



## NC3MBV-1-E

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 垂直基板用

- ・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G単独端子/フロントパネル接地有り
- ・シェルグランド端子を複数配置
- ・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	NC3MBV-1-E
Connection Type	XLR
Gender	male

<b>Electrical</b>	
Capacity between contacts	$\leq 4 \text{ pF}$
Contact resistance	$\leq 6 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	1,5 kVdc
Insulation resistance	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Rated current per contact	6 A
Rated voltage	$< 50 \text{ V}$
Grounding Options	Separate ground contact connected to mating connector shell, front panel and connection to Pin 1

<b>Mechanical</b>	
Insertion force	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force	$\leq 20 \text{ N}$
Lifetime	$> 1000$ mating cycles
Wiring	Vertical PCB mount
Locking device	Latch lock
Mounting direction	rear mounting
Chassis shape	B
Mounting	B-Screw

Material	
Contacts	Brass (CuZn35Pb2)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	Steel Ck67
Ring	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Flange	Metal

Environmental	
Approvals	UL
Flammability	UL 94 V-0
Standart compliance	IEC 61076-2-103
Protection class	IP 40
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C