



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	≤ 7 pF
Contact resistance	≤ 3 m Ω
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	> 10 G Ω (initial)
Rated current per contact	7,5 A
Rated voltage	< 50 V

Mechanical	
Cable O.D.	3.5 - 8.0 mm
Insertion force	≤ 20 N
Withdrawal force	≤ 20 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)
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