NC3MDX-TOP

3-poliger Einbaustecker, TRUE OUTDOOR PROTECTED.

Die X-TOP-Serie enthält XLR-Einbausteckverbinder für Außenanwendungen mit hoher Beanspruchung. IP65 und TOP-Geprüft (in Anlehnung an UL50E) in Kombination mit zugehörigem Gegenstecker der TOP-Serie

Features & Benefits

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

Technische Informationen

Produkte	
Title	NC3MDX-TOP
Connection Type	XLR
Gender	male

All rights reserved / 06.09.2026

NEUTRIK

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

Mechanische Daten	
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Front mounting
Chassis shape	D

Material	
Contact plating	0.2 µm Au over 2 µm Ni
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	Stainless steel
Gasket	TPE
Shell	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)

All rights reserved / 06.09.2026

Umwelt	
Flammability	UL94 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

All rights reserved / 06.09.2026