

**TRUST  
THE  
ORIGINAL**

# BNC Steckverbinder



**NEUTRIK®**

Inhalt	Seite
UHD BNC - rearTWIST Kabelsteckverbinder .....	4
rearTWIST HD Cable Connectors .....	5
BNC Kabel-zu-Stecker Liste .....	6
Argosy Image .....	6
Belden .....	6
CAE .....	6
Canare .....	7
Canford .....	7
Clark .....	7
Commscope .....	7
Cordial .....	7
Draka Multimedia Cable .....	8
Direct Cable .....	8
Kabeltronic .....	8
KLOTZ .....	8
Nexans .....	8
Percon .....	9
Proel .....	9
RG .....	9
Sommer .....	9
Suhner .....	10
Tesca .....	10
Van Damme .....	10
Others .....	10
BNC Stecker-zu-Kabel Liste .....	12
rearTWIST HD & UHD .....	12
rearTWIST Tiny .....	12
Cable Jack Tiny & Panel Version .....	13
UHD BNC - Einbaubuchsen .....	14
HD BNC Einbaubuchsen .....	15
HD BNC.Cable Jack Panel Version .....	16
Technische Daten .....	17
Zubehör .....	18
<b>General information:</b>	
Definizion, Abkürzungen & wichtige Informationen ....	19
Neutrik Artikelnummer Guide .....	20
Neutrik Produkt Linie .....	21

## BNC Steckverbinder



### 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.



### 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



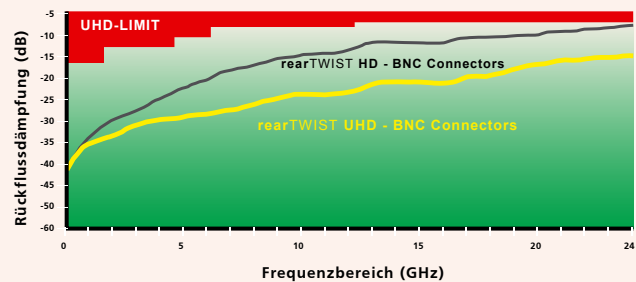
r e a r T W I S T U H D S t e c k v e r b i n d e r



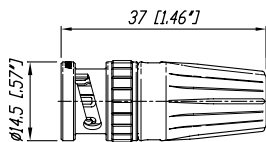
NBNC75BFG7X

- Optimiertes Kontakt-Pin- und Isolator-Design für UHD Datenübertragungen
- Bewährte rearTWIST Technologie
- Schweizer Antraloy Beschichtung
- Kompatibel mit herkömmlichen BNC Einbaubuchsen
- Verbesserte Rückflussdämpfungswerte bei hohen Frequenzen

Neutrik BNCs – ausgezeichnete Rückflussdämpfung!



NBNC75\*





Bayonett  
Verriegelung



Vergoldete Kontakte



9 verschiedene  
Farben verfügbar



Kabelbuchse



## rearTWIST (Standard, Large & Tiny) und Kabelbuchsen



NBNC75BFG7



NBNC75BLP7



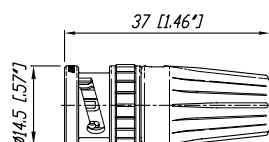
NBNB75GLP9



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  $\Omega$  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 Knickschutzhüllen, 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

## 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	●	-	-	-

## 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)	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Belden 1694F		NBNC75BRU11				1.6	7.36	●	-	-	-
Belden 1695A	NBNC75BQP11X	NBNC75BQP11			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Belden 1794A		NBNC75BZV14				1.6	8.23	●	-	-	-
Belden 1855A	NBNC75BDD6X	NBNC75BDD6			1.07	1.6	4.53	●	-	-	-
Belden 1855EFN	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Belden 1865A			NBTC75BXX6			1.6	5.00	●	-	-	●
Belden 1855ENH	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Belden 4505P		NBNC75BIJ9				1.6	5.41	●	-	-	-
Belden 4505R	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Belden 4694P	NBNC75BQP11X	NBNC75BQP11			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Belden 4694R	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Belden 4855P	NBNC75BDD6X	NBNC75BDD6			1.07	1.6	4.53	●	-	-	-
Belden 4855R	NBNC75BDD6X	NBNC75BDD6			1.07	1.6	4.53	●	-	-	●
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 70078CH HDTV			NBTC75BNN5	NBTB75CINN5		1.6	4.53	●	-	-	●
Belden 70080, 70080NH	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Belden 70081, 70081NH	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Belden 70082, 70082CH & 70082NH	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
	NBNC75BTUP11X				1.07		7.06	●	-	-	-

