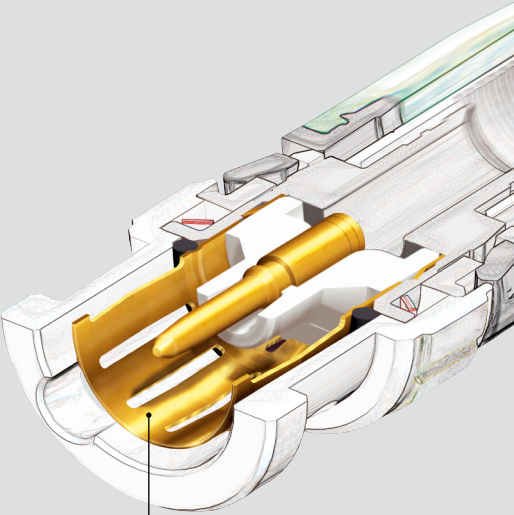
NEUTRIK®, opticalCON®, neutriCON®, miniCON®, nanoCON®, powerCON®, Profi®, speakON®, silentPLUG®, crystalCON®, etherCON®, rearTWIST®, XIRIUM®, DIWA® sind eingetragene Warenzeichen der Neutrik AG.

75 Ω HDTV Steckverbinder

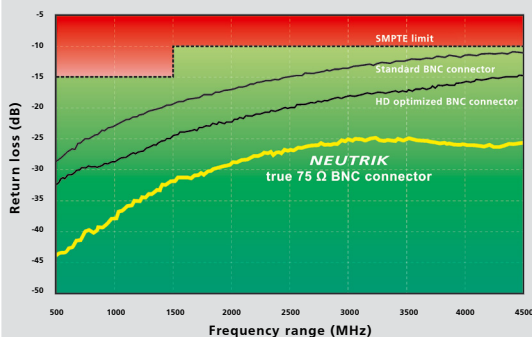
Mit der Einführung von HD Signalen wurde die Impedanz von BNC Steckverbindungen wichtiger denn je. Jede abweichende Impedanz hat einen negativen Einfluss auf die Rückflussdämpfungswerte / „VSWR“ (Voltage Standing Wave Ratio), welche wichtige Kennzahlen für reflektierte Signale in der Übertragungsline sind. Besonders bei hohen Frequenzen, wie sie bei der Übertragung von HD Signalen auftreten würde eine unausgeglichene Impedanz zu hohen Rückflussdämpfungswerten führen.

Neutriks BNC Verbinder verfügen über ein exaktes 75 Ω Design, das den hohen Anforderungen von HDTV entspricht und eine konstante Impedanz bei hohen Frequenzen bis zu 4.5 GHz hält. Um dieses Ergebnis zu erhalten, wurde jeder Neutrik BNC Stecker auf eine kleine Gruppe von Kabeln angepasst, was die bestmögliche Leistung mit einem möglichst niedrigen Rückflussdämpfungswert garantiert.

Je höher die Frequenzen sind desto ausgeprägter ist der "Skin-Effekt", was bedeutet, dass sich die Energie auf die Aussenseite des Leiters bewegt. Aus diesem Grund ist die Beschichtung des äusseren und inneren Kontaktes wichtiger als bei Audio Steckverbindern mit niedrigen Frequenzen – beide Kontakte unserer BNCs sind vergoldet.



Vergoldeter Massekontakt mit verbesserter Schirmungswirkung optimiert für hochfrequente HDTV Signale bis 4.5 GHz.



Mehr technische Informationen und das Neutrik BNC White Paper auf www.neutrik.com.

Neutrik® BNCs – verbesserte Hochfrequenz Schirmung!

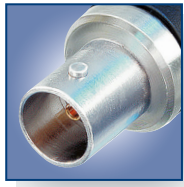
In Zeiten steigender Frequenzen wird die Steckerschirmung zu einem immer wichtigeren Wert, da durch sie EMI Probleme und Übersprechen verhindert werden. Bei den Neutrik BNCs wird dies berücksichtigt. Sie werden deshalb mit einem optimierten Massekontakt für maximale Schirmung bestückt.



