BNC Steckverbinder

Inhalt **Seite**

UHD BNC - rearTWIST Kabelsteckverbinder 124
UHD BNC - Einbaubuchse 124
rearTWIST HD BNC - Kabelsteckverbinder 125
BNC Kabel-zu-Stecker Liste 126
BNC Stecker-zu-Kabel Liste 128
HD BNC - Einbaubuchsen 130
Technische Daten 131
Zubehör 132

NEUTRIK®, crystalCON®, **ether**CON®, **max**CON®, **mini**CON®, **nano**CON®, **neutri**CON®, **optical**CON®, **power**CON®, **Profi®, rear**TWIST®, **silent**PLUG®, **speak**ON®, **DIWA® ,XIRIUM®, sind eingetragene Warenzeichen der Neutrik AG.**

NEUTRIK®
75 Ω BNC Steckverbinder

Das Neutrik Sortiment bietet eine Vielfalt an 75 Ω 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.

rearTWIST **UHD – BNC Connector**

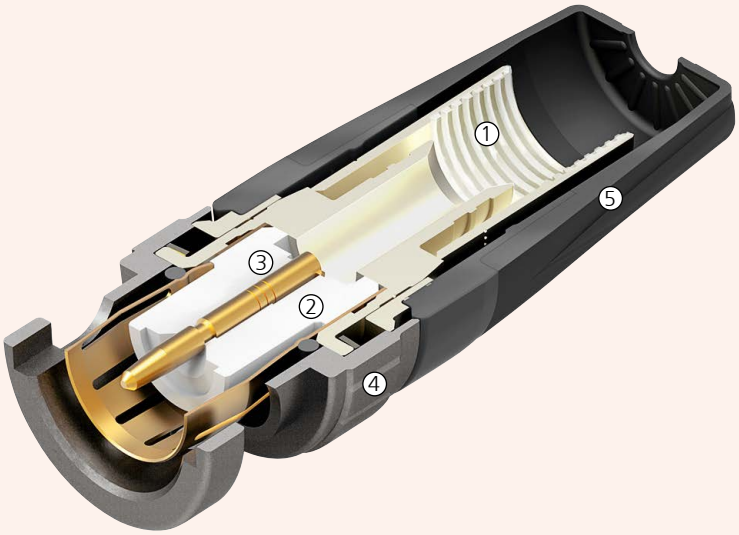
Mit dem Übergang zu 4K-, oder sogar 8K-Signalen, wurde die Impedanz von BNC Steckverbindungen wichtiger denn je. Jede abweichende Impedanz hat einen negativen Einfluss auf die Rückflussdämpfung / VSWR (Voltage Standing Wave Ratio, dt. Stehwellenverhältnis), die beide wichtige Messwerte für reflektierende Signale in der Übertragungsleitung sind. Besonders bei Datenraten bis zu 24 Gb/s, wie sie bei der Übertragung von Ultra High Definition (UHD) Signalen vorkommen, führt eine Impedanz-Fehlanpassung zu enormer Rückflussdämpfung.

Neutriks neuer rearTWIST UHD BNC Kabelstecker wurde speziell für hohe Frequenzen entwickelt und basiert auf der bewährten rearTWIST Technologie. Die einzigartige Isolator-Form in Kombination mit dem verkleinerten Durchmesser des Gold beschichteten Kontaktpins, ermöglicht UHD- Datenübertragungen innerhalb des geforderten Rückflussdämpfungsbereichs.

