



NC3FAH1-B-0-D

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

Definitionen, Abkürzungen & nützliche Informationen finden Sie auf Seite 186.





XLR Steckverbinder



Inhalt	Seite
Ein Blick in die Zukunft:	
maxCON	16
Kabelsteckverbinder:	
XX Serie	18
EMC-XLR Serie	18
RX Serie	19
XX-HE Serie	19
XX-14 Serie	20
XX Crimp Serie	20
crystalCON	21
convertCON	21
XX-HD Serie	22
X Serie	22
X-HD Serie	23
XCC Serie	23
FXS Serie	24
FX-SPEC Serie	24
8 + 2 poliger XLR Type Daten-Power Steckersystem	25
Technische Daten	26
Bestellinformation	28
Einbausteckverbinder:	
A Serie	30
AA Serie	30
B Serie	31
A/B Serie - Switch	32
D Serie	32
DL Serie	33
DLX Serie	33
DLX Crimp Serie	34
EMC Serie	34
MPR-HD Serie	35
P Serie	35
Combo Serie	36
Combo A Serie	38
Zubehör	38
Technische Daten	39
Bestellinformation A/AA Serie	41
Bestellinformation B Serie	42
Bestellinformation D / DL / DLX / DLX Crimp	42
Bestellinformation EMC / P / MPR-HD	43
Bestellinformation Combo / Combo A Serie	43
Frontplattenausschnitte, Montagewerkzeuge	43

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



Einleitung

Die XLR-Steckverbinder sind wohl die am meisten bekannteste Produktgruppe von Neutrik und waren durch das einfache aber hervorragende Konzept einer der wichtigsten Schlüssel zu unserem grossen Erfolg.

Neutrik führte die erste XLR Version vor über 40 Jahren ein, mittlerweile wurde diese zum weltweit akzeptierten Standard. XLR Steckverbinder sind in verschiedensten Applikationen der Audio- und Beleuchtungswelt weitverbreitet. Ob Mikrofonstecker, DMX-Beleuchtungssteckverbinder oder anderes Sound-Equipment, der XLR ist allgegenwärtig.

Unser Engagement für die Entwicklung und Herstellung von hochqualitativen Verbindungslösungen für die Unterhaltungsindustrie hat uns zum unangefochtenen Weltmarktführer für XLR-Steckverbindungen gemacht.

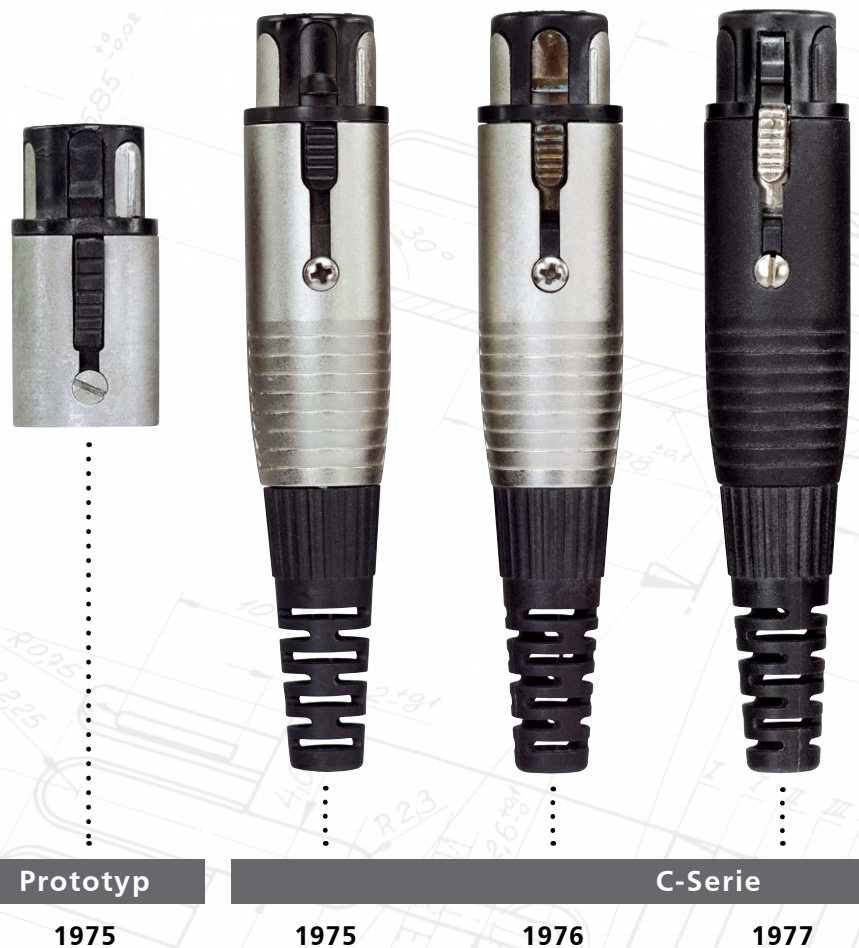
Ein Blick in die Zukunft: maxCON® – der neue Standard

Die Erfolgsgeschichte der Neutrik AG hat 1975 mit dem Bau des ersten Prototypen, einer neuen XLR Kabelbuchse, begonnen.

Die ersten Serienprodukte des Typen NC3FC wurden im Oktober 1975 ausgeliefert. In den Jahren 1976, 1978 folgten Verbesserungen an der bestehenden Produktreihe. 1983 wurde ein neues Konzept, die X Serie, eingeführt, die zum Weltstandard wurde.

Basierend auf dieser hundertmillionenfach verkauften X-Serie fand die Weiterentwicklung zur XX Serie mit dem einzigartigen Kopierschutz, dem Hologramm, statt.

Die nächste Generation des Audio-Steckers – maxCON® – wird einzigartige Funktionen und Vorteile auf der Basis eines kleinen und innovativen Designs bieten.







Ergonomisches
Klinkendesign



Weiss lackiertes
Gehäuse



360° Schirmkontakt



Neutrik Hologramm

XX Serie



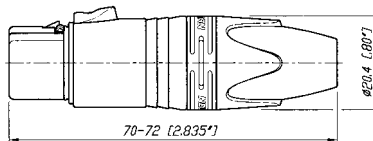
NC3FXX



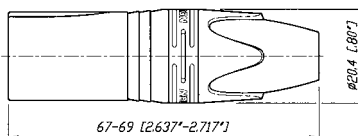
NC6MXX-B

- Die nächste Version des weltweit akzeptierten Standards
- Einzigartiger female Käfigkontakt erhöht die Leitfähigkeit
- Female Kontakt mit Lötstopp – kein Lot im Steckbereich
- Stecker ohne Verriegelungsfenster, robusteres Gehäuse, erhöhte Haltbarkeit
- Verbesserte Spannzangen-Zugentlastung – erhöht die Haltekraft und macht die Montage einfacher und schneller
- Neuer Massekontakt – exzellente Kontaktintegrität zwischen Kabelstecker und Einbaubuchse
- Individuelle Markierung mit transparentem Codiering
- Schlankes, ergonomisches Design – hochwertig und handlich
- Einzigartiges Hologramm – garantiert original, schützt vor Kopien
- Innengewinde im Gehäuse ist gut gegen Beschädigung geschützt

NC*FXX



NC*MXX



*: 3 – 7 Kontakte

EMC-XLR Serie

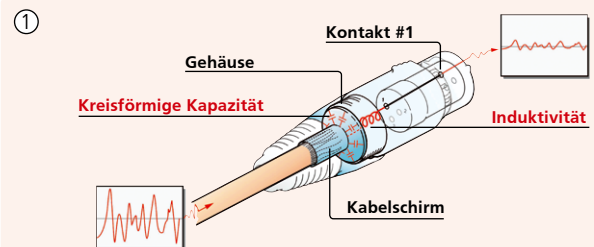


NC3FXX-EMC

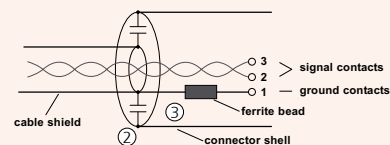


NC3MXX-EMC

- 3-polige Kabelbuchse und -stecker mit integrierter kapazitiver Schirm-Gehäuse-Verbindung um hoch- und niederfrequente Störungen zu verhindern
- 360° Schirmkontakt bei der Kabelbuchse garantiert bestmögliche Abschirmung sowie Gehäusekontakt
- Patentierte



- ① Design garantiert eine vollständige HF-Schirmung und verhindert gleichzeitig Ground Loops (keine LF-Schirm-Verbindung)
- ② Niederinduktive Verbindung von Kabelschirm zum Gehäuse über grossflächige, kreisförmige Kapazität
- ③ Unterdrückung vom EMI durch Ferrit zwischen Pin 1 und Kabelschirm





Rechtwinkliger
Kabelstecker



Hoch temperatur-
beständiger Isolator

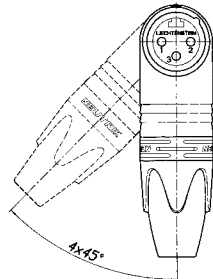


Velours-Chrom-
Gehäuse

R X S e r i e



NC3FRX-BAG



Auslasspositionen

- Rechtwinklige Version der XX Kabelstecker Serie
- Sehr schlanker, rechtwinkliger Kabelstecker – nur 20 mm breit
- Neutrik Kabelzugentlastung
- 5 wählbare Kabelauslasspositionen beim female & 7 Positionen beim male Stecker

