

3-poliger XLR Kabelstecker – Mono 6.35 mm Klinkenstecker (Tip-, Sleeve-Kontakt)

Verdrahtet gemäss IEC 268-12:

Pin 2: Signal

Pin 1 und 3: mit Masse verbunden



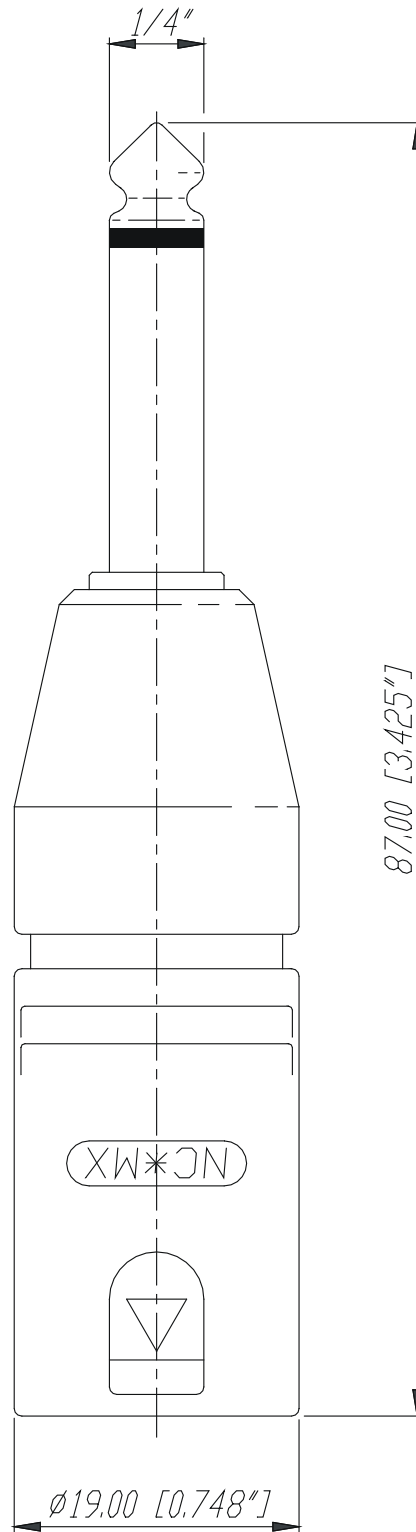
Features & Benefits

- Neutrik Adapter sind vielseitig, bereits verdrahtet und sofort einsatzbereit um verschiedene Stecksysteme zuverlässig zu verbinden.
- Das professionelle Aussehen und kompakte Design basiert auf der X Serie (XLR weltweit akzeptierter Standard)
- Das robuste Druckgussgehäuse sorgt für absolute Zuverlässigkeit

Technische Informationen [▼ausblenden](#)

| | |
|--------------------------|---|
| Produkt | |
| Titel | NA2MP |
| Verbindungstyp | Adapter |
| Elektrische Daten | |
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 mΩ (inner) (XLR) |
| Durchgangswiderstand | ≤ 6 mΩ (outer) |
| Durchschlagsfestigkeit | 1.5 kV dc / > 1 kVdc (XLR/Plug) |
| Isolationswiderstand | > 2 GΩ |
| Mechanische Daten | |
| Anschlussart | according to IEC 268-12 pin 2 = signal, pin 1 and 3 connected to ground |
| Verriegelung | Latch lock |
| Material | |
| Kontaktbeschichtung | 2 μm Ag over 2 μm Ni |
| Kontakte | Brass (CuZn39Pb3) (plug) |
| Einsatz | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) |
| Gehäuse | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Gehäusebeschichtung | gal Cu/Ni |
| Umwelt | |
| Temperaturbereich | -20 °C to +65 °C |

