



NC3FBV1-B-D

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、EMI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。

ラッチロック非装着での納品となります。レセプタクル取り付け前後のご都合の良いタイミングで装着して下さい。

Features & Benefits

XLRタイプメス型5ピンレセプタクルコネクター Bシリーズ 垂直基板用

- ・コンタクト：金メッキ
- ・ラッチロック：有り
- ・シャーシ、シエルグランド端子：1ピンへ接続/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	NC3FBV1-B
Connection Type	XLR
Gender	female

Electrical	
Capacitance 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	Pin 1 connected direct to front panel and connector shell, no separate ground contact

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

Material	
Contacts	Bronze (CuSn6)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Locking element	Steel Ck67
Ring	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Flange	Black chromium

Environmental	
Approvals	UL
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