

3-polige XLR Kabelbuchse – 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	NA2FP
-------	-------

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

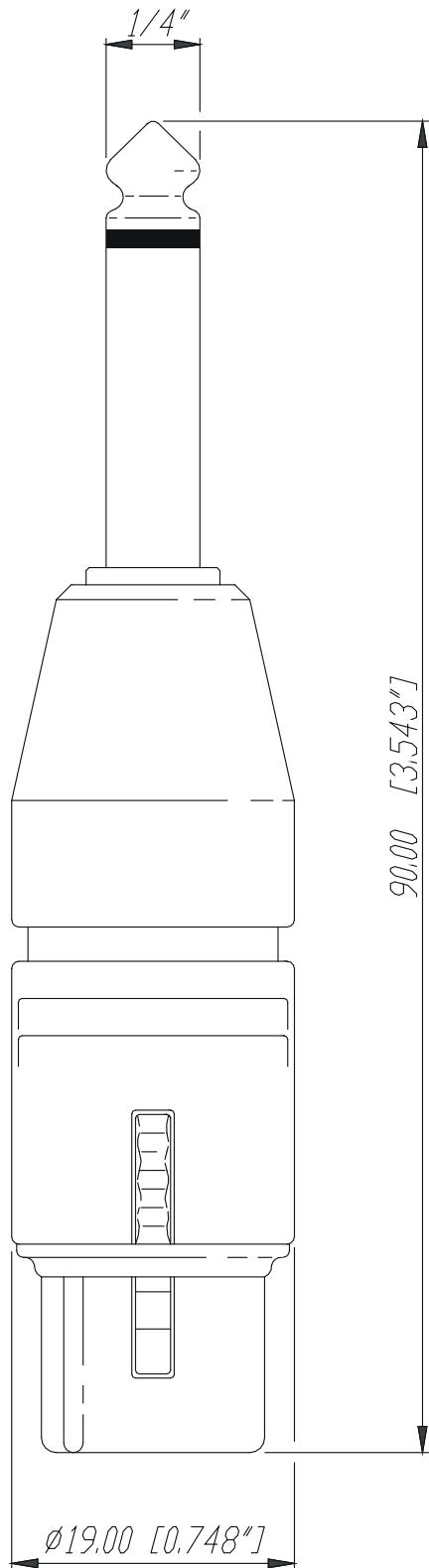
Material

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
-------------------	------------------

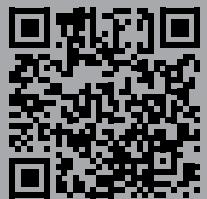
NA2FP



				*)Lieferant darf ohne Ruecksprache nicht geaendert werden	Werkstoff:	Massstab: 2:1		Datum	Name
							Gezeichnet	15.05.98	Alinjak
				Zeichnung urheberrechtlich geschuetzt (DIN 34) (C)			Gepruft		
							Gesehen		
							Ersetzt durch:		Blatt
				Benennung: NA2FP			Ersatz fuer:	von Blatt	
Ind.	Aenderung	Datum	Name	NEUTRIK AG FL-9494 SCHAAN				Zeichn. Nr.	3102 St 03 09



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
Schwanenhälse	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.

