NC5MX

PHASE OUT

direct replacement / successor: NC5MXX

5 poliger Kabelstecker mit vernickeltem Gehäuse und Silber beschichteten Kontakten.

Die Neutrik XLR Kabelstecker X-Serie gilt als "Industrie Standard" und ist mit nur 4 Einzelteilen und ohne Schrauben einfach und schnell zu montieren. Die X Serie zeichnet sich aus durch ein kompaktes Design mit robustem Druckguss Gehäuse, glasfaserverstärktem Kunststoff Einsatz und eine Kabelzugentlastung im Spannzangen Prinzip für einen sicheren Halt für jedes Kabel.

Features & Benefits

- Robustes, dauerhaftes Metall Druckguss Gehäuse
- Patentierte Spannzangen Kabelzugentlastung für einen sicheren Halt des Kabels mit höchster Auszugskraft
- Knickschutz mit Gummiabschluss schützt das Kabel am Steckerende gegen Biegestress
- Farbcodierungs- und Markierungsmöglichkeiten mittels farbigen Ringen und Spannhülsen
- UL zertifizierte Komponenten

Technische Informationen

All rights reserved / 06.09.2026

NEUTRIK

Produkte	
Titel	NC5MX
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	≤ 7 pF
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	7,5 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	3.5 - 8.0 mm
Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 1.0 mm²
Leiterquerschnitt	max. 18 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock

All rights reserved / 06.09.2026

Material	
Knickschutz	Polyurethan
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 66)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Zulassungen	UL
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 06.09.2026