X X - H E S e r i e



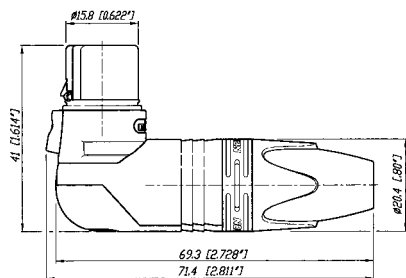
NC3FXX-HE



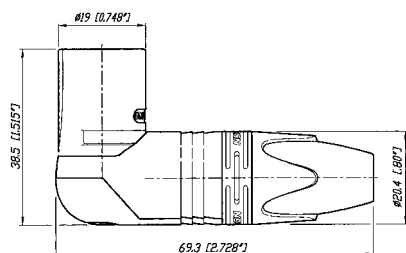
NC3MXX-HE

- Exklusive Version der Standard XX Serie
- Hochwertiges Velours-Chrom-Gehäuse
- Isoliermaterial hält extrem hohen Temperaturen stand
- Gedrehte female Kontakte
- Brennbarkeit UL 94V-0

NC*FRX

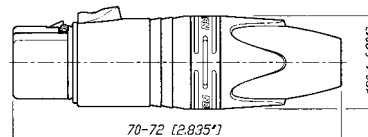


NC*MRX

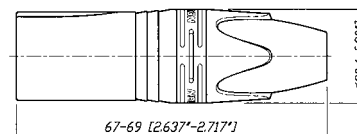


*: 3 – 7 Kontakte

NC3FXX-HE



NC3MXX-HE





Grosser
Kabelausslass



Robustes Klinken
Design



Neutrik Hologramm



XX-14 Serie



NC3FXX-14



NC3MXX-14-B

- 3-polige XX Serie mit extra grossem Kabelausslass
- Für Kabel mit 8.0 – 10.0 mm Durchmesser geeignet
- Nur in Grosspackung erhältlich

XX Crimp Serie



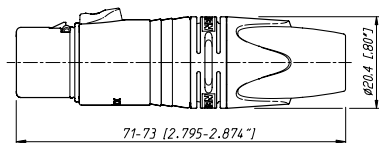
NC3FXX-HA-BAG



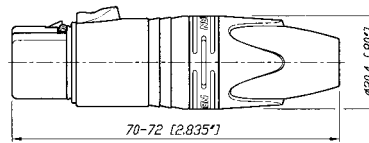
NC3MXX-HA

- 3-polige XX Serie mit Crimp Anschlüssen
- Für AWG 24 – 22 oder 0.22 – 0.34 mm² Leiterquerschnitt
- Crimp-Anschluss für Standard B-Crimpwerkzeug (gemäss IEC 60352-2)
- Absolut blei- und lötfreie Verbindung:
 - RoHs konform
 - Gesundheits- und umweltfreundlich
- Schnelle und einfache Montage
- Gasdichte Verbindung bietet konstante Kontakt-Resistenz
- Ideale Lösung für Feld- und Vor-Ort-Montage

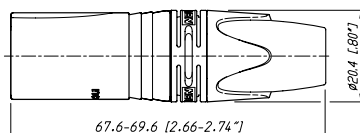
NC3FXX-14



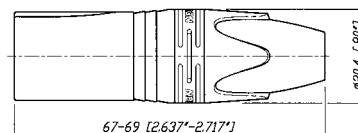
NC3FXX-HA

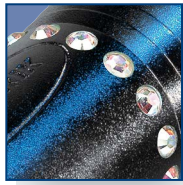


NC3MXX-14



NC3MXX-HA





CRYSTALLIZED™ – Swarovski Elements



convertCON Position male - female

crystalCON



NC3FXX-B-CRYSTAL



NC3MXX-B-CRYSTAL

- XLR XX Serie mit CRYSTALLIZED™ – Swarovski Elements
- Extravagant, edel, wertvoll – ein Eye-Catcher

convertCON



NC3FM-C-B



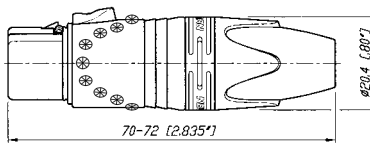
NC3FM-C

- Weltweit erster unisex XLR-Kabelsteckverbinder
- Stecker und Buchse in einem Gehäuse
- Einfache Konvertierung von Kabelbuchse zu Kabelstecker und zurück
- Kein Adapter mehr notwendig, ideal als Notfallausrüstung

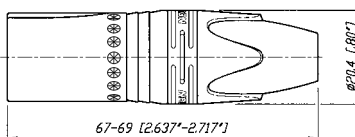


Konvertierung
male – female
und zurück

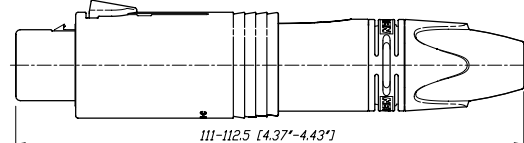
NC3FXX-B-CRYSTAL



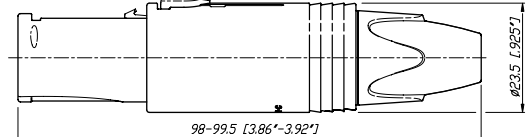
NC3MXX-B-CRYSTAL



NC3FM-C: Position Buchse



NC3FM-C: Position Stecker

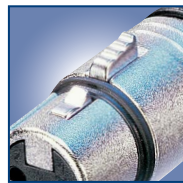




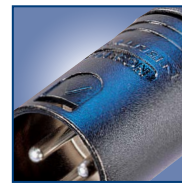
Abgedichtet
und geschützte
Verriegelung



Neutrik Design



Buchsen
Verriegelung



Male Verriegelungs-
fenster



XX-HD Serie



NC3FXX-HD-D

NC3MXX-HD-B-D

- "Heavy duty" Kabelstecker für den Ausseneinsatz
- Spritzwasserdicht nach IP 67 in folgender Kombination:
NC3FXX-HD* – NC3MPR-HD
NC3FXX-HD* – NC3MXX-HD*
- Goldkontakte
- Spannzangen-Kabelzugentlastung für einen sicheren Halt bei jedem Kabel
- Robustes Druckgussgehäuse, langlebig und zuverlässig

X Series

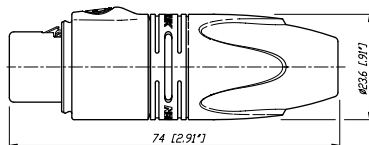


NC3FX

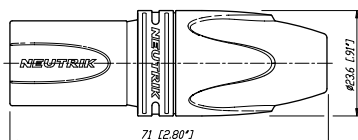
NC3MX + BSX-5

- Der weltweit akzeptierte Standard-XLR-Steckverbinder
- Robustes Druckgussgehäuse
- Kompaktes Design (kleinster XLR-Kabelsteckverbinder)
- Zeitsparende Montage – nur 4 Teile, keine Schrauben
- Bewährte Neutrik Spannzangen-Kabelzugentlastung
- Gold- oder silberbeschichtete Kontakte
- UL zertifizierte Komponenten
- 3 – 7-polig verfügbar

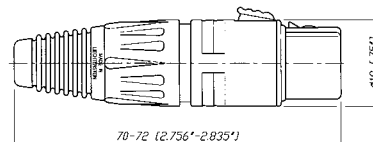
NC3FXX-HD-D



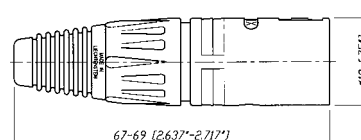
NC3MXX-HD-D



NC*FX



NC*MX



*: 3 – 7 Kontakte



Gummidichtungs-
schutz



Metall Spannhülse
mit Dichtring



Markierungsring

X-HD Serie



NC5FX-HD



NC4MX-HD

- "Heavy duty" Steckverbinder für den Ausseneinsatz
- Ganzmetallbauweise
- Spannhülse aus Metall mit O-Ring
- Spritzwasserdicht nach IP 65 in folgender Kombination:
NC*MX-HD oder NC*MPR-HD - NC*FX-HD
- 3 – 5-polig verfügbar

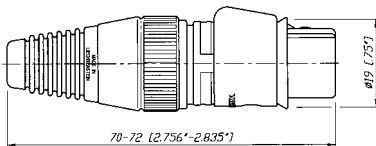
XCC Serie



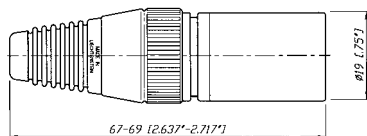
NC3FXCC

- 3-polige Kabelbuchse mit Rundumschirmung für besten EMI-Schutz
- Verfügt über einen 360° Erdungskontakt und eine Crimphülse für eine gute und verlässliche Übertragung des Kabelschirms auf das Steckergehäuse
- XCCR Markierungsring zur Kennzeichnung von digitalen AES-Signalen inklusive

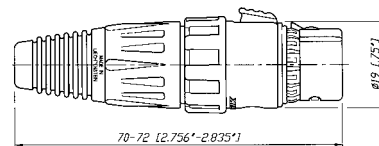
NC*FX-HD



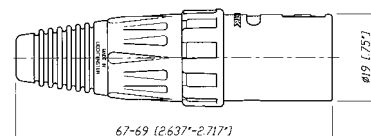
NC*MX-HD



NC3FXCC



NC3MXCC



*: 3 – 5 Kontakte



Schaltring



Verriegelungsring

FXS Serie



NC3FXS

NC3FXS-B

- FX Kabelbuchse mit geräuschlosem ON-OFF-Schalter, der die Kontakte 2 + 3 kurzschließt
- Für Mikrofone ohne ON-OFF-Schalter

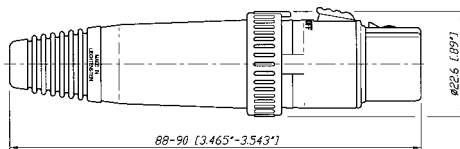
FX-SPEC Serie



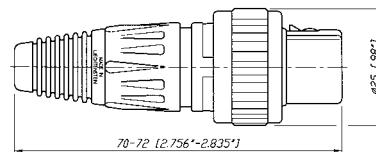
NC3FX-SPEC.

