



NC4FX-TOP

4-poliger Kabelstecker, TRUE OUTDOOR PROTECTION (TOP), vergoldete Kontakte.

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

Features & Benefits

- ✓ Abgedichteter XLR-Stecker für den Einsatz in rauen Umgebungen mit höchsten Anforderungen.
- ✓ Schutzklasse IP65
- ✓ Schlagfestes UV-beständiges Material
- ✓ IEC 61984 zertifiziert

Technical Information

Produkte	
Title	NC4FX-TOP
Connection Type	XLR
Gender	Female

Elektrisch	
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	> 10 GΩ (initial)
Rated current per contact	10 A
Rated voltage	50 V

Mechanische Daten	
Cable O.D.	5.0 – 8.0 mm
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	< 2.5mm²
	16 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

Material	
Bushing	UV-resistant rubber
Contact plating	Gold (Au) over Nickel (Ni)
Contacts	Brass
Insert	Polyamide
Locking element	St3K32 (latch) / Ck 67 (spring)
Shell	Zinc diecast
Shell plating	Nickel
Strain relief	Polyacetal
Sealing jacket	UV-resistant rubber

Umwelt	
Flammability acc. to UL94	V-0 (insert)
Standard compliance	IEC 61076-2-103
Protection class acc. IEC 60529	IP65 (mated)
Solderability acc. to	IEC 60068-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C
Pollution degree acc. to IEC 60664-1	II