UHD

4K8K

Features & Benefits



1. Schirm- und Mantel-Crimpung, statt nur Schirm-Crimpung. Gerillte innere Oberfläche hält den Kabelmantel und verhindert ein Freiliegen des Schirmgeflechts.
2. Hochfrequenz optimierter Isolator für niedrige Rückflussdämpfungswerte bei UHD-Datenübertragungen
3. Reduzierter Crimpdurchmesser des Kontaktpins zur Verbesserung der Rückflussdämpfung
4. Schweizer Antraloy-Beschichtung
5. rearTWIST Knickschutzhülse für einfache Handhabung bei engen Platzverhältnissen

Vergoldete Kontakte

Präzise Drehteile
Made in Switzerland

UHD 4K8K

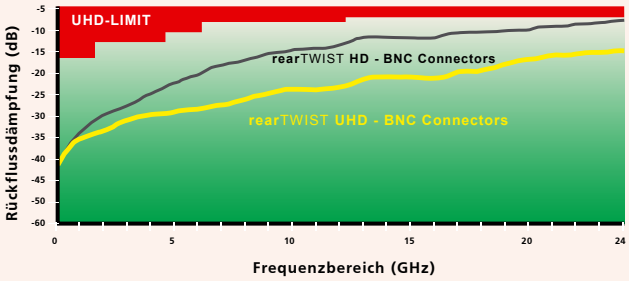
rearTWIST UHD & Panel Version

NBNC75BFG7X

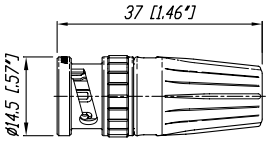
NBB75DFGX

- Optimiertes Design von Kontaktpin und Isolator für UHD-Übertragungen
- Bewährte rearTWIST Technology
- Schweizer Antraloy-Beschichtung
- Verfügbar für gebräuchliche Kabeltypen
- Völlig kompatibel zu üblichen BNC-Einbaubuchsen
- Einbaubuchse im D-Gehäuse

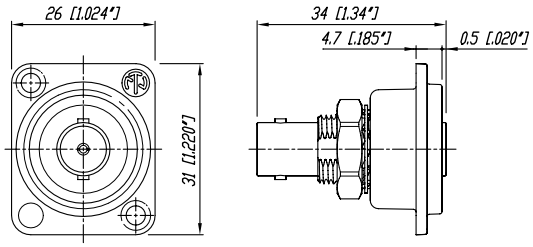
Neutrik BNCs – ausgezeichnete Rückflussdämpfung!



NBNC75*



NBB75DFG



Bayonett Verriegelung

Vergoldete Kontakte

9 verschiedene Farben verfügbar

Kabelbuchse

rearTWIST (Standard, Large & Tiny) und Kabelbuchsen

NBNC75BFG7

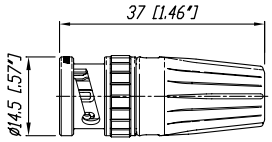
NBNC75BLP7

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 taktiles 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 und vergoldete Kontakte 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 Knickschutztüllen, Crimpwerkzeug und -einsätze