- Solide 3-polige Kabelbuchse mit Verriegelungsring für eine sichere Verbindung
- Kontinuierliche Hochfrequenzabschirmung
- Schutz gegen unbeabsichtigtes Entriegeln und Diebstahl
- Verhindert Wackeln und Störgeräusche

NC3FXS



NC3FX-SPEC.

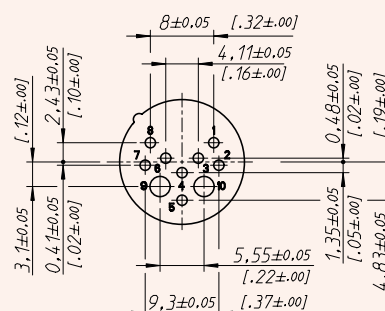




Lötanschlüsse

NC10MD-IX-B

- ### 8 + 2 polige Kontakt Layout:



Technical drawing of a metal fitting. The drawing shows a side view of a cylindrical component with a flange. The overall length is dimensioned as 67.6-69.6 [2.66-2.74"]. The outer diameter of the flange is dimensioned as $\varnothing 20.4$ [1.80"]. The flange thickness is dimensioned as 1.80". The drawing includes a cross-section view showing the internal structure, which appears to be a hollow tube with a central bore. The drawing is labeled with '100' and '1.80'.

Spezifikationen		XX & XX-14 & CRYSTAL	EMC Serie	XX-HD Serie	XX-HE Serie	RX Serie	XX Crimp Serie	convert- CON Serie
Elektrisch								
Anzahl Kontakte		3 - 7 ¹⁾	3	3	3	3 - 7	3	3
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ	●	●	●	●	●	●	●
Isolationswiderstand - anfangs:	> 10 GΩ	●	●	●	●	●	●	●
- nach Feuchtestest:	> 1 GΩ	●	●	●	●	●	●	●
Durchschlagfestigkeit	1'500 V dc	●	●	●	●	●	●	●
Kabelschirm/Gehäuse	Verbindung wählbar	●	-	●	●	●	●	●
	festgelegt	-	kapazitiv	-	-	-	-	-
Schirmwirksamkeit	> 55 dB @ 1.3 GHz	-	●	-	-	-	-	-
Ferrit auf PIN 1		-	●	-	-	-	-	-
Nennstrom pro Kontakt	@ 35 °C							
3-polig:	16 A	●	5 A	●	●	●	1 A	●
4-polig:	10 A	●	-	-	-	●	-	-
5-, 6-polig:	7.5 A	●	-	-	-	●	-	-
7-polig:	5 A	●	-	-	-	●	-	-
Kapazität zwischen den Kontakten								
3-polig:	≤ 4 pF	●	●	●	●	●	●	●
4-, 5-, 6-polig:	≤ 7 pF	●	-	-	-	●	-	-
7-polig:	≤ 9 pF	●	-	-	-	●	-	-
Nennspannung	< 50 V ac	●	●	●	●	●	●	●
Mechanisch								
Lebensdauer	> 1'000 Steckzyklen	●	●	●	●	●	●	●
Ein- / Aussteckkraft	≤ 20 N	●	≤ 50 N	●	●	●	●	●
Kabeldurchmesser	3.5 - 8.0 mm	● ²⁾	●	6.0 - 8.0 mm	●	●	●	●
Max. Leiterquerschnitt	3-polig: 2.5 mm² / AWG 14	●	AWG 20	●	●	●	-	●
	4-polig: 1.5 mm² / AWG 16	●	-	-	-	●	-	-
	5-, 6-, 7-polig: 1.0 mm² / AWG 18	●	-	-	-	●	-	-
Crimpwerkzeug:	6.5 mm Hex Einsatz ("E" gem. IEC 60803)	-	-	-	-	-	●	-
Crimp XX:	0.22 - 0.34 mm² / AWG 24 - 22	-	-	-	-	-	●	-
Material								
Gehäuse	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)	●	●	-	●	●	●	●
	Edelstahl	-	-	-	-	-	-	-
Gehäusebeschichtung	gal Ni oder schwarz Cr	●	●	-	Velours Cr	●	●	●
Einsatz	Polyamide PA 6.6 30% GR	●	●	●	PPS 40% GR	●	●	●
Kontakte - female 3-polig:	Bronze (CuSn8)	●	●	●	Messing	●	●	●
- female 4 - 7-polig & male:	Messing (CuZn39Pb3)	●	●	●	●	-	●	●
Kontaktoberfläche Silber	gal 2 µm Ag	●	-	-	-	●	●	●
oder Gold	gal 0.2 µm Au hard alloy über 2 µm Ni	●	●	●	●	●	-	●
Verriegelung	St3K32 (Klinke) / Ck 67 (Feder)	-	-	-	-	-	-	-
	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1) / CK67 (Feder)	●	●	●	●	●	●	●
Zugentlastungsspannzange	POM	●	●	●	●	●	●	●
Spannhülse	PA / PU	●	●	●	●	●	●	●
Rundum Massekontakt	Bronze (CuSn6), vernickelt	-	●	-	-	-	-	-
Crimphülse	Messing (CuZn39Pb3), vernickelt	-	-	-	-	-	-	-
Markierungsring	Polyamide PA 6 15% GR	-	-	-	-	-	-	-
Dichtung	EPDM	-	-	●	-	-	-	-
Sicherungsring	Messing (CuZn39Pb3)	-	-	-	-	-	-	-
Umwelt								
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C	●	●	●	●	●	●	●
Entflammbarkeit	UL 94 HB	●	●	●	V-0	●	●	●
Schutzklasse	IP 40	●	●	IP 67	●	●	●	●
Lötbarkeit	IEC 68-2-20	●	●	●	●	●	●	●
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103	●	●	●	●	●	●	●

¹⁾ XX-14, CRYSTAL: 3-polig

²⁾ : XX-14: Max. Kabeldurchmesser 8.0 - 10 mm

Spezifikationen

X Series XCC Series X-HD Series FXS Series FX-SPEC Series Data Power XLR

Elektrisch

Anzahl Kontakte		3 - 7	3	3 - 5	3	3	8 + 2
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ	●	●	●	●	●	●
Isolationswiderstand	- anfangs: > 10 GΩ	●	●	●	●	●	●
	- nach Feuchtetest: > 1 GΩ	●	●	●	●	●	0.1 GΩ
Durchschlagfestigkeit	1.5 kV dc	●	●	●	●	●	1 kV dc
Kabelschirm/Gehäuse	Verbindung wählbar	●	-	●	-	●	●
	festgelegt	-	Crimp	-	-	-	-
Schirmwirksamkeit	> 55 dB @ 1.3 GHz	-	●	-	-	-	-
Ferrit auf PIN 1		-	-	-	-	-	-
Nennstrom pro Kontakt	@ 35 °C						16 A (power pins)
	3-polig: 16 A	●	●	●	●	●	-
	4-polig: 10 A	●	-	●	-	-	-
	5-, 6-polig: 7.5 A	●	-	●	-	-	-
	7-polig: 5 A	●	-	-	-	-	3 A (data pins)
Kapazität zwischen den Kontakten							
	3-polig: ≤ 4 pF	●	●	●	●	●	-
	4-, 5-, 6-polig: ≤ 7 pF	●	-	●	-	-	-
	7-polig: ≤ 9 pF	●	-	-	-	-	-
Nennspannung	< 50 V ac	●	●	●	●	●	-
Transmission Performance	CAT 5e	-	-	-	-	-	●

Mechanisch

Lebensdauer	> 1'000 Steckzyklen	●	●	●	●	●	●
Ein- / Aussteckkraft	≤ 20 N	●	●	●	●	●	●
Kabeldurchmesser	3.5 - 8.0 mm	●	5.4 - 6.2 mm	●	3.5 - 7.0 mm	●	8.0 - 10.0 mm
Max. Leiterquerschnitt	3-polig: 2.5 mm² / AWG 14	●	●	●	●	●	● (2 Power)
	4-polig: 1.5 mm² / AWG 16	●	-	●	-	●	-
	5-, 6-, 7-polig: 1.0 mm² / AWG 18	●	-	●	-	-	● (8 Data)
Crimpwerkzeug:	6.5 mm Hex Einsatz ("E" gem. IEC 60803)	-	●	-	-	-	-
Crimp XX:	0.22 - 0.34 mm² / AWG 24 - 22	-	-	-	-	-	-