Bayonett
Verriegelung



Vergoldete Kontakte



Kabelbuchse

rearTWIST (Standard, Large & Tiny) und Kabelbuchsen



NBTC75BLI4



NBNC75BLP7

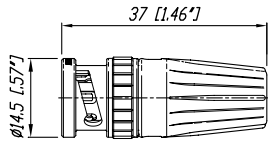


NBNB75GLP9



NBTB75CFI4

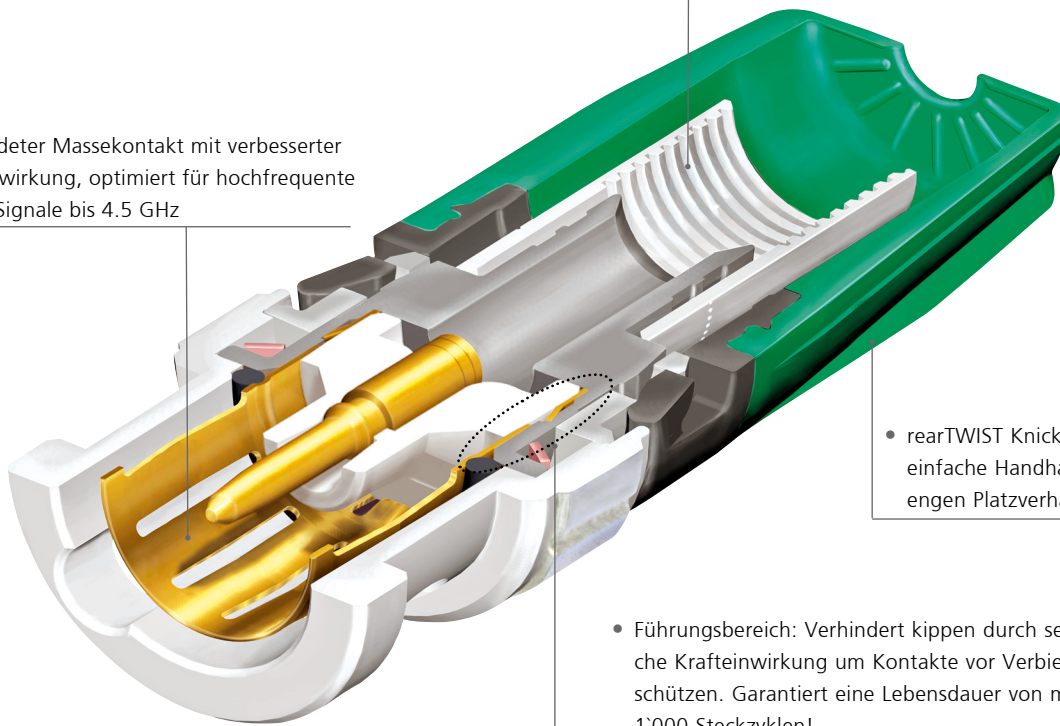
- Ideal für versenkte Einbaubuchsen, da Kabelstecker an hervorstehender Knickschutzhülse (Patent DE 100 48507) gedreht werden kann – dadurch auch einfache Handhabung bei sehr engen Platzverhältnissen
- Exakte 75 Ω Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung)
- Einrasten des Steckerpins in den Isolator gibt bei der Montage ein taktil Feedback
- Schirm- und Mantel-Crimp-Technologie verhindert das Freiliegen des Masse Schirmgeflechts
- Ausgezeichneter Kabelschutz und Zugentlastung
- "Large" Version für RG 11 Kabel
- Zerspanend hergestellte Messingteile in Präzisionsqualität für eine hervorragende Lebensdauer
- Schmale Kabelbuchse – ideal für Y-Kabel und Verlängerungen
- Einbaubare Panel Version für fixe Installationen
- Die BNC rearTWIST Steckverbinder wurden von der Rundfunk-Betriebstechnik (RBT) für ARD und ZDF auf HDTV-Tauglichkeit untersucht und sind im Einsatz
- Zubehör beinhaltet 10 verschiedenfarbige Knickschutzhüllen, Crimpwerkzeug und -einsätze



