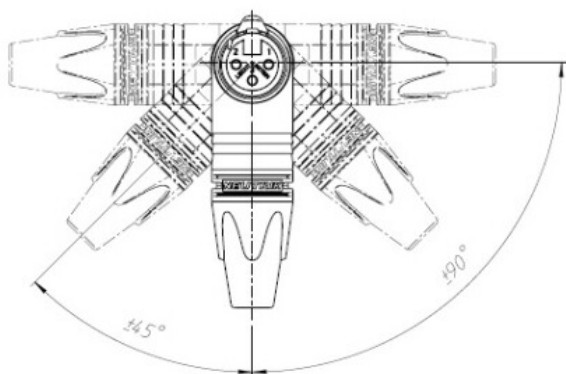




Outlet Positions



NC3FRX-BAG

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3ピンケーブルコネクター RXシリーズ ブラック

- ・コンタクト：銀メッキ
- ・ハウジング：黒クロームメッキ

Technical Information

Product	
Title	NC3FRX-BAG
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance between contacts	$\leq 4 \text{ pF}$
Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 2 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact	16 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. 2.5 mm^2
Wiresize	max. 14 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

Material	
Boot	Polyurethan
Contact plating	2 µm Ag
Contacts	Bronze (CuSn8)
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