Material

Gehäuse	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)	●	●	female	●	●	●
	Edelstahl	-	-	male	-	-	-
Gehäusebeschichtung	gal Ni oder schwarz Cr	-	●	female	●	●	schwarz Cr
Einsatz	Polyamid (PA 6.6 30% GR)	●	●	●	●	●	●
Kontakte	- female 3-polig: Bronze (CuSn8)	●	●	●	●	●	-
	- female 4 - 7-polig & male: Messing (CuZn39Pb3)	●	●	●	-	-	●
Kontaktoberfläche	Silber gal 2 µm Ag	●	-	-	●	-	-
	oder Gold gal 0.2 µm Au hard alloy über 2 µm Ni	-	●	●	-	●	●
Verriegelung	St3K32 (Klinke) / Ck 67 (Feder)	●	●	●	●	●	-
	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)	-	-	-	-	-	●
Zugentlastungsspannzange	POM	●	●	●	●	●	●
Spannhülse	PA / PU	●	●	SS/PU	PU	●	●
Rundum Massekontakt	Bronze (CuSn6), vernickelt	-	●	-	-	-	-
Crimphülse	Messing (CuZn39Pb3), vernickelt	-	●	-	-	-	-
Markierungsring	Polyamid PA 6 15% GR	-	●	-	-	-	-
Dichtung	EPDM	-	-	●	-	-	-
Sicherungsring	Messing (CuZn39Pb3)	-	-	-	-	●	-

Umwelt

Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C	●	●	●	●	●	●
Entflammbarkeit	UL 94 HB	●	●	●	●	●	●
Schutzklasse	IP 40	●	●	IP 65	●	●	●
Lötbarkeit	IEC 68-2-20	●	●	●	●	●	●
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103	●	●	●	●	●	●

Bestellinformation XLR Kabelsteckverbinder

Female	Male	Gehäuse	Kontaktoberfläche	3-polig	4-polig	5-polig	6-polig	7-polig
XX Serie								
NC*FXX	NC*MXX	Nickel	Silber	●	●	●	●	●
NC*FXX-B	NC*MXX-B	Schwarz Cr	Gold	●	●	●	●	●
NC*FXX-BAG	NC*MXX-BAG	Schwarz Cr	Silber	●	●	●	●	●
NC3FXX-**-D ¹	NC3MXX-**-D ¹	Nickel/Schwarz Cr	Silber/Gold	●	-	-	-	-
NC3FXX-WT	NC3MXX-WT	Weiss beschichtet	Silber	●	-	-	-	-
NC6FSXX ²	NC6MSXX ²	Nickel	Silber	-	-	-	●	-
NC6FSXX-B ²	NC6MSXX-B ²	Schwarz Cr	Gold	-	-	-	●	-
NC6FSXX-BAG ²	NC6MSXX-BAG ²	Schwarz Cr	Silber	-	-	-	●	-
XX-EMC Serie								
NC3FXX-EMC	NC3MXX-EMC	Nickel	Gold	●	-	-	-	-
NC3FXX-EMC-B	-	Schwarz Cr	Gold	●	-	-	-	-
RX Serie								
NC*FRX	NC*MRX	Nickel	Silber	●	●	●	●	●
NC*FRX-B	NC*MRX-B	Schwarz Cr	Gold	●	●	●	●	●
NC*FRX-BAG	NC*MRX-BAG	Schwarz Cr	Silber	●	●	●	●	●
XX-HE Serie								
NC3FXX-HE	NC3MXX-HE	Velours Chrom	Gold	●	-	-	-	-
XX-14 Serie								
NC3FXX-14-D	NC3MXX-14-D	Nickel	Silber	●	-	-	-	-
NC3FXX-14-B-D	NC3MXX-14-B-D	Schwarz Cr	Gold	●	-	-	-	-
NC3FXX-14-BAG-D	NC3MXX-14-BAG-D	Schwarz Cr	Silber	●	-	-	-	-
XX Crimp Serie								
NC3FXX-HA	NC3MXX-HA	Nickel	Silber	●	-	-	-	-
NC3FXX-HA-BAG	NC3MXX-HA-BAG	Schwarz Cr	Silber	●	-	-	-	-
convertCON Serie								
	NC3FM-C	Nickel	Gold	●	-	-	-	-
	NC3FM-C-B	Schwarz Cr	Gold	●	-	-	-	-
Crystal XLR								
NC3FXX-B-CRYSTAL	NC3MXX-B-CRYSTAL	Schwarz Cr	Gold	●	-	-	-	-
XX-HD Serie								
NC*FXX-HD	NC*MXX-HD	Nickel	Gold	●	●	●	-	-
NC3FXX-HD-B	NC3MXX-HD-B	Metal Schwarz	Gold	●	-	-	-	-

Bestellinformation XLR Kabelsteckverbinder

Female	Male	Gehäuse	Kontakttoberfläche	3-polig	4-polig	5-polig	6-polig	7-polig
X Serie								
NC*FX	NC*MX	Nickel	Silber	●	●	●	●	●
NC*FX-B	NC*MX-B	Schwarz Cr	Gold	●	●	●	●	●
NC*FX-BAG	NC*MX-BAG	Schwarz Cr	Silber	●	●	●	●	●
NC3FX-**-D ¹	NC3MX-**-D ¹	Nickel/Schwarz Cr	Silber/Gold	●	-	-	-	-
NC6FSX ²	NC6MSX ²	Nickel	Silber	-	-	-	●	-
NC6FSX-B ²	NC6MSX-B ²	Schwarz Cr	Gold	-	-	-	●	-
NC6FSX-BAG ²	NC6MSX-BAG ²	Schwarz Cr	Silber	-	-	-	●	-
X-HD Serie								
NC*FX-HD	NC*MX-HD	Nickel	Gold	●	●	●	-	-
NC3FX-HD-B	NC3MX-HD-B	Metall Schwarz	Gold	●	-	-	-	-
XCC Serie								
NC3FXCC	NC3MXCC	Nickel	Gold	●	-	-	-	-
FXS Serie								
NC3FXS	-	Nickel	Gold	●	-	-	-	-
NC3FXS-B	-	Schwarz Cr	Gold	●	-	-	-	-
FX-SPEC. Serie								
NC3FX-SPEC.	-	Schwarz Cr	Gold	●	-	-	-	-

Bestellinformation 8 + 2 polige Daten Power Steckverbindung

Female	Male	Gehäuse	Kontakttoberfläche	8 + 2 Pole
Kabelstecker				
NC10FXX-14-B	NC10MXX-14-B	Schwarz Cr	Gold	●
NC10FRX-14-B	NC10MRX-14-B	Schwarz Cr	Gold	●
Einbausteckverbinder				
NC10FD-LX-B	NC10MD-LX-B	Schwarz Cr	Gold	●

Zubehör und Montagewerkzeug

Detaillierte Informationen auf Seite 38 und 43.

*: Anzahl Kontakte

** : Nickel oder Schwarz

-D¹: Grossverpackung zu 100 Stück

² : Switchcraft-kompatibel



Kleinste Packdichte eines XLR



Linksseitige Leiterplattenmontage



Verriegelungstaste



Massekontakt



NEU: Ergonomische asymmetrische Verriegelungstaste

A Serie



NC3FAH

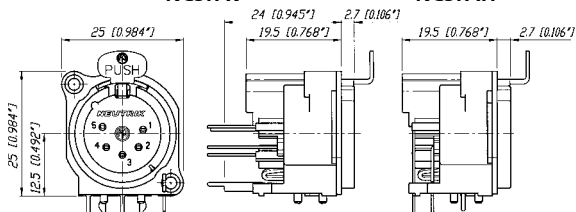


NC3MAV

- Kleinster XLR Einbausteckverbinder, höchste Packdichte
- Plastikgehäuse, Stahlverriegelung
- Verschiedene Erdungsoptionen
- Female Gabelkontakt mit hohem Kontaktdruck für höchste Beständigkeit
- Polierter Kontaktbereich, hart vergoldet für beste Leitfähigkeit und Lötbarkeit
- Brennbarkeit Plastikgehäuse UL 94V-0 bei 3 poliger Version

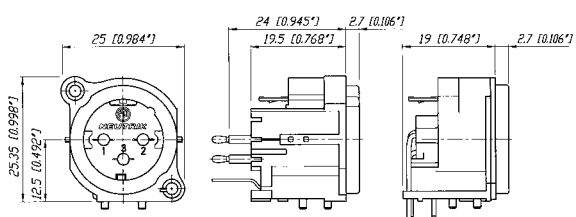
NC5FAV

NC5FAH



NC3MAV-0

NC5MAH



AA Serie



NC3FAAV2

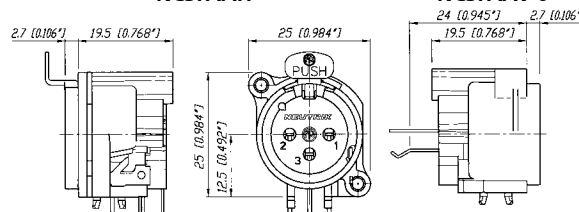


NC3MAAH-1

- Frontplattenausschnitt und Leiterplattenlayout 100 % kompatibel mit A Serie
- Günstigste XLR Chassis-Serie
- Female Gabelkontakt mit hohem Kontaktdruck für höchste Beständigkeit
- Polierter Kontaktbereich, hart vergoldet für beste Leitfähigkeit und Lötbarkeit
- Brennbarkeit Plastikgehäuse UL 94 HB

NC3FAAH

NC3FAAV-0



Erdungsoptionen (A / AA / B Serie):

Buchse (female):

- 1: Gehäuse des Gegensteckers verbunden mit Pin1 und Frontpanel
 - 2: Separater Massekontakt mit Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel verbunden
- ohne Nummer: Kein Masse- / Gehäuse-Kontakt (ausser 4- / 5-polig)

Stecker (male):

