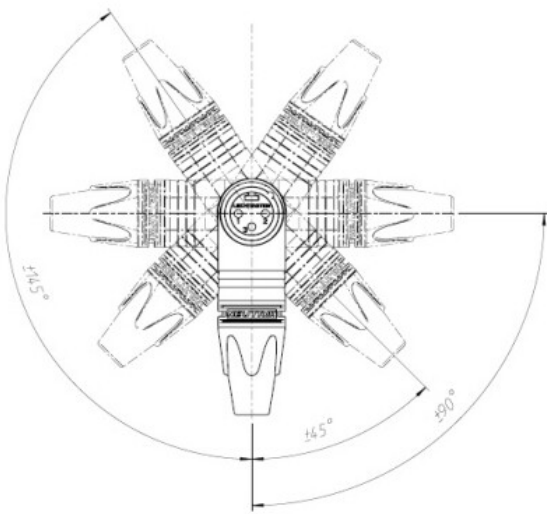




**Outlet Positions**



## NC3MRX-B

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タイプオス型3ピンケーブルコネクタ RXシリーズ 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

## Technical Information

Product	
Title	NC3MRX-B
Connection Type	XLR
Gender	male

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. $2.5 \text{ mm}^2$
Wiresize	max. 14 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Latch lock

Material	
Boot	Polyurethan
Contact plating	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Contacts	Bronze (CuSn8)
Insert	Polyamide (PA66)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
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