## 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	-	-	●	-

# 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

## Canare

Canare L-2.5CHWS	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Canare L-3CFB, L-3C2VS		NBNC75BHK7					1.6	5.41	●	-	-
Canare L-3.3CUHD	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
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, SDV-X, SDM	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Canford SDV-F, SDV-XF		NBNC75BUU11				1.6	7.36	●	-	-	-
Canford SDV-F-HD		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
Canford SDV-HD		NBLC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
Canford SDV-I-X-LFH	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Canford SDV-L, SDV-F	NBNC75BUU11X	NBNC75BUU11				1.6	7.01	●	-	-	-
Canford SDV-M		NBTB75CNN5				1.6	4.53	●	-	-	●
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	●	-	-	-

## 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	●	-	-	-

# 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	
Cordial CVM 08-32 HD-FLEX		NBNC75BIJ9				1.6	5.41	●	-	-	-
Cordial CVM 08-37 UHD-FLEX	NBNC75BJP9X	NBNC75BJP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Cordial CVM 12-50 HD-FLEX		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
Cordial CVM 12-50 UHD-FLEX		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
<b>■ Draka Multimedia Cable</b>											
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											
0.6 / 2.8 AF, 0.6 L / 2.8 AF	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7	NBTC75BVX6		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	-	-	●	-
Ultra HD PRO50 UHD	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
<b>■ Direct Cable</b>											
Direct Cable 301-299	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
Direct Cable 301-330	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Direct Cable 301-340		NBNC75BRU11				1.6	7.60	●	-	-	-
Direct Cable 301-351	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Direct Cable 301-361	NBNC75BTU11X	NBNC75BTU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
Direct Cable 360-036	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
Direct Cable 360-031	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
<b>■ Kabeltronik</b>											
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	●	-	-	-
<b>■ KLOTZ</b>											
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	-	-	●	-
<b>■ Nexans</b>											
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	●	-	-	-



# 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

## 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	●	-	-	-

## 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 600-0041C			NBTC75NBS4			1.6	4.53	●	-	-	-
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 600-0131		NBLC75BSX14				1.75	9.73	-	●	-	-
SOMMER 600-0144	NBNC75BUU11X	NBNC75BUU11			1.07	1.6	7.36	●	-	-	-
SOMMER 600-162(F), Vctor 0.8/3.7	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
SOMMER 600-0174		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
SOMMER 600-0174FC		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
SOMMER 600-0214		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
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 600-0234		NBLC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
SOMMER 600-0234FC		NBLC75BVZ17				1.8	10.00	-	-	●	-
SOMMER 600-0451	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9		NBNB75GLP9	1.07	1.6	6.47	●	-	-	-
SOMMER 600-0621-05	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
SOMMER 600-0751			NBTC75BVX6			1.6	5.00	●	-	-	●
SOMMER 600-0791	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
SOMMER 600-0851	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
SOMMER 600-0851-05	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
SOMMER 600-1031		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
SOMMER 600-1451	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
-SOMMER 600-2001		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
SOMMER 600-2031		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
SOMMER 600-2101	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
SOMMER 600-2231	NBNC75BLP9X	NBNC75BLP9			1.07	1.6	6.47	●	-	-	-