- 0: Massekontakt verbunden mit Steckergehäuse, jedoch nicht mit Frontplatte und Pin 1
 - 1: Pin 1 verbunden mit Front Panel und Steckergehäuse
- ohne Nummer: Separater Massekontakt mit Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel verbunden



Rundum Metallring



Frontpanel-Erdung



Teardrop-Kontakt



NEU: Ergonomische asymmetrische Verriegelungstaste



B Serie



NC3FBV1



NC3MBV



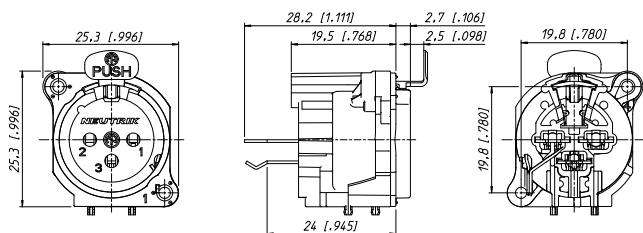
NC4FBH



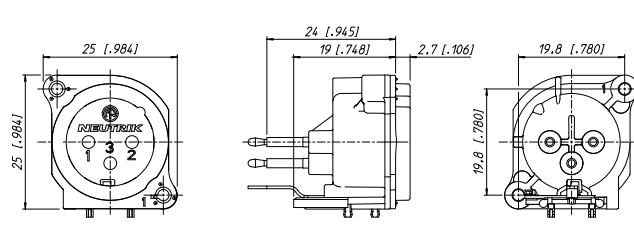
NC4MBV

- Wie A Serie, jedoch mit Metallring für einen rundum Massekontakt für beste EMI- und HF-Schirmung
- Female Tulpenkontakt
- Brennbarkeit Plastikgehäuse UL 94V-0 bei 3 poliger Version
- Befestigung mit B-Screw

NC3FBV1



NC3MBV





Integrierter Switch-Schalter



Einsatz herausnehmbar



A/B Serie mit Switch



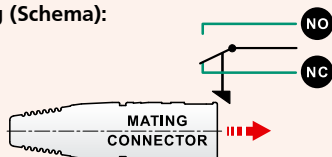
NC3FBV2-SW



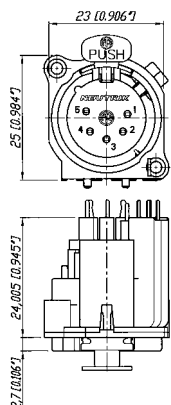
NC3MBV-SW

- Einbausteckverbinder der A- und B-Serie mit zusätzlichem Switch-Schalter
- Normally open, normally closed (NO - NC) Kontakt
- Switch wird beim Einstecken eines XLR Steckverbinders aktiviert

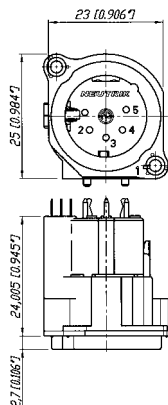
Steckvorgang (Schema):



NC5FAV-SW



NC5MBV-SW



D Serie



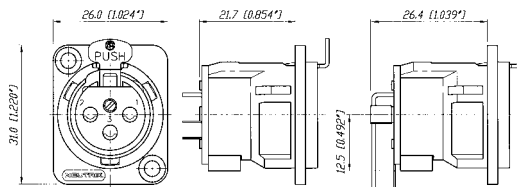
NC3FDM3-H-B



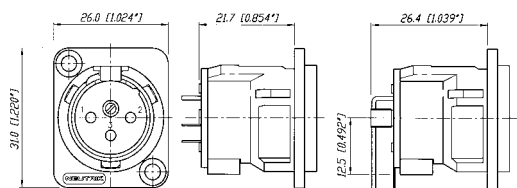
NC3MD-V

- D-Form Metallgehäuse
- Durch 3 Schirmkontakte optimal gegen HF geschützt
- Horizontale oder vertikale Leiterplattenmontage mit separatem Massekontakt
- Mit M3 Befestigungsgewinde verfügbar
- Kontakteinsatz und Gehäuse trennbar für leichte Montage und Demontage im Gerät
- Spezielle Version mit Schraubanschlüssen verfügbar

NC3FD-V / NC3FD-H



NC3MD-V / NC3MD-H





Verriegelungsklinke



Horizontale Leiterplattenmontage



Masseschirmung



Weiss lackiertes Gehäuse



DL Serie



NC3FD-L-1



NC7MD-L-B-1

- Robustes D-Form Metallgehäuse
- 3 – 7-pol Version mit Lötanschlüssen
- 4- und 5-pol Version zur Leiterplattenmontage zusätzlich verfügbar
- Kann von vorne und hinten montiert werden

DLX Serie



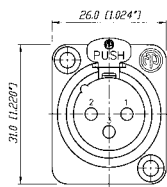
NC3FD-LX-HE



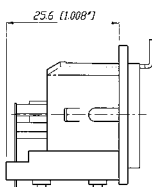
NC5MD-LX

- Die nächste Generation der bewährten DL XLR Serie mit zusätzlichen Funktionen
- Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- Duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- Einbaustecker mit robustem Metallverriegelungsfenster
- Einzigartiger Käfigkontakt der 3-poligen Kabelbuchse verbessert die Leitfähigkeit und reduziert die Abnutzung der Kontakte des Gegensteckers
- Gefräste Kontakte bei den 4 – 7-poligen Versionen
- Installationskompatibilität durch Standard D-Gehäuse

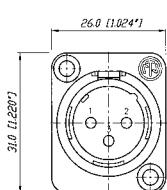
NC3FD-L-1



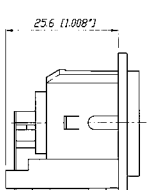
NC*FDM3-H



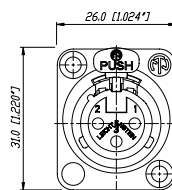
NC3MD-L-1



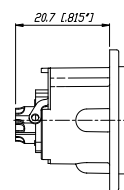
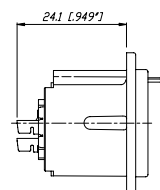
NC*MDM3-H



NC3FD-LX



NC*MD-LX



*: 3 – 5 Kontakte

*: 3 – 7 Kontakte



Crimp Anschluss



Rundum
Masseschirm

DLX Crimp Serie



NC3FD-LX-HA



NC3MD-LX-BAG-HA

- 3-polige DLX Serie mit Crimp Anschlüssen
- Für AWG 26 – 23 oder 0.14 – 0.25 mm² Leiterquerschnitt
- Crimp Anschluss für Standard B-Crimpwerkzeug (gemäss IEC 60352-2)
- Absolut blei- und lötfreie Verbindung:
 - RoHs konform
 - Gesundheits- und umweltfreundlich
- Schnelle und einfache Montage
- Gasdichte Verbindung bietet eine konstante Kontakt-Resistenz
- Ideale Lösung für Feld- und Vor-Ort-Montage

EMC Serie

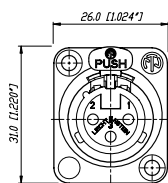


NC3FDX-EMC-SPEC

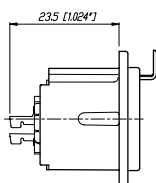
- 3-polige Einbaubuchse mit integrierter kapazitiver Schirm-Gehäuse-Verbindung um hoch- und niederfrequente Störungen zu verhindern
- 360° Schirmkontakt garantiert bestmögliche Abschirmung sowie Gehäusekontakt
- D-Form Gehäuse zur Panelmontage
- Mit Verriegelungsmutter des NC3FX-SPEC zur sicheren Befestigung z. B. eines Schwanenhalses
- Runder Flansch zur Panelmontage verfügbar
- Patentiert

Detailliertere Informationen zur Hochfrequenzschirmung siehe Seite 18 – EMC Kabelsteckverbinder.

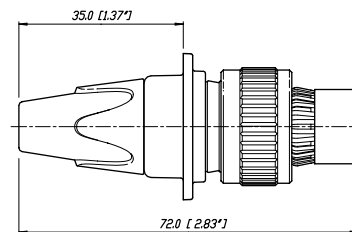
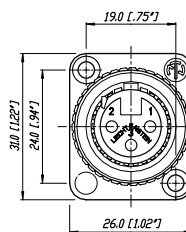
NC3FD-LX-HA



NC3MD-LX-HA

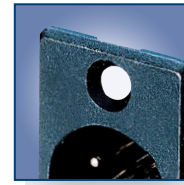
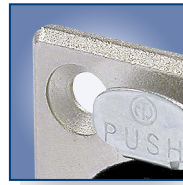


NC3FDX-EMC-SPEC





Dichtring



Durchgangsbefestigungslöcher

MPR-HD Serie



NC3MPR-HD



NC5MPR-HD

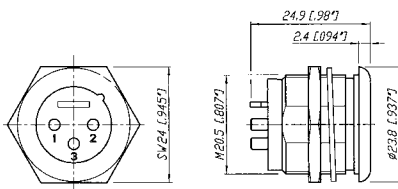
- IP 65 in Verbindung mit der NC*FX-HD Kabelbuchse
- Bestens für den Ausseneinsatz geeignet
- Dichtung für wasserdichte Panelmontage
- Gold beschichtete Kontakte



