



## NC6FRX

90度L型ボディのXLRタイプコネクタが新たにRXシリーズとして生まれ変わりました。

機器の裏面などの狭い場所での使用に最適です。

RCシリーズ（旧モデル）に比べボディが6.7mmスリムなため、より密度の高いコネクタ配置が可能です。

またネジを廃したため、より容易なアッセンブルが可能です。さらに嵌合の軸に対して水平に45度ステップでメスは5種類、オスは7種類の角度が選択可能です。

## 製品の特長

XLRタイプメス型6ピンケーブルコネクタ RXシリーズ シルバー

- ・コンタクト：銀メッキ
- ・ハウジング：ニッケルメッキ

## Technical Information

Product	
Title	NC6FRX
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance between contacts	$\leq 7$ pF
Contact resistance	$\leq 3$ m $\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 2$ G $\Omega$ (initial)
Rated current per contact	7,5 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

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

Environmental	
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