NA2MP



| | | | | | | | | | |
|------|-----------|-------|------|---|------------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| | | | | *)Lieferant darf ohne Ruecksprache nicht geaendert werden | Werkstoff: | Maassstab: 2:1 | Gezeichnet | Datum 15.05.98 | Name Alinjak |
| | | | | Zeichnung urheberrechtlich geschuetzt (DIN 34) (C) | | | Geprueft | | |
| | | | | Benennung: | | | Gesehen | | |
| | | | | | | | Ersetzt durch: | | Blatt |
| | | | | | | | Ersatz fuer: | | von Blatt |
| | | | | | | | Zeichn. Nr. | | |
| Ind. | Aenderung | Datum | Name | NEUTRIK AG FL-9494 SCHAAN | | | 3102 St 03 08 | | |



Zubehör



| Inhalt | Seite |
|--------------------------------------|--------------|
| Rundadapter | 140 |
| D-Form Adapter | 141 |
| Bestellinformation | 142 |
| AES / EBU Impedanz Transformer | 143 |
| Bestellinformation | 143 |
| DMX Adapter | 144 |
| Bestellinformation | 144 |
| Durchführungen | 144 |
| Bestellinformation | 144 |
| Module & Audio Übertrager | 145 |
| Audio Übertrager Liste | 145 |
| Bestellinformation | 146 |
| Schwanenhäse | 147 |
| Bestellinformation | 147 |

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

NEUTRIK® Zubehör



Verschiedene Steckerstandards in der professionellen und semi-professionellen Audio und Video Welt führen unweigerlich zu Verbindungsproblemen.

Neutrik hat sich den Maßstab gesetzt Kundenbedürfnisse in allen Verbindungsangelegenheiten zu decken und bietet eine Reihe von Problemlösungen an.

Mit unserem Adapter Sortiment und den Modulen der gebräuchlichsten Verbindertypen bieten wir Lösungen für die bekanntesten Verbindungsprobleme an.

Miniatur Symmetrie Adapter sind die Antwort für die bekannten Störgeräusch- und Erdungsprobleme. Für ein kundenindividuelles Design empfehlen wir unsere bewährten Audio Transformer in Kombination mit unseren Steckermodulen.

Alle unsere Adapter und Steckverbinder sind mit bleifreiem ROHS konformem Lot gelötet.

Neutrik ist stolz darauf mit allen Produkten den ROHS Vorschriften zu entsprechen und zudem schon 2003 "Sony Green Partner" geworden zu sein.

Adapter



XLR Kabelbuchse



Cinch Buchse



Klinkenbuchse mit Verriegelung



BNC Buchse

Rundadapter



NA2FP



NA2MPMM



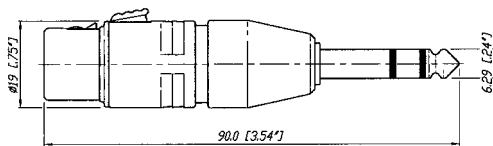
NA3MJ



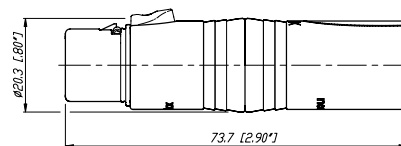
NA4FC-F

- Vielseitig, bereits verdrahtet und sofort einsatzbereit um verschiedene Stecksysteme zuverlässig zu verbinden
- Professionelles Aussehen und kompaktes Design
- Robustes Druckgussgehäuse sorgt für absolute Zuverlässigkeit
- Basierend auf dem weltweit akzeptierten XLR Standard

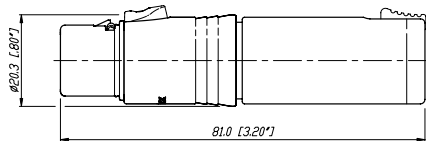
NA3FP



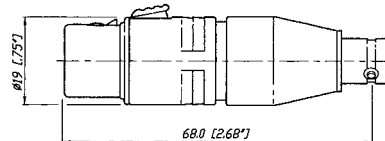
NA3FM



NA3FJ



NA2FBNC



Beispielzeichnung, mehr Informationen auf www.neutrik.com

Adapter



Cinch Buchse



speakON NL4MP



XLR Einbaustecker



Klinkenbuchse mit Verriegelung

D-Form Adapter



NA2BBNC-D9B



NA2M-D2B-TX



NA4MP-J



NA4MP-MX

- Lösung für Verbindungsprobleme bei professionellen und semi-professionellen Anlagen
- Robustes Stangenpress-Aluminium-Gehäuse
- RCA Typen sind farbkodiert