Features & Benefits

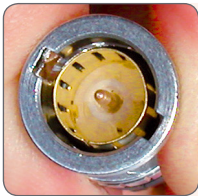
- Schirm und Mantel Crimpung statt nur Schirm Crimpung Gerillte innere Oberfläche hält Kabelmantel und verhindert Freiliegen des Schirmgeflechts

- Vergoldeter Massekontakt mit verbesserter Schirmwirkung, optimiert für hochfrequente HDTV Signale bis 4.5 GHz



- rearTWIST Knickschutzhülse für einfache Handhabung bei sehr engen Platzverhältnissen

- Führungsbereich: Verhindert kippen durch seitliche Krafteinwirkung um Kontakte vor Verbiegen zu schützen. Garantiert eine Lebensdauer von min. 1'000 Steckzyklen!



Neutrik BNC:
kein Kippen durch seitliche Krafteinwirkung



Andere BNC Stecker

rearTWIST	rearTWIST Tiny	Kabelbuchse Tiny	Kabelbuchse Panel	Hex Crimp in mm	Abisolier- Werkzeug				
						CS-BNC-RT	CS-BNC-LCS	CS-BNC-LCV	+ CS-BNC-TCI

Belden

1277R, 1278R, 1279R		NBTC75BNN5			4.53	●	-	-	●
1406B, 1407B, 1417B		NBTC75BVV5			5.00	●	-	-	●
1426A, 1505A (ANH)	NBNC75BLP9			NBNB75GLP9	6.47	●	-	-	-
1505F	NBNC75BJP9				6.47	●	-	-	-
1506A	NBNC75BIJ9				5.41	●	-	-	-
1520A, 1521A, 1522A, 179DT		NBTC75BFI4	NBTB75CFI4		4.06	●	-	-	-
1694A (ANH)	NBNC75BTU11				7.36	●	-	-	-
1694F	NBNC75BRU11				7.36	●	-	-	-
1695A	NBNC75BQP11				6.47	●	-	-	-
1855A	NBNC75BDD6				4.53	●	-	-	-
1865A		NBTC75BXX6			5.00	●	-	-	-
1855ENH	NBNC75BFG7				5.00	●	-	-	-
7731A (ANH)	NBLC75BVZ17				9.73	-	-	●	-
8218		NBTC75BXX5			5.00	●	-	-	●
8241	NBNC75BLP7				6.47	●	-	-	-
8241F	NBNC75BLP9			NBNB75GLP9	6.47	●	-	-	-
8281	NBNC75BXY9				8.23	●	-	-	-
8281F	NBNC75BYY9				8.23	●	-	-	-
9221		NBTC75BLI4			4.06	●	-	-	-
1794A	NBNC75BZV14				8.23	●	-	-	-

CANARE

L-3CFB	NBNC75BHK7				5.41	●	-	-	-
L-4CFB	NBNC75BLP9			NBNB75GLP9	6.47	●	-	-	-
L-5CFB	NBNC75BYY11				8.23	●	-	-	-
LV-61S	NBNC75BLP7				6.47	●	-	-	-
LV-77S	NBNC75BYY9				8.23	●	-	-	-
V(3-5)-3C	NBNC75BGG7				5.00	●	-	-	-
V(3-5)-4CFB	NBNC75BJJ9				5.41	●	-	-	-
V(3-5)-5C	NBNC75BRS9				7.01	●	-	-	-
V(3-5)-5CFB	NBNC75BWS11				7.01	●	-	-	-
L-1.5C2VS		NBTC75BLI4			4.06	●	-	-	-

COMMSCOPE

2065V	NBNC75BIJ9				5.41	●	-	-	-
2279V	NBNC75BQP11				6.47	●	-	-	-
5563	NBNC75BLP7				6.47	●	-	-	-
5565	NBNC75BLP9			NBNB75GLP9	6.47	●	-	-	-
5765	NBNC75BTU11				7.36	●	-	-	-
7536 (03-05)		NBTC75BXX6			5.00	●	-	-	-
7538	NBNC75BDD6				4.53	●	-	-	-

