



## NC3MPR-HD

Strapazierfähiger, abgedichteter 3-poliger XLR-Einbaustecker für den Außeneinsatz, wetterfeste Anwendungen.

Achtung! Die Stecker sind nicht für die Verwendung als Eingangsstecker vorgesehen.

### Features & Benefits

- Staub- und Wasserdichtheit:
  - IP 67 in Verbindung mit HD-Kabelbuchse NC3FXX-HD-D
  - IP 65 in Verbindung mit HD-Kabelbuchse NC3FX-TOP
- Gold beschichtete Kontakte
- IEC 61984:2008 konform
- Dichtungsring für wasserdichte Panel Montage
- Inklusive Befestigungsschraube

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3MPR-HD
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male
Hinweis	Die Stecker sind nicht für die Verwendung als Eingangssteckverbinder vorgesehen.

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Nennspannung	50 Vac
Überspannungskategorie	I

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	≤ 20 N
Einsteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Mechanische Lebensdauer	COC
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Front mounting
Gehäuseform	P

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Dichtung	Tesnit®
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse nach IEC 60529	IP 65 IP65 - mated with HD cable connector NC3FX-HD*
	IP67 - mated with HD cable connector NC3FXX-HD*
Verschmutzungsgrad nach IEC 60664-1	2
Lötbarkeit	Complies with IEC 60068-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C
Maximale Betriebstemperatur	+40 °C