NEUTRIK

NC5MX-HD

PHASE OUT

direct replacement / successor: NC5MXX-HD

alternative product: NC5MX1-TOP

5 poliger strapazierfähiger Kabelstecker mit Metallgehäuse aus rostfreiem Stahl, Goldkontakte

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

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

Technische Informationen

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Produkte	
Titel	NC5MX-HD
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 / 30.04.2025

NEUTRIK

Material	
Knickschutz	Polyurethan
Spannhülse	Stainless steel
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 66)
Verriegelungselement	Stainless steel
Gehäuse	Stainless steel
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Zulassungen	UL
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 65
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 30.04.2025