CANFORD

SDV-M	NBTB75CNN5				4.53	●	-	-	-
SDV, SDV-X, SDM	NBNC75BFG7				5.00	●	-	-	-
SDV-L, SDV-F	NBNC75BWS11				7.01	●	-	-	-
SDV-HD	NBLC75BVZ17				9.73	●	-	-	-
SDV-F-HD	NBNC75BWU13				7.36	●	-	-	-
VCS (BBC PSF1/3)	NBNC75BLS7				7.01	●	-	-	-

rearTWIST	rearTWIST Tiny	Kabelbuchse Tiny	Kabelbuchse Panel	Hex Crimp in mm	Abisolier- Werkzeug				
						CS-BNC-RT	CS-BNC-LCS	CS-BNC-LCV	+ CS-BNC-TCI

DRAKA MULTIMEDIA CABLE

0.31 / 1.45 AF, 753-1304(2), 755-1302	NBTC75BF14	NBTB75CF14		4.06	●	-	-	-	-
0.41 / 1.9 AF, 753-1104, 755-1103, 755-1101	NBTC75BNN5	NBTB75CNN5		4.53	●	-	-	-	-
0.51 / 2.3 Dz, 757-1001, VADN 7243	NBTC75BVX6			5.00	●	-	-	-	-
0.6 / 2.8 AF, 0.6 L / 2.8 AF	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	-
0.6 / 3.7, 0.6L / 3.7	NBNC75BLP7			6.47	●	-	-	-	-
0.6 / 3.7 Dz	NBNC75BLS7			7.01	●	-	-	-	-
0.8 / 3.7 AF, 755-801(803, 804)	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	6.47	●	-	-	-	-
0.8 / 4.9 Dz	NBNC75BXY9			8.23	●	-	-	-	-
1.0 / 4.8 AF, 755-901/5	NBNC75BUU11		NBNB75GUU11	7.36	●	-	-	-	-
1.2L / 4.8Dz, 1.2L / 4.95AF	NBNC75BWU13			7.36	●	-	-	-	-
1.4 / 6.6 AF	NBLC75BSX14			9.73	-	●	-	-	-
1.6 / 7.3AF	NBLC75BVZ17			9.73	-	-	●	-	-

SUHNER

G02233		NBTC75BF14	NBTB75CF14	4.06	●	-	-	●	-
G04233D	NBNC75BLS7			7.01	●	-	-	-	-
S02223		NBTC75BLI4		4.06	●	-	-	-	-
S04233, S04263	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	6.47	●	-	-	-	-
S05133-07	NBNC75BTU11			7.36	●	-	-	-	-
S05163-02	NBNC75BTU11			7.36	●	-	-	-	-

Percon

Percon VK2		NBTC75BNN5		4.53	●	-	-	●	-
Percon VK5	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	-
Percon VK6	NBNC75BLP9			6.47	●	-	-	-	-
Percon VK7	NBNC75BUU11			7.36	●	-	-	-	-
Percon VK77	NBNC75BTU11			7.36	●	-	-	-	-
Percon VK770F	NBNC75BWU13			7.03	●	-	-	-	-
Percon VK8	NBLC75BSX14			9.73	-	-	●	-	-
Percon VK9	NBLC75BVZ17			9.73	-	-	●	-	-
Percon VK95	NBNC75BLP7			6.47	●	-	-	-	-

Van Damme

268-175-000	NBNC75BUU11			7.36	●	-	-	-	-
268-275-000	NBNC75BJP9			4.06	●	-	-	-	-
268-306-000	NBNC75BLP9			6.47	●	-	-	-	-
268-408-000		NBTC75BF14		6.47	●	-	-	●	-
268-475-000	NBNC75BTU11			7.36	●	-	-	-	-
268-675-000	NBNC75BTU11			7.36	●	-	-	-	-
278-475-000	NBLC75BVZ17			9.73	-	-	●	-	-
278-175-000	NBNC75BUU11			7.36	●	-	-	-	-
278-975-000	NBNC75BLP9			6.47	●	-	-	-	-
278-775-000		NBTC75BSS5		4.53	●	-	-	●	-
278-075-000	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	-
278-075-006	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	-
278-375-000	NBNC75BUU11			7.36	●	-	-	-	-

rearTWIST	rearTWIST Tiny	Kabelbuchse Tiny	Kabelbuchse Panel	Hex Crimp in mm	Abisolier- Werkzeug				
						CS-BNC-RT	CS-BNC-LCS	CS-BNC-LCV	+ CS-BNC-TCI