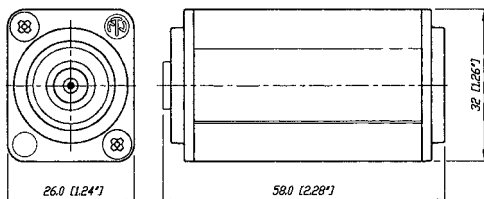
Miniatur Transformer Symmetrie Adapter NA2*-TX

- Audio Übertrager 1:1, Impedanzverhältnis 200 : 200
- Kostengünstige Lösung für unsymmetrische / symmetrische Leitungsumwandlung und passive DI Applikationen, die keine Erdung und keine Verstärkerumschaltung erfordern.
- Eingangs-/Ausgangsimpedanz in Ohm: 600 / 10 K
Max. Eingangspegel (@ 50 Hz at 1% THD): -3 dBu

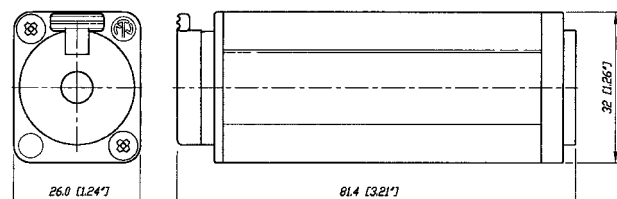


NA2F-D0B-TX

NA2BBNC-D9B



NA4MP-J



Beispielzeichnung, mehr Informationen auf www.neutrik.com

Rundadapter

| Artikelnummer | Anschluss 1 | Anschluss 2 | Bemerkung |
|---------------|---------------------------------------|--|--|
| NA2FBNC | 3-polige XLR Buchse | BNC Buchse | 1) |
| NA2FP | 3-polige XLR Buchse | TS ²⁾ , 1/4" Klinenstecker | 1) |
| NA2FPMF | 3-polige XLR Buchse | Cinch Buchse | 1) |
| NA2FPMM | 3-polige XLR Buchse | Cinch Stecker | 1) |
| NA2MBNC | 3-poliger XLR Stecker | BNC Buchse | 1) |
| NA2MP | 3-poliger XLR Stecker | TS ²⁾ , 1/4" Klinenstecker | 1) |
| NA2MPMF | 3-poliger XLR Stecker | Cinch Buchse | 1) |
| NA2MPMM | 3-poliger XLR Stecker | Cinch Stecker | 1) |
| NA3FF | 3-polige XLR Buchse | 3-polige XLR Buchse | Gender Changer |
| NA3FF-B | 3-polige XLR Buchse | 3-polige XLR Buchse | Gender Changer, schwarz |
| NA3FJ | 3-polige XLR Buchse | TRS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse | Verriegelungsbuchse |
| NA3FM | 3-polige XLR Buchse | 3-poliger XLR Stecker | Verlängerungsadapter |
| NA3FMX | 3-polige XLR Buchse | 3-poliger XLR Stecker | Kontakte 2 - 3 verkehrt |
| NA3FP | 3-polige XLR Buchse | TRS ²⁾ , 1/4" Klinenstecker | |
| NA3JJ | TRS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse | TRS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse | Verlängerungsadapter mit Verriegelung |
| NA3MJ | 3-poliger XLR Stecker | TRS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse | Buchse mit Verriegelung |
| NA3MM | 3-poliger XLR Stecker | 3-poliger XLR Stecker | Gender Changer |
| NA3MM-B | 3-poliger XLR Stecker | 3-poliger XLR Stecker | Gender Changer, schwarz |
| NA3MP | 3-poliger XLR Stecker | TRS ²⁾ , 1/4" Klinenstecker | |
| NA4FC-F | speakON NL4FC | 3-polige XLR Buchse | Lautsprecheradapter ³⁾ |
| NA4FC-M | speakON NL4FC | 3-poliger XLR Stecker | Lautsprecheradapter ³⁾ |
| NA4LJX | speakON NL4FX | TS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse | Lautsprecheradapter ³⁾ |
| NA4MP-F | speakON NL4MP | 3-polige XLR Buchse | Lautsprecheradapter ³⁾ |
| NA4MP-J | speakON NL4MP | TS ²⁾ , 1/4" Klinenbuchse | Lautsprecheradapter ³⁾ |
| NA4MP-M | speakON NL4MP | 3-poliger XLR Stecker | Lautsprecheradapter ³⁾ |
| NA4MP-M-X | speakON NL4MP | speakON NL4MP | Lautsprecheradapter 1+ / 1- verkehrt ³⁾ |
| NA5FF-B | 5-polige XLR Buchse | 5-polige XLR Buchse | Gender Changer, schwarz |
| NA5MM-B | 5-poliger XLR Stecker | 5-poliger XLR Stecker | Gender Changer, schwarz |

