NEUTRIK

NC3FDX-TOP

XLRタイプメス型3ピンレセプタクルコネクター
TOPシリーズ

TOP（True Outdoor Protection）シリーズはXLR-HDシリーズと嵌合互換を持ち、保護等級IP65に加え、紫外線に対する対抗性(UL 50E認定)を高めました。PAシステム、デジタルサイネージ、照明等のエンターテインメント機器に最適です。

製品の特長

・過酷で過酷な環境に対応したヘビーデューティな密閉型XLRコネクタ
・耐衝撃性と耐耐紫外線に優れた素材を使用
・保護等級IP65
・UL 50E認定
・ケーブルコネクターとの篏合/非篏合にかかわらず防塵と防滴効果を有します
（必ず4隅の規定トルクでねじ締めして下さい。）

Technical Information

Product	
Title	NC3FDX-TOP
Connection Type	XLR
Gender	female

All rights reserved / 16.11.2026

NEUTRIK

Electrical	
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

Mechanical	
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 / 16.11.2026

Environmental	
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 / 16.11.2026