NC5MX1-TOP

XLRタイプオス型5ピンケーブルコネクター TOPシリーズ
NC5MX-TOPの後継モデル

進化を続けるエンターテインメント業界において、コネクターの信頼性へのニーズも更に高まっています。ノイトリックはその要望に応えるべく、過酷な環境下での使用に耐えうる新しい、TOP（TRUE OUTDOOR PROTECTION）シリーズを開発しました。このシリーズは人気の高いpowerCON TRUE1、etherCON、XLRシリーズが含まれます。これらの丈夫な密閉型コネクタは保護等級IP65定格に加え、耐UV性を備えます。

製品の特長

NC5MX-TOPの後継モデル。より組み立て易くなりました。

・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（TOPシリーズのレセプタクルとの嵌合時）
・UL 50E認定

Technical Information

Product	
Title	NC5MX1-TOP
Connection Type	XLR
Gender	male

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Electrical	
Capacitance between contacts	≤ 4 pF
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	> 10 GΩ (initial)
Rated current per contact	7.5 A
Rated voltage	< 50 V

Mechanical	
Cable O.D.	5.0 - 8.0 mm
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	max. 1.0 mm²
Wiresize	max. 18 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

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

Environmental	
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

All rights reserved / 30.04.2025