

Produkt

Verbindungstyp XLR
Geschlecht male

Electrical

Kapazität zwischen Kontakten ≤ 4 pF
Durchgangswiderstand ≤ 3 m Ω
Durchschlagsfestigkeit 1,5 kVdc
Isolationswiderstand > 2 G Ω (initial)
Isolationswiderstand > 1 G Ω (after damp heat test)
Nennstrom pro Kontakt 16 A
Nennspannung 50 V

Mechanical

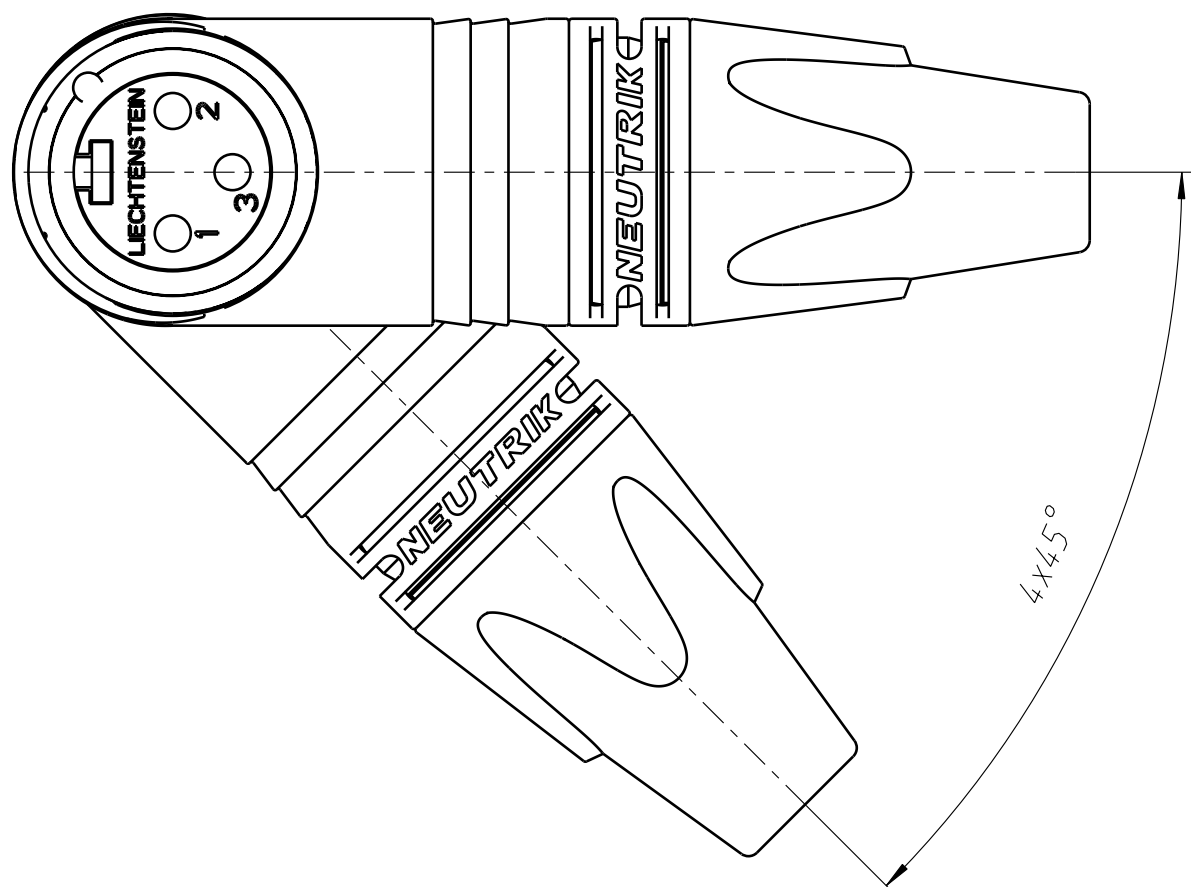
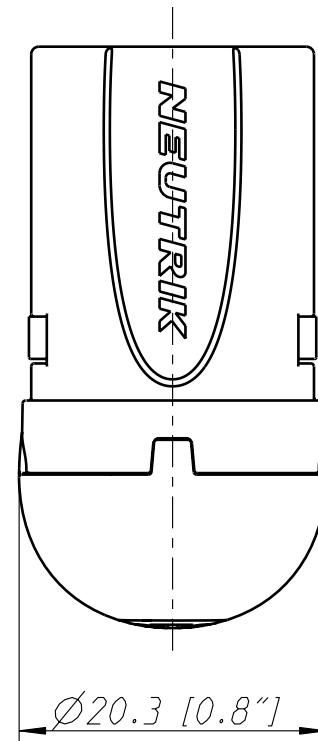
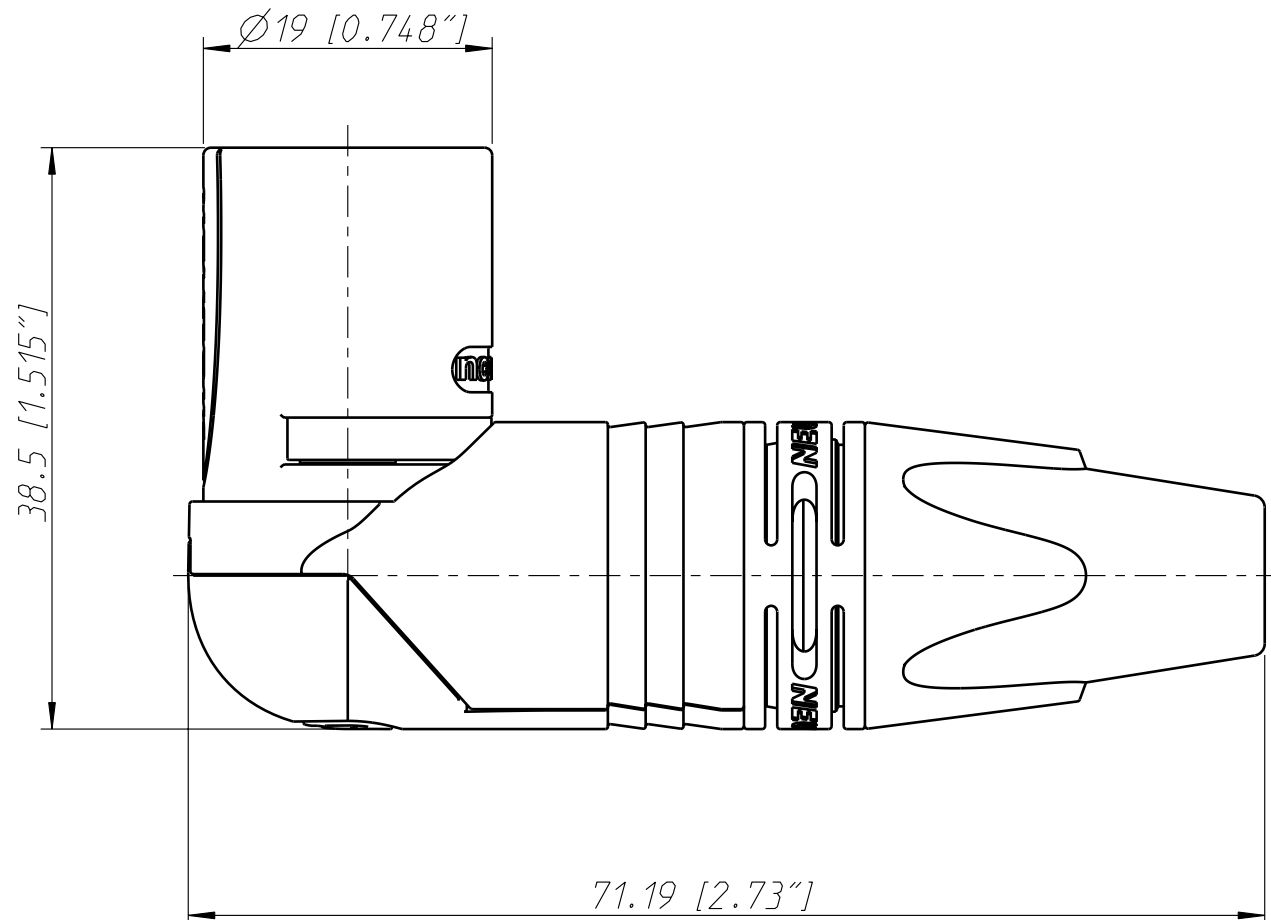
Kabeldurchmesser 3.5 - 8.0 mm
Einsteckkraft ≤ 20 N
Aussteckkraft ≤ 20 N
Lebensdauer > 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt max. 2.5 mm²
Leiterquerschnitt max. 14 AWG
Anschlussart Solder contacts
Verriegelung latch lock

Material

Knickschutz Polyuretan
Spannhülse Polyamide (PA6 15% GR)
Kontaktbeschichtung 0.2 μ m Au hard alloy over 2 μ m Ni
Kontakte Bronze (CuSn8)
Einsatz Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäuse Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung Black chromium
Zugentlastung Polyacetal (POM)

Environmental

Entflammbarkeit UL 94 HB
Normenkompatibilität IEC 61076-2-103
Schutzklasse IP 40
Lötbarkeit Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich -30 °C to +80 °C



Allgemeintoleranzen ISO 2768-m	Werkstoff -	Massstab: 2:1 (A3)	Gezeichnet	Datum	Name
			Freigegeben	30.03.05	jutz b
Zeichnung urheberrechtlich geschuetzt (DIN 34) (C)	-	-	Geaendert	-	-
			Aend.-Nr.	-	Aend.-Index -
Benennung RX-Serie NC 3MRX			Ersatz fuer:	Blatt 1 von 2 Bl.	
NEUTRIK AG FL-9494 SCHAAN			Zeichn. Nr. ST-NC 3MRX		