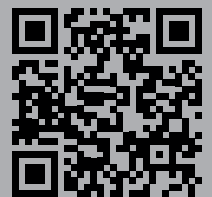




BNC Steckverbinder



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®**, **etherCON®**, **maxCON®**, **miniCON®**, **nanoCON®**, **neutriCON®**, **opticalCON®**, **powerCON®**, **Profi®**, **rearTWIST®**, **silentPLUG®**, **speakON®**, **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.



4K8K



Features & Benefits

- ① Schirm- und Mantel-Crimpfung, statt nur Schirm-Crimpfung. 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 Antralong-Beschichtung
- ⑤ rearTWIST Knickschutzhülse für einfache Handhabung bei engen Platzverhältnissen



Vergoldete Kontakte



Präzise Drehteile
Made in Switzerland



rearTWIST UHD & Panel Version



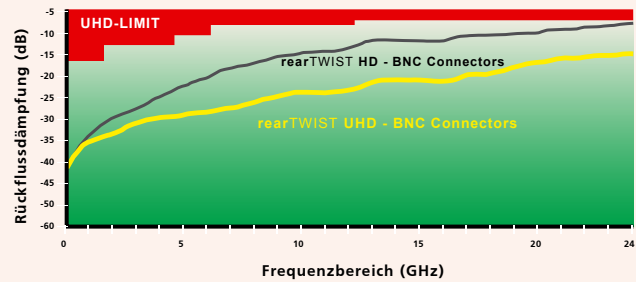
NBNC75BFG7X



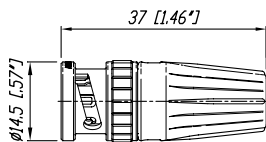
NBB75DFGX

- 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

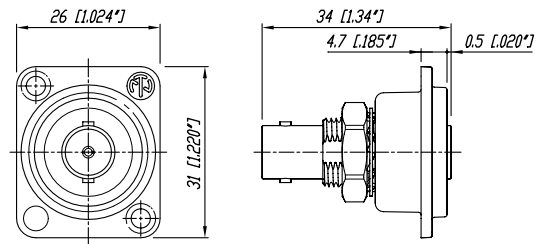
Neutrik BNCs – ausgezeichnete Rückflussdämpfung!



NBNC75*



NBB75DFG





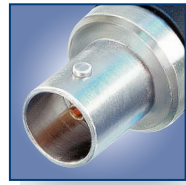
Bayonett Verriegelung



Vergoldete Kontakte



9 verschiedene Farben verfügbar



Kabelbuchse



rearTWIST (Standard, Large & Tiny) und Kabelbuchsen



NBNC75BFG7



NBNC75BLP7



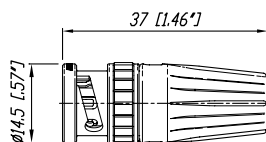
NBNB75GLP9



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*



Kabel-zu-Stecker Liste

	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		NBNC75BY9				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		NBNC75BG7				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	●	-	-

Kabel-zu-Stecker Liste

	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			NBTC75BF14	NBTB75CF14		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										
			NBTC75BF14	NBTB75CF14		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										
			NBTC75BF114			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	●	-	-

	Innenleiter	Insulator	Kabeldurchmesser 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



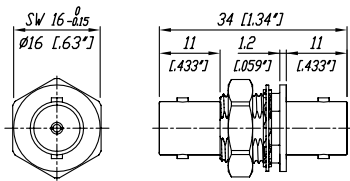
NBB75DFGB



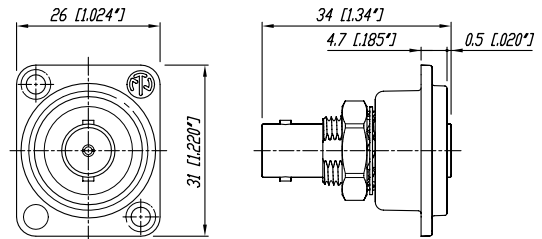
Kabelbuchse Panel Version - NBB75SI

- 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 Isolationscheiben
NBB75FA			Kuppler, Durchführung

Spezifikationen		rearTWIST UHD	rearTWIST HD & rearTWIST HD Large & Kabelbuchsen Panel	rearTWIST HD Tiny & Kabelbuchse 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	$\leq 1.050 / > 32$ dB bis 1 GHz	$\leq 1.06 / > 30$ dB up to 6 GHz	●	$\leq 1.10 / > 26$ dB bis 1 GHz	$\leq 1.03 / > 37$ dB bis 1 GHz
	$\leq 1.065 / > 30$ dB bis 2 GHz	$\leq 1.13 / > 24$ dB up to 12 GHz	●	$\leq 1.14 / > 24$ dB bis 2 GHz	$\leq 1.05 / > 32$ dB bis 2 GHz
	$\leq 1.100 / > 26$ dB bis 3 GHz	$\leq 1.22 / > 20$ dB up to 18 GHz	●	$\leq 1.22 / > 20$ dB bis 3 GHz	$\leq 1.08 / > 28$ dB bis 3 GHz
Durchgangswiderstand innen	≤ 3 m Ω (anfangs)	●	●	●	●
Durchgangswiderstand aussen	≤ 2 m Ω (anfangs)	●	●	●	●
Mechanisch					
Kabelbefestigung	Jacket crimping	●	●	●	N / A
Kabeldurchmesser	mm	4.3 - 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	-	●	●	●
	Anraloy 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*
	Anraloy coated	●	-	-	-
	Massekontakt:	Bronze (CuSn6)	●	●	●
Innenkontakt:	0.2 μ m AuCo über 2 μ m NiP15	●	●	●	-
	Messing (CuZn39Pb3)	-	-	-	●
	Optalloy beschichtet	-	-	-	●
	Messing (CuZn35Pb2)	●	●	●	-
	0.2 μ m AuCo oder Messing (CuZn39Pb3)	-	-	-	●
Isolation	0.2 μ m AuCo	-	-	-	●
	Teflon PTFE	●	●	●	●
Spannzange	Polypropolen PP	●	-	-	-
	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 Knickschutztüle 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-LCV	Koax-Kabel-Abisolier-Werkzeug für Kabelaussendurchmesser > 8 mm (BNLC75BVZ17)
CS-BNC-RT	Koax-Kabel-Abisolier-Werkzeug für Kabelaussendurchmesser 2.5 – 8 mm	DIE-R-BNC-*	Crimp Werkzeugeinsatz zur Kontakt und Schirm Crimpung für HX-R-BNC
CS-BNC-LCS	Koax-Kabel-Abisolier-Werkzeug für Kabelaussendurchmesser > 8 mm (BNLC75BSX14)	HX-R-BNC	Crimp-Zange, ohne Einsatz
		HX-BNC	Crimp-Zange, ohne Einsatz (heavy duty)
		PT-BNC	Kabelschneider

Crimp Werkzeugeinsatz Zuordnung für HX-R-BNC

Crimp Einsatz	Hex Crimp mm			Hex Crimp inch			Kontakt mm (4-kant crimp)
	A	B	C	A	B	C	

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			Hex Crimp inch			Kontakt mm (4-kant crimp)
	A	B	C	A	B	C	

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