OTHERS

AT&T 735		NBTC75BSS5		4.53	●	-	-	●	
COMM-TEC RGBHV		NBTC75BSS5		4.53	●	-	-	●	
Argosy Image 360	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	
Argosy Image 720	NBNC75BLP9			6.47	●	-	-	-	
Argosy Image 1000	NBNC75BUU11		NBNB75GUU11	7.36	●	-	-	-	
BBC PSF 1/3*	NBNC75BLS7			7.01	●	-	-	-	
BESCA France - Bengat		NBTC75BNS4		4.53	●	-	-	-	
CAE MC75		NBTC75BLI5	NBTB75CLI5	4.06	●	-	-	-	
CAE MC75.39		NBTC75BVX6		5.00	●	-	-	-	
CAE KX6A	NBNC75BLP7			6.47	●	-	-	-	
CAE VCB75	NBNC75BNP9			6.47	●	-	-	-	
CAE VCB 100	NBNC75BXU13			7.36	●	-	-	-	
Cordial CVI 3-7	NBNC75BFG7			4.53	●	-	-	-	
Cordial CVI 06-28	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	
Cordial CVI (CVM) 06-37	NBNC75BLP7			6.47	●	-	-	-	
COVID CVD 1300-1500		NBTC75BLI5	NBTB75CLI5	4.06	●	-	-	-	
Eupen 705 CRT 5V-HS	NBNC75BTS11			7.36	●	-	-	-	
Extron BNC-5HR		NBTC75BNN5	NBTB75CNN5	4.53	●	-	-	-	
Extron BNC-5RC	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	
Fuzion SD-1	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	
Fuzion SD-1-LL	NBNC75BWS11			7.01	●	-	-	-	
GEPCO VPM2000	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	6.47	●	-	-	-	
GEPCO VSD2001	NBNC75BTU11			7.36	●	-	-	-	
Helix 734	NBNC75BNP9			6.47	●	-	-	-	
Helix 735		NBTC75BSS5		4.53	●	-	-	-	
Hirschmann KOKA 712Cu	NBNC75BTS9			6.47	●	-	-	-	
Kansai 3C-5S	NBNC75BFH6			5.00	●	-	-	-	
KLOTZ V06/28, VMXx75Y	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	
KLOTZ V06/37	NBNC75BLP7			6.47	●	-	-	-	
KLOTZ V10/48	NBNC75BUU11		NBNB75GUU11	7.36	●	-	-	-	
KLOTZ V16/72	NBNC75BVZ17			9.73	●	-	-	-	
KROSCHU (341 270, 341 280)		NBTC75BLI4		4.06	●	-	-	-	
Nexans HF 75 0.6/2.9 02YS(ST)CH	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	
Nexans HF 75 1.6/7.2 02Y(ST)C(ST)H	NBNC75BVZ17			9.73	●	-	-	-	
Nexans HF 75 0.6/3.7 2YCY	NBNC75BLP7			6.47	●	-	-	-	
Proel HPC 805	NBNC75BLP7			6.47	●	-	-	-	
Proel HPC 810	NBNC75BLP9			6.47	●	-	-	-	
Proel HPC 820	NBNC75BFH6			5.00	●	-	-	-	
RG11	NBNC75BVZ17			9.73	-	-	●	-	
RG59B/U	NBNC75BLP7			6.47	●	-	-	-	
RG179B/U		NBTC75BLI4		4.06	●	-	-	●	
SOMMER 600-0051 (M/L/S)	NBNC75BLP7			6.47	●	-	-	-	
SOMMER 600-0054 (M/L/S)	NBNC75BLP7			6.47	●	-	-	-	
SOMMER 600-0101M	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	
SOMMER 600-0104M	NBNC75BFG7			5.00	●	-	-	-	
SOMMER 600-162(F)	NBNC75BLP9			6.47	●	-	-	-	
SOMMER 600-025* -03 (05)		NBTC75BLI5	NBTB75CLI5	4.06	●	-	-	-	
SOMMER 600-0701		NBTC75BLI5	NBTB75CLI5	4.06	●	-	-	-	
SOMMER 600-020* -03 (05)		NBTC75BLI5	NBTB75CLI5	4.06	●	-	-	-	
SOMMER 600-0451	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	6.47	●	-	-	-	
SOMMER 600-0751		NBTC75BVX6		5.00	●	-	-	-	
Wisi MK 99A	NBNC75BWS12			7.01	●	-	-	-	
ZNK CM14B		NBTC75BFI4	NBTB75CFI4	4.06	●	-	-	-	