NC5MPR-HD

NC5FX-HD

NC3MPR-HD



*: 3 – 5 Kontakte

P Serie



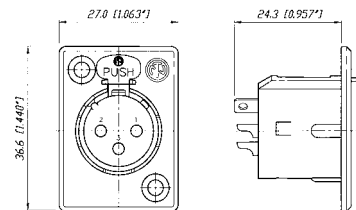
NC3FP-1



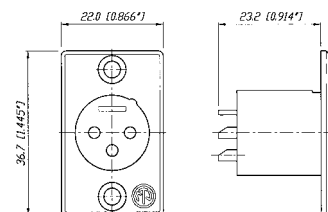
NC6MP-B

- Kleinste verfügbare, traditionelle, fest verdrahtete Einbaustecker mit grossen Lötflächen
- Kompatibel mit Switchcraft DxM, DxP; Cannon XLRx31, XLRx32
- 6-polige female Version mit Switchcraft Kontaktanordnung verfügbar (NC6FSP-1, NC6MSP)

NC3FP-1



NC3MP





Vorderseite



Lötanschlüsse

Combo Serie



NCJ9FI-V

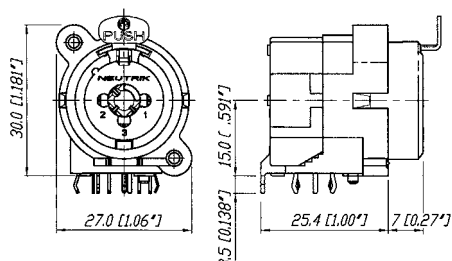


NCJ10FI-S

- Kombinierte XLR- / 6.35 mm Klinken-Einbaubuchse
- Attraktives Design
- Platz sparend – zwei Buchsen in einem Gehäuse kombiniert
- Horizontale und vertikale Leiterplattenmontage oder Lötanschlüsse
- Fully normalled

- Stereo- und Mono-Version
- Sehr geringe Kapazität zwischen den Leitern, daher auch für Digital Audio geeignet
- Befestigung: selbstschneidende, trilobulare Plastite® Schrauben mit 2.9 x 1.06 Gewinde (A-screw)

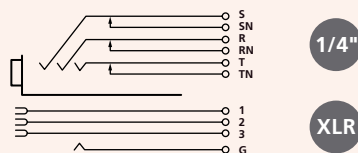
NCJ10FI-H



XLR Einbaubuchse oder
1/4" Klinkenbuchse



Konfiguration: Beispiel von NCJ9FI-H





Hologramm



Horizontale
Leiterplatten-
montage



Vertikale
Leiterplatten-
montage



NEU: Ergonomische
asymmetrische
Verriegelungstaste

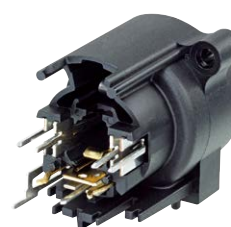
Combo A Serie



NCJ6FA-V-0



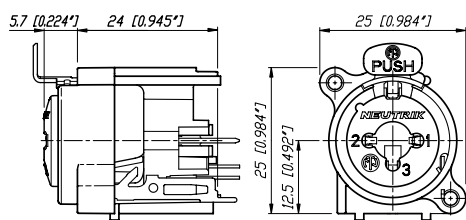
NCJ6FA-H



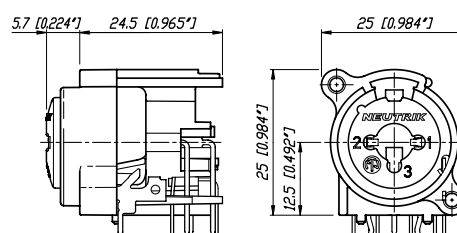
NCJ6FA-V-0

- 3-polige XLR- Einbaubuchse mit 6.35 mm TRS-Klinkenbuchse kombiniert
- Symmetrischer und unsymmetrischer Eingang
- Extrem Platz sparend – 15 % kleiner als Vorgängerversion
- Zwei Stecker in einem Gehäuse – beträchtliche Kosten-, Material- und Arbeitsersparnis
- Horizontale und vertikale Leiterplatten-Version verfügbar
- Sehr geringe Kapazität zwischen den Leitern – ideal für Digital Audio geeignet
- Frontplattenausschnitt kompatibel mit der XLR A-Serie
- Gekennzeichnet mit dem einzigartigen Hologramm – Garantie für ein originales Neutrik Produkt

NCJ6FA-V



NCJ6FA-H



Zubehör zur farblichen Markierung

Art. Nr.	Beschreibung	Schwarz 0	Braun 1	Rot 2	Orange 3	Gelb 4	Grün 5	Blau 6	Violett 7	Grau 8	Weiss 9
XLR Kabelsteckverbinder											
BSX-*	Farbige Spannhülse für X Serie										
BXX-*	Farbige Spannhülse für XX Serie										
XCR-*	Farbiger Markierungsring für X Serie										
XXR-*	Farbiger Markierungsring für XX Serie										
XLR Einbausteckverbinder											
ACRF-*	Farbring für female 4-polige A Serie und 4 + 5-polige B Serie										
ACRM-*	Farbring für male 4-polige A Serie und 4 + 5-polige B Serie										
DSS-*	Beschriftungsplatte für D-Form Gehäuse										

Zubehör

XLR Kabelsteckverbinder	
BXX-CR	Schwarze Spannhülse für die XX Serie mit transparentem Markierungsring
BXX-14	Knickschutzset für Kabeldurchmesser bis 8.5 mm
XXCR	Transparenter Markierungsring für die XX Serie
	
BXX-CR	
XXCR	Beispiel
XLR Einbausteckverbinder	
A-Screw-1-8	Plastite® Schraube 2.9 x 8
B-Screw-1-8	TAPTITE® Schraube 2.5 x 8
DBA	Abdeckplatte für Abmessungen der D-Serie
FDR1	Runder Flansch für den NC3FDX-EMC-SPEC zur Panelmontage
HA-3FXX	50 einzelne Buchsenkontakte für den Crimp XLR
HA-3MXX	50 einzelne Steckerkontakte für den Crimp XLR
MFD	M3 Montagerahmen für D-Form Einbausteckverbinder
ND*	dummyPLUG für XLR Einbaubuchsen
NZP1RU-8	Panel 1RU und 8 D-Form Frontplattenausschnitte
NZP1RU-12	Panel 1RU und 12 D-Form Frontplattenausschnitte
SC*	Staubschutzkappen für XLR Einbaubuchsen und -stecker
PUSH-ASYM	Asymmetrische PUSH für A/AA/B & Combo A Serie
SCDP-*	Abdichtgummi für D-Gehäusestecker, farbliche Kennzeichnung
(*: 0- Schwarz, 2- Rot, 4- Gelb, 5- Grün, 6- Blau, 9- Weiss)	
SCDR	Rückseitige Abdeckkappe für D-Gehäusestecker
SCDX	Dichtklappe für D-Form Einbausteckverbinder, Schutzklasse IP42
SCCD-W	Gefederte Dichtklappe für D-Form Einbausteckverbinder, Schutzklasse IP65
SFAV	Gummirahmen für XLR A- und B-Serie, zur Montage zwischen Frontplatte und hinterer vertikaler Leiterplatte
	
A Screw	B Screw
DBA	FDR1
MFD	Beispiel
ND	NDF
NDM	SCF
SCM	PUSH-ASYM
NZP1RU-12	SCDR
Beispiel	SCDX
Beispiel	SCCD-W
SCDP-*	SFAV
Beispiel	

Spezifikationen

A
Serie

AA
Serie

B
Serie

D
Serie

DL / DLX
Serie

DLX
Crimp

DLX-HE
Serie

Elektrisch

Anzahl Kontakte		3 - 5	3	3-5	3	3 - 7	3	3
Durchgangswiderstand	≤ 6 mΩ	●	●	●	●	●	●	●
Isolationswiderstand - anfangs:	> 10 GΩ	●	●	●	●	●	●	●
- nach Feuchtttest:	> 1 GΩ	●	●	●	●	●	●	●
Durchschlagfestigkeit	1.5 kV dc	●	●	●	●	●	●	●
Nennspannung	< 50 V ac	●	●	●	●	●	●	●
Nennstrom pro Kontakt								
3-polig:	6 A	●	●	●	●	16 A	1 A	16 A
4-polig:	6 A	●	-	●	-	10 A	-	-
5-, 6-polig:	3 A	●	-	●	-	7.5 A	-	-
7-polig:	5 A	-	-	-	-	●	-	-
Combo XLR + Klinkenkontakt	7.5 A	-	-	-	-	-	-	-
Kapazität zwischen den Kontakten								
3-polig:	≤ 7 pF	●	●	●	-	≤ 4 pF	≤ 4 pF	≤ 4 pF
4-, 5-, 6-polig:	≤ 7 pF	●	-	●	-	●	-	-
7-polig:	≤ 9 pF	-	-	-	-	●	-	-

Mechanisch

Lebensdauer	> 1'000 Steckzyklen	●	●	●	●	●	●	●
Ein- / Aussteckkraft	≤ 20 N	●	●	●	●	●	●	●
Rückhaltermethode								
- Standard:	Verriegelungsklinke	●	●	●	●	●	●	●
- "0" Version:	≥ 20 N Rückhalterkraft	●	●	●	●	●	-	-
Crimp XX:	0.22 - 0.34 mm² / AWG 24 - 22	-	-	-	-	-	●	-

