



NC5MX1-TOP-14

5 poliger Kabelstecker für 8 mm - 10 mm
Kabeldurchmesser, TRUE OUTDOOR PROTECTION
(TOP), vergoldete Kontakte.

Geschützt nach IP65 für Aussenanwendungen in
gestecktem Zustand mit entsprechendem
Gegenstecker/Buchse der XLT-TOP Serie.

Features & Benefits

- Speziell abgedichteter XLR für hohe Beanspruchung in rauer Umgebung mit hohen Anforderungen
- Außenschutz gemäß IP65
- Schlagfestes UV-beständiges Material
- TOP-Approved unter Berücksichtigung von UL50E

Technische Informationen

Produkte	
Title	NC5MX1-TOP-14
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.	8.0 - 10.0mm
Insertion force	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force	$\leq 20 \text{ N}$
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	max. 1.0 mm^2
Wiresize	max. 18 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

Material	
Bushing	UV-resistant rubber
Contact plating	Gold (Au) over Nickel (Ni)
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 66)
Locking element	Stainless steel
Shell	Stainless steel
Strain relief	Polyacetal

Umwelt	
Approvals	UL
Flammability	UL 94 V-0
Standard compliance	IEC 61076-2-103
Protection class	IP65, UL50E enclosure type 4 (mated)
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C