



## NC7FX

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

### 製品の特長

XLRタイプメス型7ピンケーブルコネクタ Xシリーズ シルバー

- ・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：ニッケルメッキ
- ・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
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance between contacts	$\leq 9$ pF
Contact resistance	$\leq 3$ m $\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 10$ G $\Omega$ (initial)
Rated current per contact	5 A
Rated voltage	$< 50$ V

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

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

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