NBNC75*



	rearTWIST UHD	rearTWIST HD	rearTWIST HD Tiny	Kabelbuchse & Panel	Pin Crimp in mm		Hex Crimp in mm	Abisolier-Werkzeug			
								CS-BNC-RT	CS-BNC-LCS	CS-BNC-LCV	+ CS-BNC-TCI
Belden											
Belden 1277R, 1278R, 1279R			NBTC75BNN5			1.6	4.53	●	-	-	●
Belden 1406B, 1407B, 1417B			NBTC75BVV5			1.6	5.00	●	-	-	●
Belden 1426A, 1505A (ANH), 4505R	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Belden 1505F	NBNC75BJP9X	NBNC75BJP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Belden 1506A		NBNC75BIJ9				1.6	5.41	●	-	-	-
Belden 1520A, 1521A, 1522A, 179DT			NBTC75BFI4	NBTB75CFI4		1.6	4.06	●	-	-	●
Belden 1694A (ANH, DNH), 4694R											
Belden 70082, 70082CH & 70082NH	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
	NBNC75BTUP11X				1.07		7.06	●	-	-	-
Belden 1694F		NBNC75BRU11				1.6	7.36	●	-	-	-
Belden 1695A	NBNC75BQP11X	NBNC75BQP11				1.6	6.47	●	-	-	-
Belden 1855A	NBNC75BDD6X	NBNC75BDD6			1.07	1.6	4.53	●	-	-	-
Belden 1865A			NBTC75BXX6			1.6	5.00	●	-	-	●
Belden 1855ENH	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Belden 7731A (ANH)		NBLC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
Belden 8218			NBTC75BXX5			1.6	5.00	●	-	-	●
Belden 8241	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Belden 8241F	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Belden 8281		NBNC75BXY9				1.6	8.23	●	-	-	-
Belden 8281F		NBNC75BYY9				1.6	8.23	●	-	-	-
Belden 9221			NBTC75BLI4			1.6	4.06	●	-	-	●
Belden 1794A		NBNC75BZV14				1.6	8.23	●	-	-	-
Canare											
Canare L-3CFB, L-3C2VS		NBNC75BHK7				1.6	5.41	●	-	-	-
Canare L-4CFB	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Canare L-4.5CHD, L-4.5CHWS	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Canare L-5CFB		NBNC75BYY11				1.6	8.23	●	-	-	-
Canare LV-61S	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Canare LV-77S		NBNC75BYY9				1.6	8.23	●	-	-	-
Canare V(3-5)-3C		NBNC75BGG7				1.6	5.00	●	-	-	-
Canare V(3-5)-4CFB		NBNC75BJJ9				1.6	5.41	●	-	-	-
Canare V(3-5)-5C		NBNC75BRS9				1.6	7.01	●	-	-	-
Canare V(3-5)-5CFB		NBNC75BWS11				1.6	7.01	●	-	-	-
Canare L-1.5C2VS			NBTC75BLI4			1.6	4.06	●	-	-	●
Canare L-3CFW	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Canare L-5CFW		NBNC75BYY11				1.6	8.23	●	-	-	-
Canford											
Canford SDV-M		NBTB75CNN5				1.6	4.53	●	-	-	●
Canford SDV, SDV-X, SDM	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Canford SDV-L, SDV-F		NBNC75BWS11				1.6	7.01	●	-	-	-
Canford SDV-HD		NBLC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
Canford SDV-F-HD		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
Canford VCS (BBC PSF1/3)		NBNC75BLS7				1.6	7.01	●	-	-	-
Clark											
Clark CD7559-0, CD7559F-0	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Clark CD7523-7	NBNC75BDD6X	NBNC75BDD6			1.07	1.6	4.53	●	-	-	●
Clark CD7506-0	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Clark CD7506F-0		NBNC75BRU11				1.6	7.36	●	-	-	-
Commscope											
Commscope 2065V		NBNC75BIJ9				1.6	5.41	●	-	-	-
Commscope 2279V		NBNC75BQP11				1.6	6.47	●	-	-	-
Commscope 5563	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Commscope 5565	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Commscope 5765	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Commscope 7536 (03-05)			NBTC75BXX6			1.6	5.00	●	-	-	●
Commscope 7538	NBNC75BDD6X	NBNC75BDD6			1.07	1.6	4.53	●	-	-	-

