



NC5FX1-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

- Abgedichteter XLR-Stecker für den Einsatz in rauen Umgebungen mit höchsten Anforderungen.
- Schlagfestes UV-beständiges Material
- Schutzklasse IP65
- Erfüllt TOP Anforderungen in Anlehnung an UL50E

Technische Informationen

Produkte	
Title	NC5FX1-TOP-14
Connection Type	XLR
Gender	female

Elektrisch	
Capacitance between contacts	≤ 4 pF
Contact resistance	≤ 3 m Ω
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	> 10 G Ω (initial)
Rated current per contact	16 A
Rated voltage	< 50 V

Mechanische Daten	
Cable O.D.	8.0 - 10.0mm
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 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 6.6 30 % GR)
Locking element	St3K32 (latch) / Ck 67 (spring)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Nickel
Strain relief	Polyacetal
Sealing jacket	UV-resistant rubber

Umwelt	
Approvals	UL
Flammability	UL 94 HB
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