



## NC3FM-C

Weltweit erster 3-poliger unisex XLR Kabelstecker

### Features & Benefits

- ✓ Weltweit erster unisex XLR
- ✓ 3-poliger Male und Female Kabelstecker in einem Gehäuse
- ✓ Einfache Konvertierung von Kabelbuchse zu Kabelstecker und zurück
- ✓ Ersatz für Adapter, ideal als Notfall Kit
- ✓ Mit allen Vorteilen der XLR XX Serie

### Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FM-C
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

## Elektrisch

Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 2 \text{ G}\Omega$ (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 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock

Material	
Knickschutz	Polyurethan
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3) male
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C