	rearTWIST UHD	rearTWIST HD	rearTWIST HD Tiny	Kabelbuchse & Panel	Pin Crimp in mm		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			NBTC75BFI4	NBTB75CFI4		1.6	4.06	●	-	-	●
0.41 / 1.9 AF, 753-1104, 755-1103, 755-1101			NBTC75BNN5	NBTB75CNN5		1.6	4.53	●	-	-	●
0.51 / 2.3 Dz, 757-1001, VADN 7243			NBTC75BVX6			1.6	5.00	●	-	-	●
0.6 / 2.8 AF, 0.6 L / 2.8 AF	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
HD Pro 0.6/2.8 AF	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
0.6 / 3.7, 0.6L / 3.7	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
0.6 / 3.7 Dz		NBNC75BLS7				1.6	7.01	●	-	-	-
0.8 / 3.7 AF, 755-801(803, 804)	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Highflex 08L/3.7D, HD Pro 0.8/3.7 AF	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
0.8 / 4.9 Dz		NBNC75BXY9				1.6	8.23	●	-	-	-
1.0 / 4.8 AF, 755-901/5	NBNC75BUU11X	NBNC75BUU11		NBNB75GUU11	1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
1.2L / 4.8Dz, 1.2L / 4.95AF		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
1.4 / 6.6 AF		NBLC75BSX14				1.75	9.73	-	●	-	-
1.6 / 7.3AF		NBLC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
Suhner											
Suhner G02233			NBTC75BFI4	NBTB75CFI4		1.6	4.06	●	-	-	●
Suhner G04233D		NBNC75BLS7				1.6	7.01	●	-	-	-
Suhner S02223			NBTC75BLI4			1.6	4.06	●	-	-	●
Suhner S04233, S04263	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Suhner S05133-07	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Suhner S05163-02	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Percon											
Percon VK2			NBTC75BNN5			1.6	4.53	●	-	-	●
Percon VK5	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Percon VK6	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Percon VK7	NBNC75BUU11X	NBNC75BUU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Percon VK77	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Percon VK770F		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
Percon VK8		NBLC75BSX14				1.75	9.73	-	●	-	-
Percon VK9		NBLC75BVZ17				1.8	10.0	-	-	●	-
Percon VK95	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Van Damme											
Van Damme 268-175-000	NBNC75BUU11X	NBNC75BUU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Van Damme 268-275-000	NBNC75BJP9X	NBNC75BJP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Van Damme 268-306-000	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Van Damme 268-408-000			NBTC75BFI14			1.6	6.47	●	-	-	●
Van Damme 268-475-000	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Van Damme 268-675-000	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Van Damme 278-475-000		NBLC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
Van Damme 278-175-000	NBNC75BUU11X	NBNC75BUU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Van Damme 278-975-000	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Van Damme 278-775-000			NBTC75BSS5			1.6	4.53	●	-	-	●
Van Damme 278-075-000	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Van Damme 278-075-006	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Van Damme 278-375-000	NBNC75BUU11X	NBNC75BUU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-