D-Form Adapter

| | | | |
|-------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|
| NA2BBNC-D4B | BNC Buchse | Cinch Buchse | Farbkodierung Gelb |
| NA2BBNC-D9B | BNC Buchse | Cinch Buchse | Farbkodierung Weiss |
| NA2F-D0B-TX | 3-polige XLR Buchse | Cinch Buchse | Farbkodierung Schwarz ⁴⁾ |
| NA2F-D2B-TX | 3-polige XLR Buchse | Cinch Buchse | Farbkodierung Rot ⁴⁾ |
| NA2F-J-TX | 3-polige XLR Buchse | 1/4" Klinenstecker | Massetrennung ⁴⁾ |
| NA2M-D0B-TX | 3-poliger XLR Stecker | Cinch Buchse | Farbkodierung Schwarz ⁴⁾ |
| NA2M-D2B-TX | 3-poliger XLR Stecker | Cinch Buchse | Farbkodierung Rot ⁴⁾ |
| NA2M-J-TX | 3-poliger XLR Stecker | 1/4" Klinenbuchse | Massetrennung ⁴⁾ |
| NE8FF | etherCON | etherCON | RJ45 Kupplung |
| NL4MMX | 4-poliger speakON | 4-poliger speakON | Verriegelbare Kupplung |
| NL8MM | 8-poliger speakON | 8-poliger speakON | Verriegelbare Kupplung |
| NAC3MM-1 | 3-poliger powerCON | 3-poliger powerCON | Verriegelbare Kupplung |

1): Verdrahtet gemäss IEC 268-12: Kontakt 2 = Signal, Kontakt 1 und 3: verbunden mit Masse

2): TRS-Tip, Ring, Sleeve Kontakt (stereo); TS-Tip, Sleeve Kontakt (mono)

3): Detaillierte Verdrahtungsinformation auf www.neutrik.com

4): Unsymmetrische / symmetrische Leitungsumwandlung, 1:1 Übertrager 200 Ω : 200 Ω

Adapter



3-polige XLR
Einbaubuchse



3-polige XLR
Kabelbuchse



BNC Einbaubuchse

AES / EBU Impedanz Transformer



NADITBNC-F



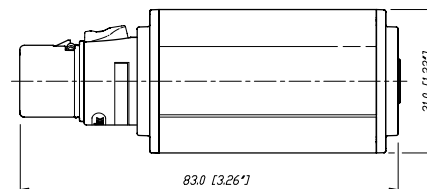
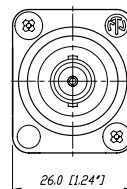
NADITBNC-FX