# 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	
SOMMER 600-2781		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
SOMMER 600-2791		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
SOMMER 600-2811-01		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
SOMMER 600-3202		NBNC75BWU13				1.6	7.36	●	-	-	-
SOMMER 605-0761	NBNC75BFG7X	NBNC75BFG7			1.07	1.6	5.00	●	-	-	-
<b>■ Suhner</b>											
Suhner G02233			NBTC75BF14	NBTB75CF14		1.6	4.06	●	-	-	●
Suhner G04233D		NBNC75BLS7				1.6	7.01	●	-	-	-
Suhner S02223			NBTC75BL14			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	●	-	-	-
<b>■ Tesca</b>											
Tesca Bachelor PUR		NBNC75BZV14				1.6	8.23	-	●	-	-
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	●	-	-	-
<b>■ Van Damme</b>											
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			NBTC75BF14			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	●	-	-	-
<b>■ Others</b>											
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	●	-	-	-



	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	●	-	-	-
NBNC75BIJ9	< 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	< 1.4	< 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	< 4.8	< 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	< 8.2	1.6 (or 1.75 Hex)	8.23	●	-	-	-
NBNC75BZV14X	< 1.4	< 5.2	< 8.2	1.6 (or 1.75 Hex)	8.23	●	-	-	-
NBNC75BXU13X	< 1.4	< 5.3	< 7.3	1.6	7.36	●	-	-	-

## 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	●	-	-	●

# Stecker-zu-Kabel Liste

	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

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

## UHD 4K8K

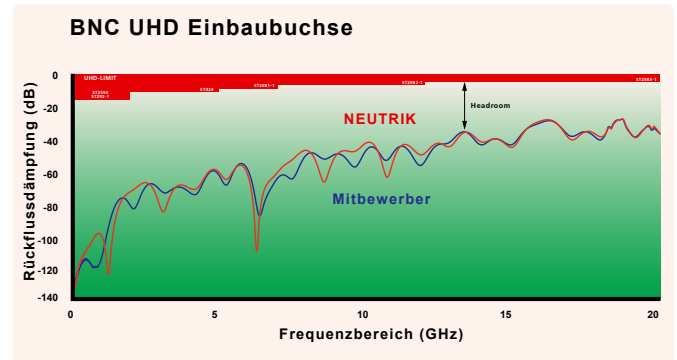
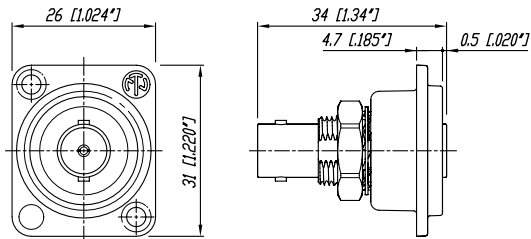
### UHD BNC Einbausteckverbinder



NBB75DFGX

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

NBB75DFGX



### Bestellinformation

Vernickeltes Gehäuse    Schwarzes Gehäuse    Antraly Gehäuse

NBB75DFGX    UHD Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Durchführung, geerdet

NBB75DFIX    UHD Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Durchführung, isoliert



D-Form  
Metallgehäuse



Vergoldeter  
Innenkontakt



## HD BNC Einbausteckverbinder



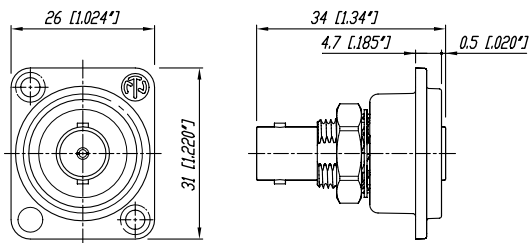
NBB75DFG



NBB75DFGB

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

### NBB75DFG



## Bestellinformation

Vernickeltes Gehäuse    Schwarzes Gehäuse    Antraloy Gehäuse

NBB75DFG	NBB75DFGB	Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Durchführung, geerdet
NBB75DFI	NBB75DFIB	Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Durchführung, isoliert
NBB75DSG	NBB75DSGB	Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Lötversion, geerdet
NBB75DSI	NBB75DSIB	Einbaubuchse, D-Form Gehäuse, Lötversion, isoliert