	rearTWIST UHD	rearTWIST HD	rearTWIST HD Tiny	Kabelbuchse & Panel	Pin Crimp in mm		Hex Crimp in mm	Abisolier-Werkzeug			
								CS-BNC-RT	CS-BNC-LCS	CS-BNC-LCV	+ CS-BNC-TCI
Argosy Image											
Argosy Image 360	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Argosy Image 720	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Argosy Image 1000	NBNC75BUU11X	NBNC75BUU11		NBNB75GUU11	1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
CAE											
CAE MC75			NBTC75BLI5	NBTB75CLI5		1.6	4.06	●	-	-	●
CAE MC75.39			NBTC75BVX6			1.6	5.00	●	-	-	●
CAE KX6A	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
CAE VCB75		NBNC75BNP9				1.6	6.47	●	-	-	-
CAE VCB 100		NBNC75BXU13				1.6	7.36	●	-	-	-
CAE HD1250FLEX		NBNC75BXU13				1.6	7.01	●	-	-	-
CAE HD10460LSZH		NBNC75BTS11				1.6	7.01	●	-	-	-
CAE HD0628LSZH	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
CAE HD08370LSZH	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
CAE HD16720LSZH		NBLC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
Cordial											
Cordial CVI 3-7	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	4.53	●	-	-	-
Cordial CVI 06-28	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Cordial CVI 06-28HD, CVI 06-28HD-FRNC	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Cordial CVI (CVM) 06-37	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Cordial CVI 08-37 HD-FRNC		NBNC75BNP9				1.6	6.47	●	-	-	-
Cordial CVI 10-48 HD	NBNC75BUU11X	NBNC75BUU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Cordial CVI 10-48 HD-FRNC		NBNC75BWS11				1.6	7.01	●	-	-	-
Cordial CVM 08-32 HD-FLEX		NBNC75BIJ9				1.6	5.41	●	-	-	-
Cordial CVM 12-50 HD-FLEX		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
Kabeltronik											
Kabeltronik HFV 1.0/4.8 AF-FRNC		NBNC75BRU11				1.6	7.36	●	-	-	-
Kabeltronik HFV 0.6/2.8 AF-FRNC	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Kabeltronik MVP 5x 0.6/2.8 AF-FRNC	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
KLOTZ											
KLOTZ V06/28, V062SH, VMXx75Y	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
KLOTZ V06/37	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
KLOTZ V08/37H, VD083SH	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
KLOTZ VD083LP 0.8L/3.7DZ	NBNC75BJP9X	NBNC75BJP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
KLOTZ V10/48, V10/48H	NBNC75BUU11X	NBNC75BUU11		NBNB75GUU11	1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
KLOTZ V16/72		NBLC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
Nexans											
Nexans HF 75 0.6/2.9 02YS(ST)CH	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Nexans HF 75 1.6/7.2 02Y(ST)C(ST)H		NBNC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
Nexans HF 75 0.6/3.7 2YCY	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Proel											
Proel HPC 805	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Proel HPC 810	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Proel HPC 820		NBNC75BFH6				1.6	5.00	●	-	-	-
RG											
RG11		NBLC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
RG59B/U	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
RG179B/U			NBTC75BLI4			1.6	4.06	●	-	-	●
SOMMER											
SOMMER 600-0051 (M/L/S)	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
SOMMER 600-0054 (M/L/S)	NBNC75BLP7X	NBNC75BLP7			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
SOMMER 600-0101M	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
SOMMER 600-0104M	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
SOMMER 600-162(F), Vctor 0.8/3.7	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
SOMMER 600-025* -03 (05)			NBTC75BLI5	NBTB75CLI5		1.6	4.06	●	-	-	●
SOMMER 600-0701			NBTC75BLI5	NBTB75CLI5		1.6	4.06	●	-	-	●
SOMMER 600-020* -03 (05)			NBTC75BLI5	NBTB75CLI5		1.6	4.06	●	-	-	●
SOMMER 600-0451	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
SOMMER 600-0751			NBTC75BVX6			1.6	5.00	●	-	-	●
Tesca											
Tesca Bengal			NBTC75BNS4			1.6	4.53	●	-	-	●
Tesca Supra	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Tesca Massimo		NBLC75BSX14				1.75	9.73	-	●	-	-
Tesca Sphere		NBLC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
Tesca Presto		NBNC75BJP9				1.6	6.47	●	-	-	-
Tesca Prima		NBNC75BTS11				1.6	7.01	●	-	-	-
Tesca Linea		NBNC75BNP9				1.6	6.47	●	-	-	-
Tesca Vostok		NBNC75BWS12				1.6	7.01	●	-	-	-
Tesca Dublo		NBNC75BWS12				1.6	7.01	●	-	-	-
Others											
AT&T 735			NBTC75BSS5			1.6	4.53	●	-	-	●
COMM-TEC RGBHV			NBTC75BSS5			1.6	4.53	●	-	-	●
BBC PSF 1/3*		NBNC75BLS7				1.6	7.01	●	-	-	-
Bryant BD SD50		NBNC75BRS9				1.6	7.01	●	-	-	-
Bryant BD SD53F	NBNC75BJP9X	NBNC75BJP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Bryant SD10F, SD11	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Bryant SD50F	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
COVID CVD 1300-1500			NBTC75BLI5	NBTB75CLI5		1.6	4.06	●	-	-	●
Eupen 705 CRT 5V-HS		NBNC75BTS11				1.6	7.36	●	-	-	-
Extron BNC-5HR			NBTC75BNN5	NBTB75CNN5		1.6	4.53	●	-	-	●
Extron BNC-5RC	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
GEPCO VDM230	NBNC75BDD6X	NBNC75BDD6			1.07	1.6	4.53	●	-	-	-
GEPCO VPM2000	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
GEPCO VSD2001	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Helix 734		NBNC75BNP9				1.6	6.47	●	-	-	-
Helix 735			NBTC75BSS5			1.6	4.53	●	-	-	●
Hirschmann KOKA 712Cu		NBNC75BTS9				1.6	6.47	●	-	-	-
Kansai 3C-5S		NBNC75BFH6				1.6	5.00	●	-	-	-
Kelsey SD-1	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Kelsey SD-1-LL		NBNC75BWS11				1.6	7.01	●	-	-	-
KROSCHU (341 270, 341 280)				NBTC75BLI4		1.6	4.06	●	-	-	●
Quadtronics CABPGHD70MW-500		NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Wisi MK 99A			NBNC75BWS12			1.6	6.47	●	-	-	-
ZNK CM14B			NBTC75BFI4	NBTB75CFI4		1.6	4.06	●	-	-	●

