## NEUTRIK



## NC3MXX-HD-D

Strapazierfähiger, 3-poliger XLR Kabelstecker für den Ausseneinsatz.

## **Features & Benefits**

- Staub- und Wasserdicht gemäss IP67 in Kombination mit HD Kabelstecker NC3FXX-HD\*
- Goldkontakte

 Gummidichtungsmantel schützt vor Wassereintritt und mechanischen Stössen

NC3MXX-HD-D 1/3



## **Technische Informationen**

Produkte	
Titel	NC3MXX-HD-D
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	≤ 4 pF
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	6.0 - 8.0 mm
Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock

NC3MXX-HD-D 2/3



Material	
Knickschutz	Polyurethan
Kontaktbeschichtung	0.2 μm Au hard alloy over 2 μm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black chromium
Zugentlastung	Polyacetal (POM)
Sealing jacket	EPDM

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

NC3MXX-HD-D 3/3