



## NC5MX-TOP

\*\*\* DISCONTINUED \*\*\*

Direkter Ersatz / Nachfolger: NC5MX1-TOP

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

Die X-TOP-Serie enthält XLR-Kabelsteckverbinder für Außenanwendungen. IP65 und TOP-Geprüft (in Anlehnung an UL50E) bestehen im gesteckten Zustand mit dem zugehörigen Einbausteckverbinder.

### Features & Benefits

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

## Technische Informationen

Produkte	
Title	NC5MX-TOP
Connection Type	XLR
Gender	male

Elektrisch	
Capacitance between contacts	$\leq 4 \text{ pF}$
Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact	7.5 A
Rated voltage	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten	
Cable O.D.	5.0 - 8.0 mm
Insertion force	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force	$\leq 20 \text{ N}$
Lifetime	$> 1000$ mating cycles
Wiresize	max. $1.0 \text{ mm}^2$
Wiresize	max. 18 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

Material	
Bushing	UV-resistant rubber
Contact plating	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 66)
Locking element	Stainless steel
Shell	Stainless steel
Strain relief	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Approvals	UL
Flammability	UL 94 V-0
Standard compliance	IEC 61076-2-103
Protection class	IP65
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C