* Registered trademark of BBC

	Innenleiter	Insolator	Kabeldurch-messer mm	Pin crimp mm (square)	Hex Crimp mm	Abisolier-Werkzeug			
						CS-BNC-RT	CS-BNC-LCS	CS-BNC-LCV	+ CS-BNC-TCI
rearTWIST HD & UHD									
NBLC75BVZ17	< 1.7	< 8.0	< 10.4	1.80 (Hex crimp)	10.00	-	-	●	-
NBLC75BSX14	< 1.4	< 6.6	< 9.5	1.75 (Hex crimp)	9.73	-	●	-	-
NBNC75BDD6	< 0.6	< 2.8	< 4.3	1.6	4.53	●	-	-	-
NBNC75BDD6X	< 0.6	< 2.8	< 4.3	1.07	4.53	●	-	-	-
NBNC75BFG7	< 0.7	< 3.1	< 4.7	1.6	5.00	●	-	-	-
NBNC75BFG7X	< 0.7	< 3.1	< 4.7	1.07	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	●	-	-	-
NBNC75BJP9X	< 0.9	< 3.8	< 6.3	1.07	6.47	●	-	-	-
NBNC75BLP7	< 0.7	< 3.8	< 6.3	1.6	6.47	●	-	-	-
NBNC75BLP7X	< 0.7	< 3.8	< 6.3	1.07	6.47	●	-	-	-
NBNC75BLP9	< 0.9	< 3.8	< 6.3	1.6	6.47	●	-	-	-
NBNC75BLP9X	< 0.9	< 3.8	< 6.3	1.07	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	●	-	-	-
NBNC75BQP11X	< 1.1	< 4.5	< 6.3	1.07	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	●	-	-	-
NBNC75BTU11X	< 1.1	< 4.7	< 7.3	1.07	7.36	●	-	-	-
NBNC75BTUP11X	< 1.1	< 4.7	< 7.3	1.07	7.06	●	-	-	-
NBNC75BTU13	< 1.3	< 4.7	< 7.3	1.6	7.36	●	-	-	-
NBNC75BUU11	< 1.1	< 4.9	< 7.3	1.6	7.36	●	-	-	-
NBNC75BUU11X	< 1.1	< 4.9	< 7.3	1.07	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

