



## NC3MX-TOP

3-poliger Kabelstecker, TRUE OUTDOOR PROTECTED, vergoldete Kontakte.

Die X-TOP-Serie enthält XLR-Kabelsteckverbinder für Außenanwendungen mit hoher Beanspruchung. IP65 und UL50E bestehen im gesteckten Zustand mit dem zugehörigen Einbausteckverbinder.

### Features & Benefits

- Speziell abgedichteter XLR für hohe Beanspruchung in rauer Umgebung mit hohen Anforderungen
- Schlagfestes UV-beständiges Material
- IP65 und UL50E in Kombination mit zugehörigem Gegenstecker der TOP-Serie

## Technische Informationen

Produkte	
Artikelnummer	NC3MX-TOP
Typ Steckverbinder	XLR
Gender	male

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4$ pF
Kontakt-Widerstand	$\leq 3$ m $\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kV DC
Isolationswiderstand	$> 10$ G $\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Rated voltage	$< 50$ V

Mechanische Daten	
Kabel-Außendurchmesser	5–8 mm
Einsteckkraft	$\leq 20$ N
Aussteckkraft	$\leq 20$ N
Lebensdauer	$> 5.000$ Steckzyklen
Leiterquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
	max. 16 AWG
Anschlussart	Lötkontakte
Verriegelung	Latch lock

Material	
Spannhülse	UV-beständiges Gummi
Kontaktbeschichtung	0,2 µm Au Hartlegierung über 2 µm Ni
Kontakte	Messing (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA66)
Verriegelung	rostfreier Stahl
Gehäuse	rostfreier Stahl
Gehäusebeschichtung	Velours-Chrom
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Zulassung	UL
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Standard	IEC 61076-2-103
Schutzart	IP65, UL50E Gehäusotyp 4 (gesteckt)
Lötbarkeit	erfüllt IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 bis +80 °C