



NC3FXS

FXS (Switch) シリーズはNC3FXコネクターのハウジング部にON/OFF (2番ピンと3番ピンをショートさせてOFFする) スイッチを内蔵したコネクタです。

スイッチの付属していないマイクロフォンのケーブルに、またはオーディオ・バランスラインのON/OFFなどに最適です。

注1) 電源用として使用しないでください

注2) 3ピンのみ

Features & Benefits

XLRタイプメス型3ピンケーブルコネクタ FXSシリーズ

- ・コンタクト：金メッキ
- ・ハウジング：ニッケルメッキ
- ・スイッチ付き

Technical Information

Product	
Title	NC3FXS
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance between contacts	≤ 4 pF
Contact resistance	≤ 3 m Ω
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	> 10 G Ω (initial)
Rated current per contact	16 A
Rated voltage	< 50 V

Mechanical	
Cable O.D.	3.5 - 7.0 mm
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	max. 2.5 mm ²
Wiresize	max. 14 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

Material	
Boot	Polyurethan
Contact plating	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Contacts	Bronze (CuSn6)
Insert	Polyamide (PA66)
Locking element	St3K32 (latch) / Ck 67 (spring)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Nickel
Strain relief	Polyacetal (POM)

Environmental	
Flammability	UL 94 V-0
Standard compliance	IEC 61076-2-103
Protection class	IP 40
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C