Geerdete  
Durchführung



Isolierte  
Durchführung



## HD BNC Einbausteckverbinder



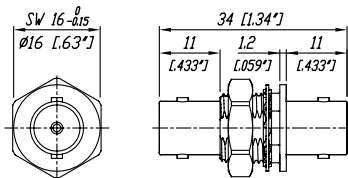
Durchführung - NBB75FG & NBB75FI



Kabelbuchse Panel Version - NBB75SI

- Exakte 75  $\Omega$  Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung)
- Isolierte Panel Montage (verhindert mögliche Erdungsprobleme und Einflüsse durch andere Verbindungen, die über dasselbe Panel geleitet werden)
- Vergoldeter Innenkontakt
- Extra breite Befestigungsmutter verhindert die Beschädigung des Plastikgewindes

### NBB75FI



## Bestellinformation

Vernickeltes Gehäuse

NBB75FG	Einbaubuchse, Durchführung, geerdet
NBB75FI	Einbaubuchse, Durchführung, isoliert
NBB75SI	Einbaubuchse, Lötversion, inklusive Isolationssscheiben
NBB75FA	Kuppler, Durchführung



Spezifikationen		rearTWIST UHD	rearTWIST HD & rearTWIST HD Large & Kabelbuchsen Panel	rearTWIST HD Tiny & Kabelbuchse Tiny	Einbaubuchsen & Coupler
<b>Elektrisch</b>					
Impedanz	75 $\Omega$	●	●	●	●
Nennspannung	500 V ac rms	●	●	250 V ac rms	●
Insulationswiderstand	> 5 G $\Omega$	●	●	●	●
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	$\leq 3$ m $\Omega$ (anfangs)	●	●	●	●
Durchgangswiderstand aussen	$\leq 2$ m $\Omega$ (anfangs)	●	●	●	●
<b>Mechanisch</b>					
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	●	●	●	●
<b>Material</b>					
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)	●	●	●
Innenkontakt:	0.2 $\mu$ m AuCo über 2 $\mu$ m NiP15	●	●	●	-
	Messing (CuZn39Pb3)	-	-	-	●
	Optalloy beschichtet	-	-	-	●
	Messing (CuZn35Pb2)	●	●	●	-
	0.2 $\mu$ m AuCo oder Messing (CuZn39Pb3)	-	-	-	●
Isolation	0.2 $\mu$ 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	●
<b>Umwelt</b>					
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

\*: 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

## Definition, Abkürzungen & nützliche Information

### ELEMENTE

<b>Ag</b>	Silber
<b>Al</b>	Aluminium
<b>Au</b>	Gold
<b>Co</b>	Cobalt
<b>Cr</b>	Chrom
<b>Cu</b>	Kupfer
<b>Ni</b>	Nickel
<b>P</b>	Phosphor
<b>Pb</b>	Blei
<b>Pd</b>	Palladium
<b>Sn</b>	Zinn
<b>Zn</b>	Zink
<b>SS</b>	Rostfreier Stahl

### LEGIERUNGEN, KUNSTSTOFFE, POLYMERE

<b>Messing</b> (Legierung)	CuZn39Pb3
<b>Bronze</b> (Legierung)	CuSn6
<b>Ck 67</b>	unlegierter Stahl
<b>EPDM</b>	Ethylen-Propylenelastomer
<b>GR</b>	Glasfaserverstärkter Kunststoff
<b>PA</b>	Polyamid
<b>PBTP</b>	Polybutylenterephthalat
<b>POM</b>	Polyacetal
<b>PTFE</b>	PolyTetraFluoroEthylene (TEFLON)
<b>PUR</b>	Polyurethan

### MASSEINHEITEN

<b>N</b>	Newton
<b>Ω</b>	Ohm
<b>μ</b>	Micro
<b>OD</b>	Aussendurchmesser
<b>m</b>	Meter
<b>k</b>	Kilogramm

### ENGLISCHE IN METRISCHE UMWANDLUNG




<b>1/8 Zoll</b>	3,175	Millimeter (mm)
<b>1/4 Zoll</b>	6,35	Millimeter (mm)
<b>1 Zoll</b>	25,4	Millimeter (mm)
	2,54 cm	1 Zoll
<b>1 Foot</b>	30,48	Zentimeter (cm)
	0,305	Meter (m)
<b>6 Foot</b>	1,828	Meter (m)
<b>50 Foot</b>	15,24	Meter (m)
<b>100 Foot</b>	30,48	Meter (m)
<b>1000 Foot</b>	304,8	Meter (m)

