

NC5MX-HD



Die Kabelstecker der X-HD Serie für den Ausseneinsatz sind sehr strapazierfähig und spritzwasserdicht nach IP65 im gesteckten Zustand mit einem X-HD Kabelstecker oder einer MPR-HD Einbaubuchse. Vergoldete Kontakte sind Standard.

5 poliger strapazierfähiger Kabelstecker mit Metallgehäuse aus rostfreiem Stahl, Goldkontakte

Features & Benefits

- "Heavy duty" Kabelstecker für den Ausseneinsatz
- Spannhülse aus Metall
- Edelstahlgehäuse mit Gummidichtung
- Goldkontakte
- Spritzwasserdicht nach IP65 wird in folgender Kombination:
NC*MX-HD - NC*FX-HD
- Spannzangen Kabelzugentlastung für einen sicheren Halt bei jedem Kabel
- Knickschutz mit Gummiabschluss schützt das Kabel am Steckerende

Produkt

Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Electrical

Kapazität zwischen Kontakten	≤ 7 pF
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 2 GΩ (initial)
Isolationswiderstand	> 1 GΩ (after damp heat test)
Nennstrom pro Kontakt	7,5 A
Nennspannung	50 V

Mechanical

Kabeldurchmesser	3.5 - 8.0 mm
Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 1.0 mm ²
Leiterquerschnitt	max. 18 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	latch lock

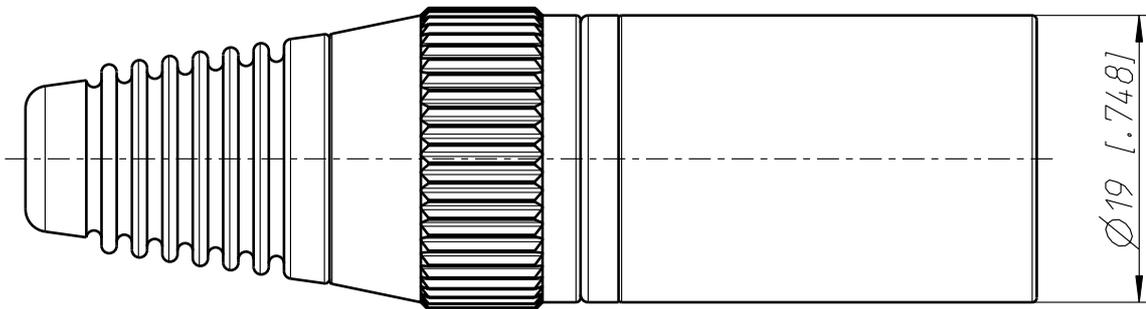
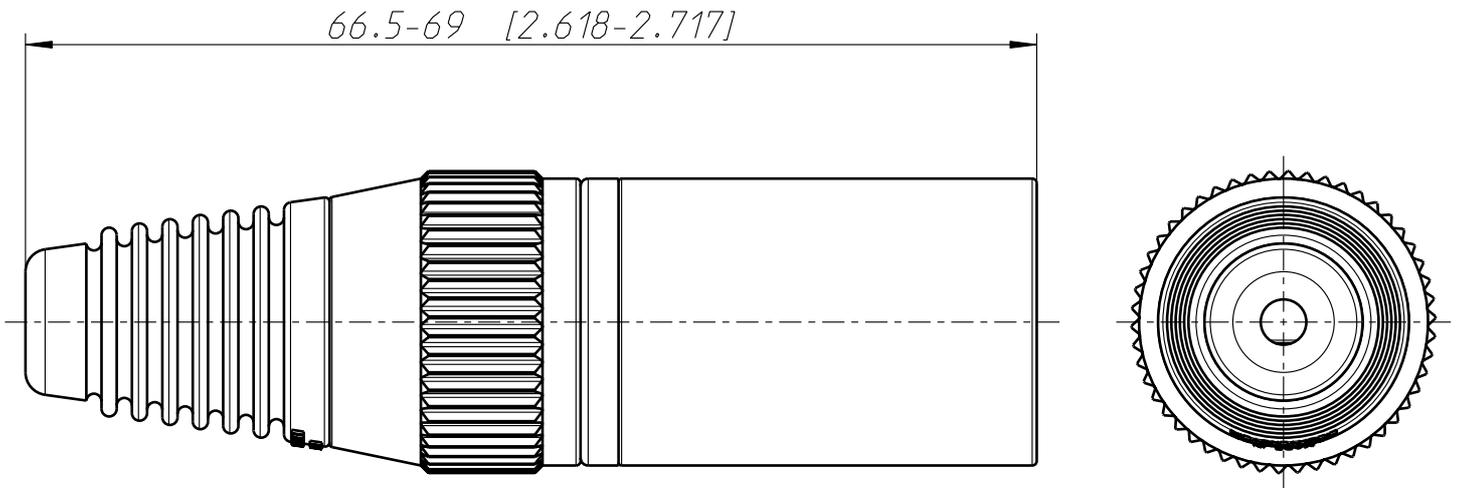
Material

Knickschutz	Polyuretan
Spannhülse	Stainless steel
Kontaktbeschichtung	2 μm Ag over 2 μm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)

Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Stainless steel
Gehäuse	Stainless steel
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Environmental

Zulassungen	UL
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 65
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C



Allgemeintoleranzen ISO 2768-m	Werkstoff -	Massstab: 2:1 (A4)		Datum	Name
			Gezeichnet	14.12.05	Mijatovic
Zeichnung urheberrechtlich geschuetzt (DIN 34) (C)	-		Freigegeben	-	-
	-		Geaendert	-	-
Benennung NC5MX-HD NC5MX-HD			Aend.-Nr.		Aend.-Index
			-		-
			Ersatz fuer:		Blatt 1 von 1 Bl.
NEUTRIK AG FL-9494 SCHAAN			Zeichn. Nr. ST-NC5MX-HD		