Material

Einsatz	Polyamide PA 6.6 30% GR	●	●	●	●	●	●	PSS 40% GR
Gehäuse	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)	-	-	-	●	●	●	●
Gehäuse Beschichtung	gal Ni oder Schwarz Cr	-	-	●	●	●	●	Velour Cr
Ring	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)	-	-	●	-	-	-	-
Kontakte	- female 3-polig: Bronze CuSn6	●	●	●	●	●	●	●
	4 - 5-polig: Bronze CuSn6	●	-	-	-	-	-	-
	4 - 7-polig: Messing CuZn39Pb3	-	-	-	-	●	-	-
	- male: Messing CuZn35Pb2	●	●	●	●	●	●	●
Kontaktfläche	gal 0.2 µm AuCo über 2 µm NiP15 (Tribor®)	●	●	●	-	-	-	●
	gal 2 µm Ag or gal 0.2 µm Au hard alloy über 2 µm Ni	-	-	-	●	●	●	-
Verriegelungsklinke & -feder	Ck 67 Stahl	●	●	●	●	●	●	●

Umwelt

Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C	●	●	●	●	●	●	●
Schutzklasse	IP 40	●	●	●	●	●	●	●
Entflammbarkeit	UL 94 HB	●	●	●	●	●	●	-
	UL 94 V-0	3-polig	-	3-polig	-	-	-	●
Lötbarkeit	IEC 68-2-20	●	●	●	●	●	●	●
Montageschraube		A	A	1)	-	-	-	-
Markierung		ACR- 2)	-	ACR- 2)	DSS	DSS	DSS	DSS

(4 + 5-polige Version)

1) : B Serie 3-polige Einbausteckverbinder > B-screw, 4- & 5-polige Version > A-screw

2) : 4 + 5-polige A Serie, 5-polige B Serie

Spezifikationen

MPR-HD
Serie

P
Serie

Combo
Serie

A
Combo

Elektrisch

Anzahl Kontakte		3-5	3-7 (6*)	5-10	3/3
Durchgangswiderstand	XLR: $\leq 6 \text{ m}\Omega$	●	●	$\leq 10 \text{ m}\Omega$	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
	1/4" & Schaltkontakt**: $\leq 20 \text{ m}\Omega$	-	-	●	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	- anfangs: $> 10 \text{ G}\Omega$	●	●	●	●
	- nach Feuchtttest: $> 1 \text{ G}\Omega$	●	●	$> 500 \text{ m}\Omega$	●
Durchschlagfestigkeit	1.5 kV dc	●	●	●	●
Nennspannung	50 V ac	●	●	●	●
Nennstrom pro Kontakt					
	3-polig: 6 A	16 A	16 A	-	3 A
	4-polig: 6 A	10 A	10 A	-	-
	5-, 6-polig: 3 A	7.5 A	7.5 A	-	-
	7-polig: 5 A	-	●	-	-
Combo XLR + Klinkenkontakt 7.5 A	-	-	●	●	
Kapazität zwischen den Kontakten					
	3-polig: $\leq 7 \text{ pF}$	$\leq 4 \text{ pF}$	$\leq 4 \text{ pF}$	$\leq 2 \text{ pF}$	$\leq 2 \text{ pF}$
	4-, 5-, 6-polig: $\leq 7 \text{ pF}$	●	●	-	-
	7-polig: $\leq 9 \text{ pF}$	-	●	-	-

Mechanisch

Lebensdauer	$> 1'000$ Steckzyklen	●	●	●	●
Ein- / Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$	●	●	25 N	●
Rückhaltemethode					
	- Standard: Verriegelungsklinke	●	●	● (XLR)	● (XLR)
	- "0" Version: $\geq 20 \text{ N}$ Rückhaltekraft	●	●	25 N	25 N

Material

Einsatz	Polyamid	(PA 6.6 30% GR)	●	●	●	●
Gehäuse	Zink Druckguss	(ZnAl4Cu1)	●	●	-	-
Gehäusebeschichtung		gal Ni oder Schwarz Cr	Ni	●	-	-
Ring	Zink Druckguss	(ZnAl4Cu1)	-	-	-	-
Kontakte	- female 3-polig:	Bronze (CuSn6)	-	●	●	●
	4 – 5-polig:	Bronze (CuSn6)	-	-	-	-
	4 – 7-polig:	Messing (CuZn39Pb3)	-	●	-	-
	- male:	Messing (CuZn35Pb2)	●	●	-	-
Kontaktoberfläche	gal 0.2 μm AuCo über 2 μm NiP15 (Tribor®)		-	-	●	●
	gal 2 μm Ag oder gal 0.2 μm Au hard alloy über 2 μm Ni		Au	●	-	-
Verriegelungsklinke & -feder	Ck 67 Stahl		-	●	●	●

Umwelt

Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C	●	●	●	●
Schutzklasse	IP 40	IP 65	●	●	●
Entflammbarkeit	UL 94 HB	●	●	●	●
	UL 94 V-0	-	-	-	-
Lötbarkeit	IEC 68-2-20	●	●	●	●
Montageschraube		-	-	A	A
Markierung		-	-	-	-

*... P Serie male 3 – 6-polig

** ... wenn vorhanden

Bestellinformation für Einbausteckverbinder

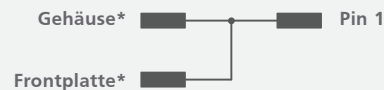
Buchse	Stecker	Gehäuse	Kontakt	3 polig	4 polig	5 polig	Buchse	Stecker	Gehäuse	Kontakt	3 polig
A Serie							AA Series				
NC*FAH-D		Schwarz Plastik	Gold	-	● ¹⁾	● ¹⁾	NC3FAAH	NC3MAAH	Schwarz Plastik	Gold	●
	NC*MAH	Schwarz Plastik	Gold	●	●	●	NC3FAAH-0		Schwarz Plastik	Gold	●
NC*FAH-0		Schwarz Plastik	Gold	●	● ¹⁾	● ¹⁾	NC3FAAH1	NC3MAAH-1	Schwarz Plastik	Gold	●
	NC3MAH-0	Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	NC3FAAH1-0		Schwarz Plastik	Gold	●
NC3FAHL-0		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-		NC3MAAH-0	Schwarz Plastik	Gold	●
NC3FAHR-0		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	NC3FAAH2		Schwarz Plastik	Gold	●
NC3FAH1-D		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	NC3AAH2-0		Schwarz Plastik	Gold	●
NC3FAH1-0		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	NC3FAAV	NC3MAAV	Schwarz Plastik	Gold	●
NC3FAHL1-D		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	NC3FAAV-0		Schwarz Plastik	Gold	●
	NC3MAHL	Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	NC3FAAV1	NC3MAAV-1	Schwarz Plastik	Gold	●
NC3FAHL1-0		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	NC3FAAV1-0		Schwarz Plastik	Gold	●
NC3FAHR1-D		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-		NC3MAAV-0	Schwarz Plastik	Gold	●
	NC3MAHR	Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	NC3FAAV2		Schwarz Plastik	Gold	●
NC3FAHR1-0		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	NC3FAAV2-0		Schwarz Plastik	Gold	●
NC3FAH2-D		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	A Serie -D Version wird mit unmontierter Verriegelungsklinke geliefert, Version ohne -D mit montierter Verriegelungsklinke.				
NC3FAH2-0		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	AA Serie wird mit montierter Verriegelungsklinke geliefert.				
NC3FAHR2-D		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	A / AA Serie und alle Leiterplattenversionen ausgenommen Y Version (= IDC) nur zur rückseitigen Montage				
NC3FAHR2-0		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-	-DA: Mit asymmetrischer Verriegelungsklinke				
NC*FAV-D		Schwarz Plastik	Gold	-	● ¹⁾	● ¹⁾	¹⁾ : Masse Option "2"				
	NC*MAV	Schwarz Plastik	Gold	●	●	●	0: Verriegelungsfeder				
NC*FAV-0		Schwarz Plastik	Gold	●	● ¹⁾	● ¹⁾					
	NC3MAV-0	Schwarz Plastik	Gold	●	-	-					
NC3FAV1-D		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-					
NC3FAV1-0		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-					
NC3FAV2-D		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-					
NC3FAV2-0		Schwarz Plastik	Gold	●	-	-					
NC5FAV-SW-D	NC5MAV-SW	Schwarz Plastik	Gold	-	-	●					

Masseoptionen

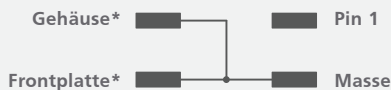
A / AA Serie und B Serie

Buchse / Female - 3-polig

"1"

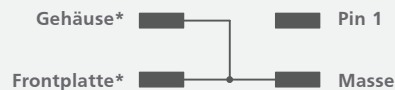


"2"



Buchse / Female 4 & 5-polig

Ohne Nummer



Stecker / Male - 3, 4 & 5-polig

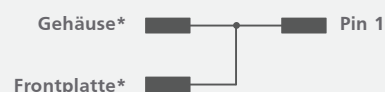
Ohne Nummer



"0" und L + R Version



"1"



Gehäuse* : Kontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers
Frontplatte* : Verbindung zur Frontplatte über Befestigungsschraube

Bestellinformation für Einbausteckverbinder

Buchse	Stecker	Gehäuse	Kontakt	3 polig	4 polig	5 polig
--------	---------	---------	---------	------------	------------	------------