### METRISCHE IN ENGLISCHE UMWANDLUNG

<b>1 Zentimeter</b>	0.3937	Zoll
<b>1 Meter</b>	39.37	Zoll
<b>3,281 Meter</b>	10	Fuss
<b>10 Meter</b>	32.808	Fuss
<b>50 Meter</b>	164.041	Fuss
<b>100 Meter</b>	328.084	Fuss

### ANDERE ABKÜRZUNGEN

<b>UL®</b>	Unabhängige Organisation, die Produkte hinsichtlich ihrer Sicherheit untersucht und zertifiziert
<b>IP Rating</b>	Schutzgrad gegen Berührung, Fremdkörper und Wasser, ACC IEC529/EN60529
<b>IEC</b>	Internationale Elektrotechnische Kommunikation ist eine internationale Normungsorganisation für die Normen im Bereich der Elektrotechnik und Elektronik.

	Zeichen für <b>UL</b> anerkannte Komponenten
	<b>ENEC</b> – European norms electrical certification, zeigt Einhaltung europäischer Sicherheitsstandards.
	<b>VDE</b> – Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.
<b>AWG</b>	American Wire Gauge - amerikanische Norm für Leiterquerschnitt

**NEUTRIK, crystalCON®, etherCON®, maxCON®, miniCON®, nanoCON®, neutriCON®, opticalCON®, powerCON®, powerCON® TRUE1®, Profi®, rearTWIST®, silentPLUG®, speakON®, TOP®, DiWA®, XIRIUM®, sind eingetragene Warenzeichen der Neutrik AG.**

## Neutrik® Artikelnummer Guide

### NC3FAH1-B-0-D

<b>Verpackung:</b>	<b>D</b>	Kabelstecker: Grossverpackung
<b>Montage:</b>	<b>D</b>	Einbaubuchse: Nicht montierte Push-Verriegelung
<b>Verriegelung:</b>	<b>w/o</b>	Push-Verriegelung
	<b>-0</b>	Verriegelung über Rückhaltefeder
	<b>-DA</b>	Asymetrische Verriegelungstaste - PUSH
<b>Gehäuse:</b>	<b>B</b>	Schwarzes Gehäuse, Goldkontakte
	<b>BAG</b>	Schwarzes Gehäuse, Silberkontakte
<b>Erdung:</b>	<b>0</b>	Separater Massekontakt verbunden mit Gehäuse, nur male Version
	<b>1</b>	Gehäuse des Gegensteckers mit Pin 1 und Frontpanel verbunden
	<b>2</b>	Separater Massekontakt mit Gehäuse des Gegensteckers und Frontpanel verbunden
	<b>E</b>	Zusätzliche Massekontakte
	<b>w/o number</b>	Kein Masse-/Gehäuse-Kontakt (ausgenommen 4-/5-pol Version) nur female Version
<b>Anschlüsse:</b>	<b>H</b>	Horizontale Leiterplattenmontage, abgewinkelte Pins
	<b>HL</b>	Seitliche Leiterplattenmontage, links
	<b>HR</b>	Seitliche Leiterplattenmontage, rechts
	<b>L</b>	Lötanschlüsse
	<b>V</b>	Vertikale Leiterplattenmontage, gerade Pins
	<b>Y</b>	IDC-Anschlüsse (keine Masse)
	<b>M3</b>	Montagelöcher mit M3 Gewinde
	<b>M25</b>	Montagelöcher mit M2.5 Gewinde
	<b>-</b>	Nicht anwendbar
<b>Serien:</b>	<b>A, AA, B, D, DL, DLX, MPR, P, PX, RX, X, XX</b>	
<b>Geschlecht:</b>	<b>F</b>	Buchse (female)
	<b>M</b>	Stecker (male)
<b>Kontaktanzahl:</b>	<b>2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12</b>	
<b>Steckertyp:</b>	<b>A</b>	Adapter
	<b>AC</b>	powerCON®
	<b>B</b>	BNC
	<b>C</b>	XLR
	<b>D</b>	dummyPLUG
	<b>E</b>	etherCON® - RJ45
	<b>F</b>	RCA / CINCH
	<b>J (MJ, RJ, SJ)</b>	Klinkenbuchse (Jack)
	<b>K</b>	Kabel
	<b>L</b>	speakON® - Lautsprecher
	<b>M</b>	Module
	<b>O</b>	opticalCON - Lichtwellenleiter
	<b>P</b>	Klinkenstecker (Plug)
	<b>PP</b>	Patch Panel
	<b>R</b>	Rundsteckverbinder
	<b>T</b>	Transformer
	<b>TOP</b>	True Outdoor Protection

