



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*
- Gummidichtungsmantel schützt vor Wassereintritt und mechanischen Stössen
- Goldkontakte

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3MXX-HD-D
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	6.0 - 8.0 mm
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 mm^2
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock

Material	
Knickschutz	Polyurethan
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA66)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black chromium
Zugentlastung	Polyacetal (POM)
Sealing jacket	EPDM

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