A d a p t e r



XLR Kabelbuchse



Cinch Buchse



Klinkenbuchse mit
Verriegelung



BNC Buchse

R u n d a d a p t e r



NA2FP



NA2MPMM



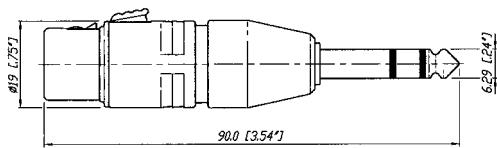
NA3MJ



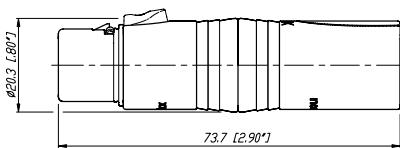
NA4FC-F

- 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

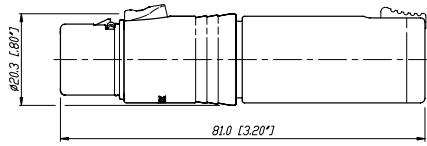
NA3FP



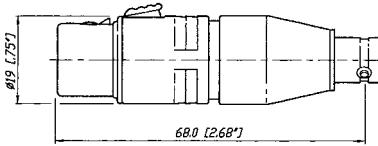
NA3FM



NA3FJ



NA2FBNC



Beispielzeichnung, mehr Informationen auf www.neutrik.com

A d a p t e r



Cinch Buchse



speakON NL4MP



XLR Einbaustecker



Klinkenbuchse mit Verriegelung

D - F o r m A d a p t e r



NA2BBNC-D9B



NA2M-D2B-TX



NA4MP-J



NA4MP-MX

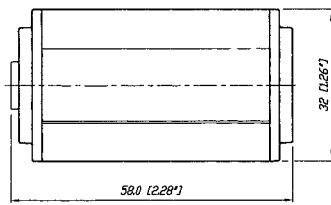
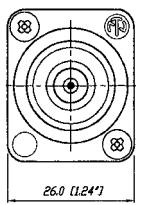
- Lösung für Verbindungsprobleme bei professionellen und semi-professionellen Anlagen
- Robustes Stangenpress-Aluminium-Gehäuse
- RCA Typen sind farbkodiert

Miniatur Transformer Symmetrie Adapter NA2*-TX

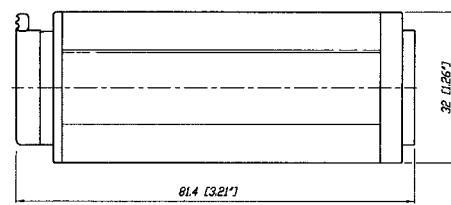
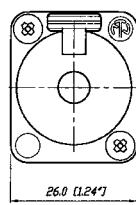
- Audio Übertrager 1:1, Impedanzverhältnis 200 : 200
- Kostengünstige Lösung für unsymmetrische / symmetrische Leitungsumwandlung und passive DI Applikationen, die keine Erdung und keine Verstärkerumschaltung erfordern.
- Eingangs-/Ausgangsimpedanz in Ohm: 600 / 10 K
Max. Eingangsspeigel (@ 50 Hz at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



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" Klinkenstecker	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" Klinkenstecker	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" Klinkenbuchse	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" Klinkenstecker	
NA3JJ	TRS ²⁾ , 1/4" Klinkenbuchse	TRS ²⁾ , 1/4" Klinkenbuchse	Verlängerungsadapter mit Verriegelung
NA3MJ	3-poliger XLR Stecker	TRS ²⁾ , 1/4" Klinkenbuchse	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" Klinkenstecker	
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" Klinkenbuchse	Lautsprecheradapter ³⁾
NA4MP-F	speakON NL4MP	3-polige XLR Buchse	Lautsprecheradapter ³⁾
NA4MP-J	speakON NL4MP	TS ²⁾ , 1/4" Klinkenbuchse	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" Klinkenstecker	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" Klinkenbuchse	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

A d a p t e r



3-polige XLR
Einbaubuchse



3-polige XLR
Kabelbuchse



BNC Einbaubuchse

AES / EBU Impedanz Transformer



NADITBNC-F



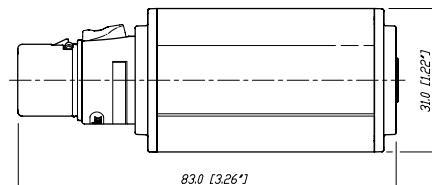
NADITBNC-FX



NADITBNC-MX

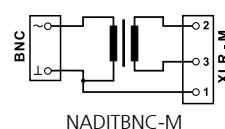
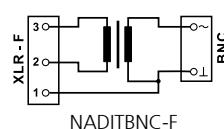
- Erlaubt Verwendung eines dämpfungsarmen Koaxialkabels für längere Übertragungsstrecken von digitalen Audio Signalen
- Umwandler zwischen symmetrischem 110 Ω Kabel und unsymmetrischem 75 Ω Koaxialkabel und umgekehrt
- Einfache Handhabung, passive Elemente