NADITBNC-MX

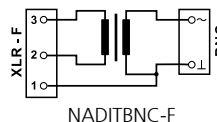
- Erlaubt Verwendung eines dämpfungsarmen Koaxialkabels für längere Übertragungsstrecken von digitalen Audio Signalen
- Umwandler zwischen symmetrischem 110 Ω Kabel und unsymmetrischem 75 Ω Koaxialkabel und umgekehrt
- Einfache Handhabung, passive Elemente

NADITBNC-FX

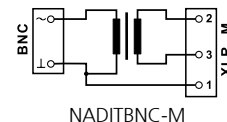


Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Max. Nennspannung / Max. Leistung | 5 Vp-p / 250 mW |
| Frequenzbereich | 0.1 MHz bis 6 MHz |
| Einfügungsdämpfung | < 0.3 dB @ 0.1 MHz bis 10 MHz |
| VSWR / Rückflussdämpfung | < 1.1 / > 26.4 dB |



NADITBNC-F



NADITBNC-M

Bestellinformation

| Artikelnummer | Anschluss 1 | Anschluss 2 | Bemerkung |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------------|
| | Input | Output | |
| NADITBNC-F | 3-polige XLR Einbaubuchse | BNC Einbaubuchse | 110 Ω XLR Input und 75 Ω BNC Output |
| NADITBNC-M | 3-poliger XLR Einbaustecker | BNC Einbaubuchse | 75 Ω BNC Input und 110 Ω XLR Output |
| NADITBNC-FX | 3-polige XLR Kabelbuchse | BNC Einbaubuchse | 110 Ω XLR Input und 75 Ω BNC Output |
| NADITBNC-MX | 3-poliger XLR Kabelstecker | BNC Einbaubuchse | 75 Ω BNC Input und 110 Ω XLR Output |

Adapter



5-poliger XLR
Kabelstecker



5-polige XLR
Kabelbuchse



Metallgehäuse

DMX Adapter

Durchführung



NA3F5M



NA3F5M



NA3FDM

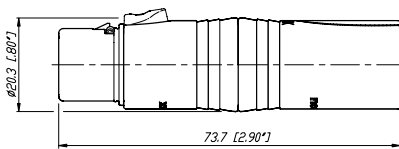


NA3MDF

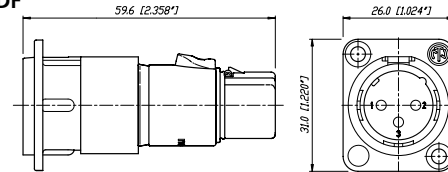
- Kompakte XLR 3- auf 5-pol Adapter für Beleuchtungsanwendungen (DMX)
- Lösen Verbindungsprobleme vom alten (3-poligen) und dem neuen (5-poligen) DMX Standard
- Ermöglicht die Verwendung von 3-poligen Standard Mikrofonkabel für DMX Anwendungen
- Basierend auf dem weltweit akzeptierten XLR Standard
- Zuverlässiges, robustes Druckgussgehäuse



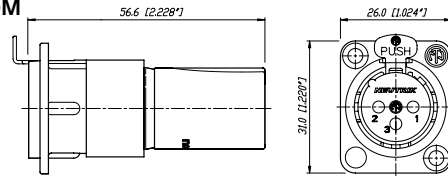
NA3F5M



NA3MDF



NA3FDM



Bestellinformation - DMX Adapter

| Artikelnummer | Anschluss 1 | Anschluss 2 | Bemerkung |
|---------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| NA3F5M | 3-polige XLR Buchse | 5-poliger XLR Stecker | für DMX Beleuchtungsanwendungen |
| NA3M5F | 3-poliger XLR Stecker | 5-polige XLR Buchse | für DMX Beleuchtungsanwendungen |

Bestellinformation - Durchführung

| | | |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| NA3FDM | 3-polige XLR Buchse | 3-poliger XLR Stecker |
| NA3MDF | 3 poliger XLR Stecker | 3-polige XLR Buchse |