HD BNC Einbausteckverbinder

Durchführung - NBB75FG

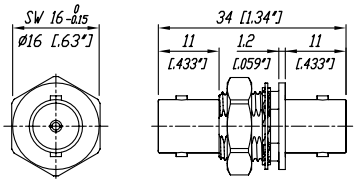
NBB75DFG

NBB75DFGB

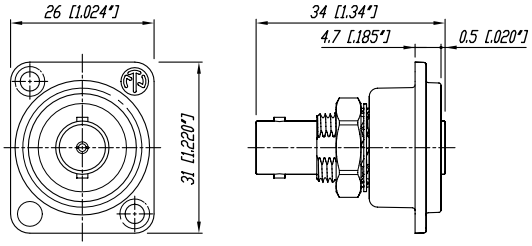
Kabelbuchse Panel Version - NBB75SI

- 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

NBB75FI



NBB75DFG



Bestellinformation

Vernickeltes Gehäuse	Schwarzes Gehäuse	Antraloy Gehäuse	
NBB75DFG	NBB75DFGB		Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Durchführung, geerdet
		NBB75DFGX	Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Durchführung, geerdet, UHD-optimiert
NBB75DFI	NBB75DFIB		Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Durchführung, isoliert
		NBB75DFIX	Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Durchführung, isoliert, UHD-optimiert
NBB75DSG	NBB75DSGB		Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Lötversion, geerdet
NBB75DSI	NBB75DSIB		Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Lötversion, isoliert
NBB75FG			Einbaubuchse, Durchführung, geerdet
NBB75FI			Einbaubuchse, Durchführung, isoliert
NBB75SI			Einbaubuchse, Lötversion, inklusive Isolationsscheiben
NBB75FA			Kuppler, Durchführung

Spezifikationen		rearTWIST UHD	rearTWIST HD & rearTWIST HD Large & Kabelbuchsen Panel	rearTWIST HD Tiny & Kabel-buchse Tiny	Einbaubuchsen & Coupler
Elektrisch					
Impedanz	75 Ω	●	●	●	●
Nennspannung	500 V ac rms	●	●	250 V ac rms	●
Insolationswiderstand	> 5 GΩ	●	●	●	●
Durchschlagsfestigkeit	1'500 V ac rms	●	●	750 V ac rms	●
VSWR / Rückflussdämpfung	≤ 1.050 / > 32 dB bis 1 GHz	≤ 1.06 / > 30 dB up to 6 GHz	●	≤ 1.10 / > 26 dB bis 1 GHz	≤ 1.03 / > 37 dB bis 1 GHz
	≤ 1.065 / > 30 dB bis 2 GHz	≤ 1.13 / > 24 dB up to 12 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 up to 18 GHz	●	≤ 1.22 / > 20 dB bis 3 GHz	≤ 1.08 / > 28 dB bis 3 GHz
Durchgangswiderstand innen	≤ 3 mΩ (anfangs)	●	●	●	●
Durchgangswiderstand aussen	≤ 2 mΩ (anfangs)	●	●	●	●
Mechanisch					
Kabelbefestigung	Jacket crimping	●	●	●	N / A
Kabeldurchmesser	mm	4.3 - 7.3	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	-	●	●	●
	Antraloy coated	●	-	-	-
	PA6 (nur pushPULL)	-	N / A	N / A	N / A
D-Form Gehäuse:	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1) vernickelt oder schwarz verchromt	N / A	N / A	N / A	NBB75D*
	Antraloy coated	●	-	-	-
Massekontakt:	Bronze (CuSn6)	●	●	●	-
	0.2 µm AuCo über 2 µm NiP15	●	●	●	-
	Messing (CuZn39Pb3)	-	-	-	●
	Optalloy beschichtet	-	-	-	●
Innenkontakt:	Messing (CuZn35Pb2)	●	●	●	-
	0.2 µm AuCo oder	●	●	●	-
	Messing (CuZn39Pb3)	-	-	-	●
	0.2 µm AuCo	-	-	-	●
Isolation	Teflon PTFE	●	●	●	●
	Polypropolen PP	●	-	-	-
Spannzange	Polyacetal POM	N / A	N / A	N / A	N / A
Isolationsgehäuse	Polyacetal POM	N / A	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