Definitionen, Abkürzungen & nützliche Informationen finden Sie auf Seite 19.

# Neutrik® Produktlinie

<p><b>XLR Stecker</b></p>	<p><b>Klinkenstecker &amp; -buchsen</b></p>	<p><b>speakON® Stecker</b></p>	<p><b>Daten Stecker</b></p>	<p><b>Rundsteckverbinder</b></p>	<p><b>powerCON® Netzsteckvorrichtung</b></p>	<p><b>Patch Panels</b></p>	<p><b>Zubehör</b></p>	<p><b>Digital Devices</b></p>
---------------------------	---	--------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--	----------------------------	-----------------------	-------------------------------

# NEUTRIK®

The premium brand of the Neutrik Group

## LIECHTENSTEIN (HEADQUARTERS)

Neutrik AG, Im alten Riet 143, 9494 Schaan  
T +423 237 24 24, F +423 232 53 93, neutrik@neutrik.com

## GERMANY / NETHERLANDS / DENMARK / AUSTRIA

Neutrik Vertriebs GmbH, Felix-Wankel-Straße 1, 85221 Dachau, Germany  
T +49 8131 28 08 90, neutrik@neutrik.de

## GREAT BRITAIN

Neutrik (UK) Ltd., Westridge Business Park, Cothey Way  
Ryde, Isle of Wight PO33 1 QT  
T +44 1983 811 441, sales@neutrik.co.uk

## FRANCE

Neutrik France SARL, 52 rue d'aguesseau, 1er etage, 92100 Boulogne-Billancourt  
T +33 1 41 31 67 50, info@neutrik.fr

## USA

Neutrik USA Inc., 4115 Taggart Creek Road, Charlotte, North Carolina, 28208  
T +1 704 972 3050, info@neutrikusa.com

## JAPAN

Neutrik Limited, Yusen-Higashinohonbashi-Ekimae Bldg., 3-7-19  
Higashinohonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103  
T +81 3 3663 47 33, mail@neutrik.co.jp

## HONG KONG

Neutrik Hong Kong Ltd., Suite 18, 7th Floor Shatin Galleria  
Fotan, Shatin  
T +852 2687 6055, sales@neutrik.com.hk

## CHINA

Ningbo Neutrik Trading Co., Ltd., Shiqi Street, Yinxian Road West  
Fengjia Villiage, Hai Shu Area, Ningbo, Zhejiang, 315153  
T +86 574 88250833, sales@neutrik.com.cn

## INDIA

Neutrik India Pvt. Ltd., Level 3, Neo Vikram, New Link Road,  
Above Audi Show Room, Andheri West, Mumbai, 400053  
T +91 982 05 43 424, anklesaria@neutrik.com

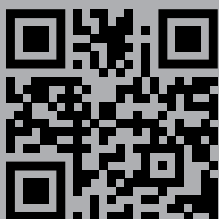
## ASSOCIATED COMPANIES

### Contrik AG

Steinackerstrasse 35, 8902 Urdorf, Switzerland  
T +41 44 736 50 10, contrik@contrik.ch

### H. Adam GmbH

Felix-Wankel-Straße 1, 85221 Dachau, Germany  
T +49 08131 28 08-0, anfrage@adam-gmbh.de



[www.neutrik.com](http://www.neutrik.com)