



## NC7FX-BAG

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ているXシリーズコネクタ

XLRタイプメス型7ピンケーブルコネクタ Xシリーズ ブラック

- ・コンタクト：銀メッキ（7点接触により安定した接続と接触抵抗の低減を実現）
- ・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	NC7FX-BAG
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance between contacts	$\leq 9 \text{ pF}$
Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact	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. $1.0 \text{ mm}^2$
Wiresize	max. 18 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

Material	
Boot	Polyurethan
Contact plating	2 µm Ag over 2 µm Ni
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	St3K32 (latch) / Ck 67 (spring)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Black chromium
Strain relief	Polyacetal (POM)

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