Zubehör für farbliche Markierung und Abdichtung

BST-BNC-*

DSS-*

SCF

SCDX

SCCD-W

SCDP-*

BST-BNC-*	Standard Knickschutztülle für rearTWIST in schwarz, 9 verschiedene Farben verfügbar.
DSS	Beschriftungsplatte für D-Form Gehäuse
SCDP-*	Abdichtgummi für D-Gehäusestecker, farbige Kennzeichnung (*: 0 - Schwarz, 2 - Rot, 4 - Gelb, 5 - Grün, 6 - Blau, 9 - Weiss)
SCF	Staubschutzkappen für Einbaubuchsen
SCDX	Dichtklappe für D-Form Einbausteckverbinder, Schutzklasse IP 42
SCCD-W	Gefederte Dichtklappe für D-Form Einbausteckverbinder, Schutzklasse IP 65
NZP1RU-8	1RU Gehäuse für 8 D-shape Stecker Layouts
NZP1RU-12	1RU Gehäuse für 12 D-shape Stecker Layouts
	*: 0 - Schwarz, 1- Braun, 2 - Rot, 3 - Orange, 4 - Gelb, 5 - Grün, 6 - Blau, 7 - Violett, 8 - Grau, 9 - Weiss

Montagewerkzeug

CAS-BNC-T

CS-BNC-RT

HX-R-BNC

PT-BNC

DIE-R-BNC-*

CAS-BNC-T	BNC Werkzeugkoffer mit HX-R-BNC, PT-BNC: Kabelschneider, CS-BNC-RT: Abisolierwerkzeug Achtung: Crimpeinsätze müssen separat bestellt werden.
CS-BNC-RT	Koax-Kabel-Abisolier-Werkzeug für Kabelaussendurchmesser 2.5 – 8 mm
CS-BNC-LCS	Koax-Kabel-Abisolier-Werkzeug für Kabelaussendurchmesser > 8 mm (BNLC75BSX14)
CS-BNC-LCV	Koax-Kabel-Abisolier-Werkzeug für Kabelaussendurchmesser > 8 mm (BNLC75BVZ17)
DIE-R-BNC-*	Crimp Werkzeugeinsatz zur Kontakt und Schirm Crimpung für HX-R-BNC
HX-R-BNC	Crimp-Zange, ohne Einsatz
HX-BNC	Crimp-Zange, ohne Einsatz (heavy duty)
PT-BNC	Kabelschneider

Crimp Werkezugeinsatz Zuordung für HX-R-BNC

Crimp Einsatz	Hex Crimp mm A	Hex Crimp mm B	Hex Crimp mm C	Hex Crimp inch A	Hex Crimp inch B	Hex Crimp inch C	Kontakt mm (4-kant crimp)
rearTWIST **HD BNC**							
DIE-R-BNC-PDC	6.47	4.53	4.06	0.255	0.178	0.160	1.6
DIE-R-BNC-PG	6.47	5.00	-	0.255	0.197	-	1.6
DIE-R-BNC-PJ	6.47	5.41	-	0.255	0.213	-	1.6
DIE-R-BNC-PS	6.47	7.01	-	0.255	0.276	-	1.6
DIE-R-BNC-PU	6.47	7.36	-	0.255	0.290	-	1.6
DIE-R-BNC-PY	6.47	8.23	-	0.255	0.324	-	1.6

Crimp Einsatz	Hex Crimp mm A	Hex Crimp mm B	Hex Crimp mm C	Hex Crimp inch A	Hex Crimp inch B	Hex Crimp inch C	Kontakt mm (4-kant crimp)
DIE-R-BNC-X	9.73	-	-	0.383	-	-	1.75 (Hex Crimp)
DIE-R-BNC-UG	7.36	5.00	-	0.290	0.197	-	1.6
DIE-R-BNC-ZPLUS	10.0	-	-	0.39	-	-	1.8
rearTWIST **UHD BNC**							
DIE-R-BNCX-PDG	6.47	5.00	4.53	0.255	0.197	0.178	1.07
DIE-R-BNCX-PU	6.47	7.36	-	0.255	0.290	-	1.07