* Registered trademark of BBC

Innenleiter	Isolation	Kabeldurchmesser mm	Pin crimp mm (square)	Hex crimp mm	Abisolier-Werkzeug
					CS-BNC-RT CS-BNC-LCS CS-BNC-LCV + CS-BNC-TCI

rearTWIST

NBLC75BVZ17	< 1.7	< 8.0	< 10.4	1.75 (Hex crimp)	9.73	-	-	●	-
NBLC75BSX14	< 1.4	< 6.6	< 9.5	1.75 (Hex crimp)	9.73	-	-	●	-
NBNC75BDD6	< 0.6	< 2.8	< 4.3	1.6	4.53	●	-	-	-
NBNC75BFG7	< 0.7	< 3.1	< 4.7	1.6	5.00	●	-	-	-
NBNC75BFH6	< 0.6	< 3.1	< 4.9	1.6	5.00	●	-	-	-
NBNC75BGG7	< 0.7	< 3.2	< 4.7	1.6	5.00	●	-	-	-
NBNC75BHK7	< 0.7	< 3.3	< 5.6	1.6 (or 1.75 Hex)	5.41	●	-	-	-
NBNC75BIJ9	< 0.9	< 3.6	< 5.3	1.6	5.41	●	-	-	-
NBNC75BJJ9	< 0.9	< 3.8	< 5.3	1.6	5.41	●	-	-	-
NBNC75BJP9	< 0.9	< 3.8	< 6.3	1.6	6.47	●	-	-	-
NBNC75BLP7	< 0.7	< 3.8	< 6.3	1.6	6.47	●	-	-	-
NBNC75BLP9	< 0.9	< 3.8	< 6.3	1.6	6.47	●	-	-	-
NBNC75BLS7	< 0.7	< 3.8	< 6.9	1.6	7.01	●	-	-	-
NBNC75BNP9	< 0.9	< 4.1	< 6.3	1.6	6.47	●	-	-	-
NBNC75BQP11	< 1.1	< 4.5	< 6.3	1.6	6.47	●	-	-	-
NBNC75BRS9	< 0.9	< 4.8	< 6.9	1.6	7.01	●	-	-	-
NBNC75BTS9	< 0.9	< 4.7	< 6.9	1.6	7.01	●	-	-	-
NBNC75BTS11	< 1.1	< 4.7	< 6.9	1.6	7.01	●	-	-	-
NBNC75BTU11	< 1.1	< 4.7	< 7.3	1.6	7.36	●	-	-	-
NBNC75BTU13	< 1.3	< 4.7	< 7.3	1.6	7.36	●	-	-	-
NBNC75BUU11	< 1.1	< 4.9	< 7.3	1.6	7.36	●	-	-	-
NBNC75BRU11	< 1.1	< 4.7	< 7.3	1.6	7.36	●	-	-	-
NBNC75BWS11	< 1.1	< 5.1	< 6.9	1.6	7.01	●	-	-	-
NBNC75BWS12	< 1.2	< 5.1	< 6.9	1.6	7.01	●	-	-	-
NBNC75BWU13	< 1.4	< 5.1	< 7.3	1.6	7.36	●	-	-	-
NBNC75BXU13	< 1.4	< 5.3	< 7.3	1.6	7.36	●	-	-	-
NBNC75BXY9	< 0.9	< 5.3	< 8.0	1.6	8.23	●	-	-	-
NBNC75BYY9	< 0.9	< 5.2	< 8.0	1.6	8.23	●	-	-	-
NBNC75BYY11	< 1.1	< 5.2	< 8.0	1.6	8.23	●	-	-	-
NBNC75BZV14	< 1.4	< 5.2	< 8.0	1.6 (or 1.75 Hex)	8.23	●	-	-	-