B Serie

NC*FBH		Nickel	Gold	-	●	●
	NC*MBH	Nickel	Gold	●	●	●
NC5FBH-B	NC5MBH-B	Schw. Cr	Gold	-	-	●
	NC3MBH-B	Schw. Cr	Gold	●	-	-
	NC3MBH-0	Nickel	Gold	●	-	-
NC3FBH1	NC3MBH-1	Nickel	Gold	●	-	-
NC3FBH1-B		Schw. Cr	Gold	●	-	-
NC3FBHL1		Nickel	Gold	●	-	-
	NC3MBHL	Nickel	Gold	●	-	-
	NC3MBHL-B	Schw. Cr	Gold	●	-	-
NC3FBH2		Nickel	Gold	●	-	-
NC3FBH2-B		Schw. Cr	Gold	●	-	-
	NC3MBHR	Nickel	Gold	●	-	-
	NC3MBHR-B	Schw. Cr	Gold	●	-	-
NC3FBH1-E	NC3MBV-E	Nickel	Gold	●	-	-
NC3FBH2-E		Nickel	Gold	●	-	-
	NC3MBH-E	Nickel	Gold	●	-	-
	NC*MBV	Nickel	Gold	●	●	●
	NC3MBV-B	Schw. Cr	Gold	●	-	-
NC*FBV		Nickel	Gold	-	●	●
NC5FBV-B	NC5MBV-B	Schw. Cr	Gold	-	-	●
NC3FBV1		Nickel	Gold	●	-	-
NC3FBV1-B		Schw. Cr	Gold	●	-	-
NC3FBV2		Nickel	Gold	●	-	-
NC3FBV2-B		Schw. Cr	Gold	●	-	-
	NC3MBV-0	Nickel	Gold	●	-	-
	NC3MBV-1	Nickel	Gold	●	-	-
NC3FBV2-SW	NC3MBV-SW	Metal	Gold	●	-	-
NC5FBV-SW	NC5MBV-SW	Nickel	Gold	-	-	●

Buchse	Stecker	Gehäuse	Kontakt	3 polig	4 polig	5 polig	6 polig	7 polig
--------	---------	---------	---------	------------	------------	------------	------------	------------

D Serie

NC3FD-V	NC3MD-V	Nickel	Silber	●	-	-	-	-
NC3FD-V-B	NC3MD-V-B	Schw. Cr	Gold	●	-	-	-	-
NC3FD-V-BAG	NC3MD-V-BAG	Schw. Cr	Silber	●	-	-	-	-
NC3FDM3-V	NC3MDM3-V	Nickel	Silber	●	-	-	-	-
NC3FDM3-V-B	NC3MDM3-V-B	Schw. Cr	Gold	●	-	-	-	-
NC3FD-H	NC3MD-H	Nickel	Silber	●	-	-	-	-
NC3FD-H-B	NC3MD-H-B	Schw. Cr	Gold	●	-	-	-	-
NC3FD-H-BAG	NC3MD-H-BAG	Schw. Cr	Silber	●	-	-	-	-
NC3FDM3-H	NC3MDM3-H	Nickel	Silber	●	-	-	-	-
NC3FDM3-H-B	NC3MDM3-H-B	Schw. Cr	Gold	●	-	-	-	-
NC3FDM3-H-BAG	NC3MDM3-H-BAG	Schw. Cr	Gold	●	-	-	-	-

DLX Serie

NC*FD-LX	NC*MD-LX	Nickel	Silber	●	●	●	●	●
NC*FD-LX-B	NC*MD-LX-B	Schwarz Cr	Gold	●	●	●	●	●
NC*FD-LX-BAG	NC*MD-LX-BAG	Schwarz Cr	Silber	●	●	●	●	-
NC*FD-LX-M3	NC*MD-LX-M3	Nickel	Silber	●	●	●	-	-
NC3FD-LX-HE	NC3MD-LX-HE	Velours Cr	Gold	●	-	-	-	-
NC3FD-LX-WT	NC3MD-LX-WT	Weiss	Silber	●	-	-	-	-
NC6FSD-LX	NC6MSD-LX	Nickel	Silber	-	-	-	●	-

DL Serie

NC*FD-L-1	NC*MD-L-1	Nickel	Silber	●	●	●	●	●
NC*FD-L-B-1	NC*MD-L-B-1	Schw. Cr	Gold	●	●	●	●	●
NC*FD-L-BAG-1	NC*MD-L-BAG-1	Schw. Cr	Silber	●	●	●	●	-
NC*FDM3-L-1	NC*MDM3-L-1	Nickel	Silber	●	●	●	-	-
NC3FDM3LBAG-1	NC3MDM3LBAG-1	Schw. Cr	Silber	●	-	-	-	-
NC3FD-L-1-HE	NC3MD-L-1-HE	Velour Cr	Gold	●	-	-	-	-
NC*FDM3-H	NC*MDM3-H	Nickel	Silber	-	●	●	●	-
NC*FDM3-H-B	NC*MDM3-H-B	Nickel	Silber	-	●	●	-	-
NC*FDM3-H-BAG	NC*MDM3-H-BAG	Schw. Cr	Silber	-	●	●	-	-
NC3FD-S-1-B	NC3MD-S-1-B	Schw. Cr	Silber	●	-	-	-	-

0: Verriegelungsfeder auf Anfrage

DLX Crimp Serie

NC3FD-LX-HA	NC3MD-LX-HA	Nickel	Silber	●	-	-	-	-
NC3FD-LX-HA-BAG	NC3MD-LX-HA-BAG	Schwarz Cr	Silber	●	-	-	-	-

-DA: Mit asymmetrischer Verriegelungsklinke
 - D: wird mit unmontierter Verriegelungsklinke geliefert,
 Version ohne -D mit montierter Verriegelungsklinke.
 B: Serie Montage von Frontplattenrückseite
 0: Verriegelungsfeder auf Anfrage

Bestellinformation für Einbausteckverbinder

Buchse Stecker Gehäuse Kontakt 3 4 5 6 7
polig polig polig polig polig

Gehäuse Kontakt 5 6 9 10
pole pole pole pole

EMC XLR

NC3FDX-EMC-SPEC Schwarz Cr Gold • - - - -

Zubehör

FDR1 Runder Flansch mit Schrauben, für grössere Frontplattenausschnitte

P Serie

NC*FP-1	Nickel	Silber	•	•	•	•	•
NC*MP	Nickel	Silber	•	•	•	•	-
NC*FP-B-1	Schw. Cr	Gold	•	•	•	•	•
NC*MP-B	Schw. Cr	Gold	•	•	•	•	-
NC*FP-BAG-1	NC*MP-BAG	Schw. Cr	Silber	•	•	•	-

MPR-HD Serie

- NC*MPR-HD Nickel Gold • • • - -

Combo A Serie

NCJ6FA-H	Schwarzes Plastik	Gold	-	•	-	-
NCJ6FA-H-0	Schwarzes Plastik	Gold	-	•	-	-
NCJ6FA-H-DA	Schwarzes Plastik	Gold	-	•	-	-
NCJ6FA-V	Schwarzes Plastik	Gold	-	•	-	-
NCJ6FA-V-0	Schwarzes Plastik	Gold	-	•	-	-
NCJ6FA-V-DA	Schwarzes Plastik	Gold	-	•	-	-

Combo Serie

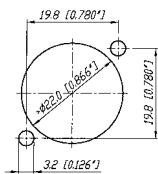
NCJ*FI-H	Schwarzes Plastik	Gold	•	•	•	•
NCJ*FI-H-0	Schwarzes Plastik	Gold	•	•	•	•
NCJ*FI-S	Schwarzes Plastik	Gold	•	•	•	•
NCJ*FI-S-0	Schwarzes Plastik	Gold	•	•	•	•
NCJ*FI-V	Schwarzes Plastik	Gold	•	•	•	•
NCJ*FI-V-0	Schwarzes Plastik	Gold	•	•	•	•

Kontakt

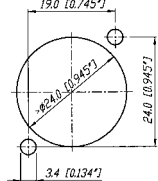
	1	2	3	T	R	S	TN	RN	SN	G	GN
NCJ5FI-*	x	x	x	x		x				x	
NCJ6FI-*	x	x	x	x	x	x				x	
NCJ9FI-*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
NCJ10FI-*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Frontplattenausschnitte

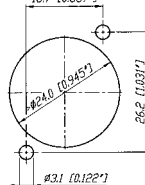
A / AA / B / BA Serie



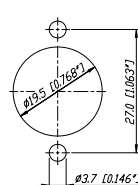
D / DL / DLX Serie



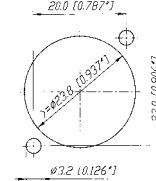
P Serie Female



P Serie Male



Combo



MPR Serie



Montagewerkzeug



HTPX



BTXX



HX-R-BNC



DIE-R-BNC-PT

HTPX	Werkzeug zum Anziehen der XX- und PX-Spannhülse
HTXX-14	Werkzeug zum Anziehen der XX-14- und 8 + 2 Pole Spannhülse
BTXX	Speed Boot Werkzeug zum Aufpressen der XX-Spannhülse auf das Gehäuse
HX-R-BNC	Crimpwerkzeug für die XCC Serie
DIE-R-BNC-PG	Crimpeinsatz für die XCC Serie (6.5 mm HEX)
DIE-R-HA-1	Crimpwerkzeug für XX-HA Serie

MORE THAN JUST CONNECTORS



XLR & Klinkenstecker

Mehr als nur einfache Stecker. In all unseren Produkten stecken mehr als 40 Jahre Fachwissen und unsere ganze Leidenschaft. Egal ob Rockband, Bühnenbeleuchtung, Industrieanwendung oder Fernsehstudio – Neutrik bietet für jede Anwendung innovative Steckverbindungslösungen. www.neutrik.com

NEUTRIK®