



## NC3MBH-1

BシリーズはAシリーズと同等のサイズながらハウジングの一部に金属を使用したもので、EMCなど、ノイズ対策が厳しく要求される環境に対応します。

また、金属部の仕上げはシルバータイプとブラックタイプがあります。

### Features & Benefits

XLRタイプオス型3ピンレセプタクルコネクター Bシリーズ シルバー 水平基板用

- ・コンタクト：金メッキ
- ・シェル：ニッケルメッキ
- ・シャーシ、シェルグランド端子：シェルG1ピン接続/フロントパネル接地
- ・取り付け推奨ネジ：B-SCREW-1-8 (φ2.5×8mmタップネジ)
- ・取り付け可能間隔：23.0mm

## Technical Information

Product	
Title	NC3MBH-1
Connection Type	XLR
Gender	male

Electrical	
Capacitance between contacts	$\leq 4$ pF
Contact resistance	$\leq 6$ m $\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	10 G $\Omega$ (initial)
Rated current per contact	6 A
Rated voltage	< 50 V
Grounding Options	mating connector shell to pin1 and front panel

Mechanical	
Insertion force	$\leq 20$ N
Withdrawal force	$\leq 20$ N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	
Wiring	Horizontal PCB mount
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	B
Mounting	B-Screw

Material	
Contact plating	0.2 µm AuCo over 2µm NiP15 (Tribor®)
Contacts	Brass (CuZn35Pb2)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	Ck 67 steel, treated
Ring	Zinc diecast (ZnAl4Cu1), gal Ni

Environmental	
Approvals	UL
Flammability	UL 94 V-0
Standard compliance	IEC 61076-2-103
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C