rearTWIST TINY

NBTC75BFI4	< 0.4	< 1.6	< 2.9	1.6	4.06	●	-	-	●
NBTC75BLI4	< 0.4	< 1.8	< 2.9	1.6	4.06	●	-	-	●
NBTC75BLI5	< 0.5	< 1.8	< 2.9	1.6	4.06	●	-	-	●
NBTC75BNN5	< 0.5	< 2.0	< 3.1	1.6	4.53	●	-	-	●
NBTC75BNS4	< 0.4	< 2.0	< 3.5	1.6	4.53	●	-	-	●
NBTC75BSS5	< 0.5	< 2.3	< 3.4	1.6	4.53	●	-	-	●
NBTC75BVV5	< 0.5	< 2.5	< 3.8	1.6	5.00	●	-	-	●
NBTC75BVX6	< 0.6	< 2.5	< 4.0	1.6	5.00	●	-	-	●
NBTC75BXX5	< 0.5	< 2.6	< 4.0	1.6	5.00	●	-	-	●
NBTC75BXX6	< 0.6	< 2.6	< 4.0	1.6	5.00	●	-	-	●

CABLE JACKS (TINY & PANEL VERSION)

NBTB75CFI4	< 0.4	< 1.6	< 2.9	1.6	4.06	●	-	-	●
NBTB75CNN5	< 0.5	< 2.0	< 3.1	1.6	4.53	●	-	-	●
NBTB75CLI5	< 0.5	< 1.8	< 2.9	1.6	4.06	●	-	-	●
NBNB75GLP9	< 0.9	< 3.8	< 6.3	1.6	6.47	●	-	-	●
NBNB75GUU11	< 1.1	< 4.9	< 7.3	1.6	7.36	●	-	-	●
NBNB75ILP9	< 0.9	< 3.8	< 6.3	1.6	6.47	●	-	-	●
NBNB75IUU11	< 1.1	< 4.9	< 7.3	1.6	7.36	●	-	-	●



D-Form
Metallgehäuse

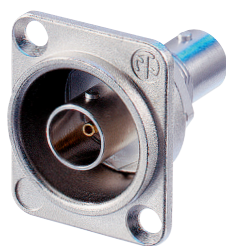


Vergoldeter
Innenkontakt

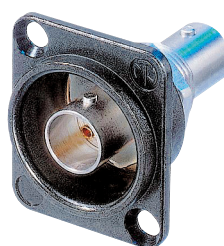
BNC Einbausteckverbinder



Durchführung - NBB75FG



NBB75DFG

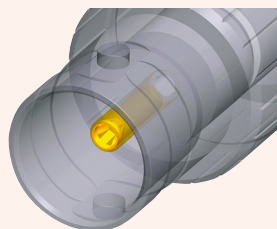


NBB75DFGB



Kabelbuchse Panel Version - NBB75SI

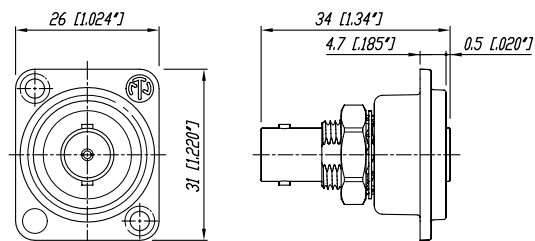
- Exakte 75 Ω Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung)
- Isolierte und geerdete Versionen
- D-Form Gehäuse (versenkter Steckbereich zum Schutz vor Beschädigung) oder Durchgangsbuchse
- Vergoldeter Innenkontakt