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



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

A d a p t e r



5-poliger XLR
Kabelstecker



5-polige XLR
Kabelbuchse



Metallgehäuse

D M X A d a p t e r



NA3F5M



NA3F5M



NA3FDM

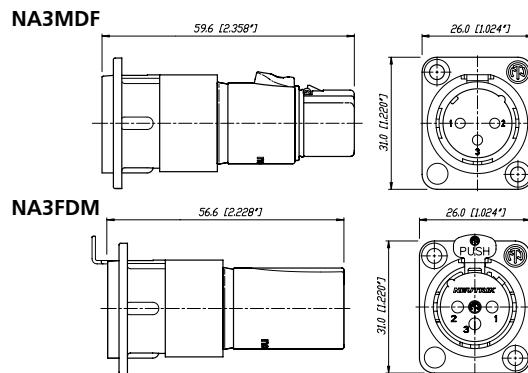
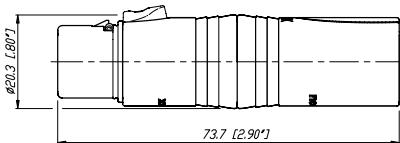


NA3MDF

- 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



B e s t e l l i n f o r m a t i o n - D M X A d a p t e r

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

B e s t e l l i n f o r m a t i o n - D u r c h f ü h r u n g

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

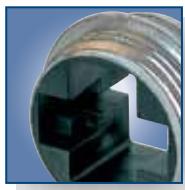
Module & Audio Übertrager



3-polige Klinke



SM2/2 Switch



VM Gehäuse

Module & Audio Übertrager



NM3FXI



NM3P



KMX



SM2/2

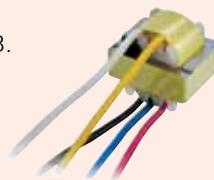


NM3FD-B

- Multifunktionelle Module erlauben das Zusammenstellen von neuen Adapters 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



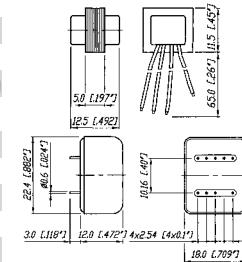
NTL1

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	Kupplung / Gehäuse	Übertrager / Switch
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 stereo1/4" Jack M17x1 innen		
NMPMM RCA Stecker M17x1 innen		
NMPMF RCA Buchse M17x1 Innen		
NM3FD-B schwarz D-Form		
NM3MD-B schwarz D-Form		
		<img alt="Technical drawing of NTE4 1

S c h w a n e n h ä l s e



3-poliger XLR mit
Überwurfmutter



Flexible Spirale



Integrierter
Kabelauslass

S c h w a n e n h ä l s e



GNS18



GN36



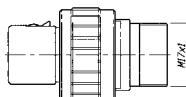
GNS50

- 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)

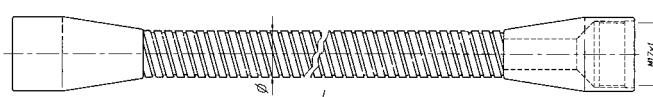
B e s t e l l i n f o r m a t i o n

Artikelnummer	Beschreibung
GN18	M17 x 1 Innengewinde auf beiden Seiten (\varnothing 12 mm, 230 mm Länge)
GN36	M17 x 1 Innengewinde auf beiden Seiten (\varnothing 13 mm, 360 mm Länge)
GN50	M17 x 1 Innengewinde auf beiden Seiten (\varnothing 15 mm, 500 mm Länge)
Schwanenhals-Set	Schwanenhals-Set: GN18, NC3FX-Spec., Kabelauslass, NAM5 Adapter, M17 x 1 Schraubgewinde
GNS18	Schwanenhals-Set: GN36, NC3FX-Spec., Kabelauslass, NAM5 Adapter, M17 x 1 Schraubgewinde
GNS36	Schwanenhals-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 \varnothing 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

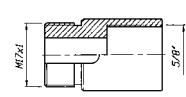
Schwanenhals-Set bestehend aus:



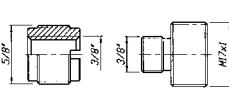
NC3FX-Spec



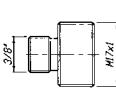
GN



Kabelauslass



NAM5



M17x1 bolt

