



## NC3MX-HD-B

3 poliger strapazierfähiger Kabelstecker mit schwarz-verchromter Spannhülse und 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
- Edelstahlgehäuse mit Gummidichtung
- Spritzwasserdicht nach IP65 wird in folgender Kombination:  
NC\*MX-HD - NC\*FX-HD
- Knickschutz mit Gummiabschluss schützt das Kabel am Steckerende
- Spannhülse aus Metall
- Goldkontakte
- Spannzangen Kabelzugentlastung für einen sicheren Halt bei jedem Kabel

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3MX-HD-B
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	3.5 - 8.0 mm
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Leiterquerschnitt	max. $2.5 \text{ mm}^2$
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock

Material	
Knickschutz	Polyurethan
Spannhülse	Stainless steel
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Stainless steel
Gehäuse	Stainless steel
Gehäusebeschichtung	Black chromium
Zugentlastung	Polyacetal (POM)
Sealing jacket	EPDM

Umwelt	
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