



NC4FDX-TOP

XLRタイプメス型4ピンレセプタクルコネクタ
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
- ・ケーブルコネクタとの嵌合/非嵌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	NC4FDX-TOP
Connection Type	XLR
Gender	Female

Electrical

Contact resistance	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact	10 A
Rated voltage	50 V

Mechanical

Insertion force	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force	$\leq 20 \text{ N}$
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Front mounting
Chassis shape	D

Material

Contact plating	Gold (Au) over Nickel (Ni)
Contacts	Brass
Insert	Polyamide
Locking element	Stainless steel
Gasket	TPE
Shell	Polyamide

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