3-polige Klinke



SM2/2 Switch



VM Gehäuse

Module & Audio Übertrager



NM3FXI



NM3P



KMX



SM2/2

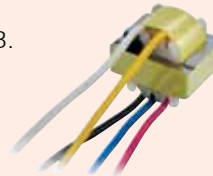


NM3FD-B

- Multifunktionelle Module erlauben das Zusammenstellen von neuen Adaptern entsprechend den spezifischen Bedürfnissen
- Basierend auf der X Serie/ D Serie
- NTE Übertrager und Switch können eingebaut werden
- Professionelles Aussehen, robuste Druckgussgehäuse

Audio Übertrager

- Professionelle Audio Übertrager für verschiedene Anwendungen wie z.B. Mikrofon oder Line Inputs
- Sehr niedrige Distorsion, exzellente Frequenzkurve
- Kostengünstige Kabelversion für freies Anschliessen
- Voll Permalloy geschirmte Studio Version



NTE10-3



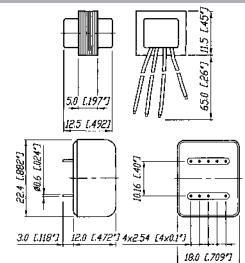
NTL1

Liste Audio Übertrager

| Artikelnr. | Windungszahl- verhältnis (prim : sec) | Impedanz- verhältnis | Eingangs- / Ausgangs- impedanz in Ω | Max. Eingangs- pegel* @ 50 Hz, 1% THD [dBu] | Anwendungen |
|------------|---|-------------------------|---|---|--|
| NTE1 | 1 : 1 | 200 : 200 | 200 / 2k, (600 / 10k) | -3 | Generell, Signalverteilung, elektr. Trennung |
| NTE4 | 1 : 4 | 200 : 3.2k | 200 / 10 K | -7 | Mikrofon Eingang Pegelanpassung |
| NTE10/3 | 1 : 3 | 200 : 1.8k | 200 / 10 K | -7 | Allg. Mikrofon Eingang Pegelanpassung |
| | 1 : 10 | 200 : 20k | 200 / 50 K | -6 | |
| NTL1 | 1 : 1 | 10k : 10k | 600 / 10k | +19 | Line Eingang |
| NTM1 | 1 : 1 | 200 : 200 | 200 / 2k | +7 | Mikrofon Eingang, Signalverteilung |
| NTM4 | 1 : 4 | 200 : 3.2k | 200 / 10k | +9 | Mikrofon Eingang, Pegelanpassung |

* gemessen mit typischen Source / Load Impedanzen

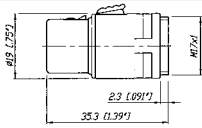
Anschluss: NTE*... freie Kabel, NTL / NTM*... Printmontage, geschirmt; Mehr Infos auf www.neutrik.com



