



## NC3MBV-E

3 poliger Chassisstecker, Erdung: Separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, Stahl Verriegelungselement, vertikale Leiterplattenmontage, zusätzliche Massekontakte

Die B Serie ist der A Serie sehr ähnlich. Der Unterschied besteht in einem Metallring an der Frontseite, zur besten Masseverbindung zur Frontplatte. Der Rundum Massekontakt stellt einen Schirm gegen EMI Störungen dar. UL recognized component.

## Features & Benefits

- ✓ Fünf zusätzliche Massekontakte
- ✓ Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- ✓ Metallring für einen rundum Massekontakt für beste EMI und HF Schirmung
- ✓ Gehäuse Entflammbarkeit UL94V-0

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3MBV-E
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

<b>Elektrisch</b>	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 6 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
Erdungsoptionen	Separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1

<b>Mechanische Daten</b>	
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	vertical PCB mount
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	B
Mounting	B-Screw

Material	
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Ring	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Flange	Metal

Umwelt	
Zulassungen	UL
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C