



NC5FXX-B

プロオーディオのデファクトスタンダードコネクタとして世界中で広く、永くご愛用いただいたXシリーズコネクタが新しくなりました。

新シリーズ「XXシリーズ・ケーブルコネクタ」では、旧シリーズの小さな不満のすべてを見直し、更に完成度を高めました。

Features & Benefits

XLRタイプメス型5ピンケーブルコネクタ ブラック

- ・コンタクト：金メッキ
- ・ハウジング：黒クロームメッキ
- ・最小限の部品点数でイージーアッセンブルを実現（ドライバー不要）

Technical Information

Product	
Title	NC5FXX-B
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical

Capacitance between contacts	$\leq 7 \text{ pF}$
Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact	7,5 A
Rated voltage	$< 50 \text{ V}$

Mechanical

Cable O.D.	3.5 - 8.0 mm
Insertion force	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force	$\leq 20 \text{ N}$
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	max. 1.0 mm^2
Wiresize	max. 18 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

Material	
Boot	Polyurethan
Contact plating	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA66)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Locking element plating	Nickel
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Black chromium
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