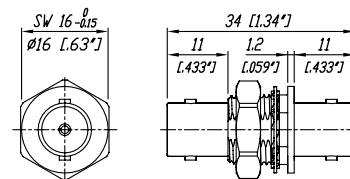
Neuer Käfigkontakt

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

NBB75DFG



NBB75FI



Bestellinformation

	Vernickeltes Gehäuse	Schwarzes Gehäuse
Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Durchführung, geerdet	NBB75DFG	NBB75DFGB
Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Durchführung, isoliert	NBB75DFI	NBB75DFIB
Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Lötversion, geerdet	NBB75DSG	NBB75DSGB
Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Lötversion, isoliert	NBB75DSI	NBB75DSIB
Einbaubuchse, Durchführung, geerdet	NBB75FG	
Einbaubuchse, Durchführung, isoliert	NBB75FI	
Einbaubuchse, Lötversion, inklusive Isolationsscheiben	NBB75SI	
Kuppler, Durchführung	NBB75FA	

Spezifikationen		rearTWIST & rearTWIST Large & Kabelbuchsen Panel	rearTWIST Tiny & Kabel- buchse Tiny	Einbaubuchsen & Coupler
-----------------	--	---	---	-------------------------------

Elektrisch

Impedanz	75 Ω	•	•	•
Nennspannung	500 V ac rms	•	250 V ac rms	•
Insulationswiderstand	> 5 G Ω	•	•	•
Durchschlagsfestigkeit	1'500 V ac rms	•	750 V ac rms	•
VSWR / Rückflussdämpfung	≤ 1.050 / > 32 dB bis 1 GHz	•	≤ 1.10 / > 26 dB bis 1 GHz	≤ 1.03 / > 37 dB bis 1 GHz
	≤ 1.065 / > 30 dB bis 2 GHz	•	≤ 1.14 / > 24 dB bis 2 GHz	≤ 1.05 / > 32 dB bis 2 GHz
	≤ 1.100 / > 26 dB bis 3 GHz	•	≤ 1.22 / > 20 dB bis 3 GHz	≤ 1.08 / > 28 dB bis 3 GHz
Durchgangswiderstand innen	≤ 3 m Ω (anfangs)	•	•	•
Durchgangswiderstand aussen	≤ 2 m Ω (anfangs)	•	•	•

Mechanisch

Kabelbefestigung	Jacket crimping	•	•	N / A
Kabeldurchmesser	mm	4.0 - 7.7	2.5 - 3.8	N / A
- rearTWIST Large	mm	10.3	-	-
Innenkontakt Rückhaltung	> 30 N	•	•	-
Einsteckkraft	< 25 N	•	•	•
Lebensdauer	1'000 Steckzyklen	•	•	•

Material

Gehäuse:	Messing (CuZn39Pb3), Optalloy beschichtet	•	•	•
	PA6 (nur pushPULL)	N / A	N / A	N / A
D-Form Gehäuse:	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1) vernickelt oder schwarz verchromt	N / A	N / A	NBB75D*
Massekontakt:				
	Bronze (CuSn6), 0.2 μ m AuCo über 2 μ m NiP15	•	•	-
	Messing (CuZn39Pb3), Optalloy beschichtet	-	-	•
Innenkontakt:				
	Messing (CuZn35Pb2), 0.2 μ m AuCo oder	•	•	-
	Messing (CuZn39Pb3), 0.2 μ m AuCo	-	-	•
Isolation	Teflon PTFE	•	•	•
Spannzange	Polyacetal POM	N / A	N / A	N / A
Isolationsgehäuse	Polyacetal POM	N / A	N / A	•

Umwelt

Temperaturbereich	-30 °C bis +85 °C	•	•	•
Lötbarkeit	IEC 68-2-20	•	•	N / A
Kontakt Crimpung	IEC 60803 und IEC 60352-2	•	•	N / A

Innenkontakt

Innendurchmesser	Material	Beschichtung	Markierungsring (Anzahl der Ringe am Kontakt)
0.4 mm	Messing (CuZn39Pb3)	2 μ m AuCo	0
0.5 mm	•	•	5
0.6 mm	•	•	1
0.7 mm	•	•	2
0.9 mm	•	•	3
1.1 mm	•	•	6
1.2 mm	•	•	4
1.7 mm	•	•	0
1.4 mm	•	•	5