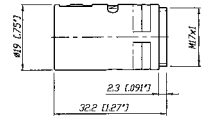
Modulliste

Steckverbindermodul

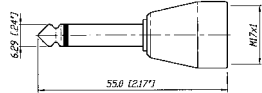
NM3FXI
XLR Buchse
M17x1 aussen



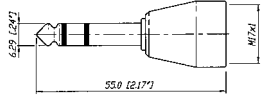
NM3MXI
XLR Stecker
M17x1 aussen



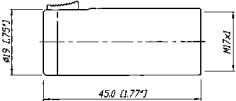
NM2P
mono 1/4" Plug
M17x1 innen



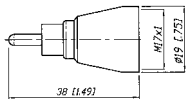
NM3P
stereo 1/4" Plug
M17x1 innen



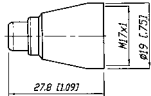
NM3J
stereo 1/4" Jack
M17x1 innen



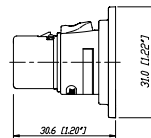
NMPMM
RCA Stecker
M17x1 innen



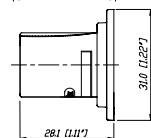
NMPMF
RCA Buchse
M17x1 Innen



NM3FD-B
schwarz
D-Form



NM3MD-B
schwarz
D-Form

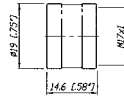


Kupplung / Gehäuse

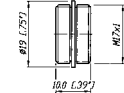
KM
M 17x1 innen



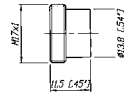
KMX
M 17x1 innen



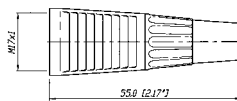
VM
M 17x1 aussen



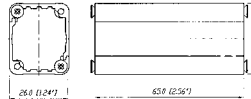
VMX
M 17x1 aussen



CM
Kabelaussch
M 17x1 innen

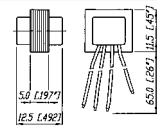


NA-Housing¹⁾
schwarz
Schrauben inkl.

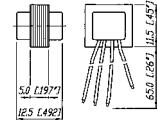


Übertrager / Switch

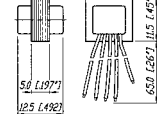
NTE1
1:1



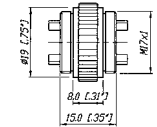
NTE4
1:4



NTE10/3
1:3:10

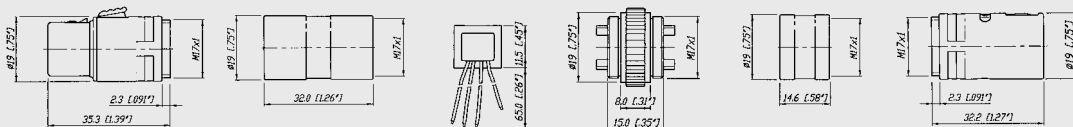


SM2/2
2x2 Switch
M17x1 aussen



1) ... Kombination mit allen D-Form Steckverbindern möglich. z.B. NC3FD-LX, NF2D, NBB75DSI usw.

Beispiel:



NM3FXI

KM

NTE1

SM2/2

KMX

NM3MXI



3-poliger XLR mit Überwurfmutter



Flexible Spirale



Integrierter Kabelauslass

Schwannenhäule



GNS18



GN36



GNS50

- Für flexible und sichere Montage von Mikrofonen, Lampen etc.
- Vielseitiges, modulares System erlaubt alle vorstellbaren Kombinationen
- Dauerhafte Spirale aus rostfreiem Stahl, matte schwarze Beschichtung
- Diebstahlsichere Mikrofonverbindung bei den GNS-* Versionen (Überwurfmutter und Gewindestift)

Bestellinformation

| Artikelnummer | Beschreibung |
|--------------------------|--|
| GN18 | M17 x 1 Innengewinde auf beiden Seiten (Ø 12 mm, 230 mm Länge) |
| GN36 | M17 x 1 Innengewinde auf beiden Seiten (Ø 13 mm, 360 mm Länge) |
| GN50 | M17 x 1 Innengewinde auf beiden Seiten (Ø 15 mm, 500 mm Länge) |
| Schwannenhals-Set | |
| GNS18 | Schwannenhals-Set: GN18, NC3FX-Spec., Kabelauslass, NAM5 Adapter, M17 x 1 Schraubgewinde |
| GNS36 | Schwannenhals-Set: GN36, NC3FX-Spec., Kabelauslass, NAM5 Adapter, M17 x 1 Schraubgewinde |
| GNS50 | Schwannenhals-Set: GN50, NC3FX-Spec., Kabelauslass, NAM5 Adapter, M17 x 1 Schraubgewinde |
| Zubehör | |
| NAM4 | M17 x 1 Aussengewinde, 5/8" 27 UNS Innengewinde ¹⁾ |
| NAM5 | 3/8" Innengewinde, 5/8" 27 UNS Aussengewinde ¹⁾ |
| GF1 | Montage-Kit: Flansch Ø 63.5 mm inkl. Montagebolzen M17x1, 13 mm lang ¹⁾ |
| MSG | Montagebolzen M17 x 1, 30 mm lang ¹⁾ |

¹⁾ ... Mehr Infos auf www.neutrik.com

Schwannenhals-Set bestehend aus:

