



## NC5MBH-B

5 poliger Chassisstecker mit schwarzverchromtem Metallflansch, Erdung: Separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, horizontale Leiterplattenmontage

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.

### Features & Benefits

- Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- Gehäuse Entflammbarkeit UL 94 V-0
- Metallring für einen rundum Massekontakt für beste EMI und HF Schirmung

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC5MBH-B
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 7 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 6 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	3 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
Erdungsoptionen	Separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1

## Mechanische Daten

<b>Einsteckkraft</b>	≤ 20 N
<b>Aussteckkraft</b>	≤ 20 N
<b>Lebensdauer</b>	> 1000 mating cycles
<b>Leiterquerschnitt</b>	
<b>Anschlussart</b>	Horizontal PCB mount
<b>Verriegelung</b>	Latch lock
<b>Einbaurichtung</b>	Rear mounting
<b>Gehäuseform</b>	B
<b>Mounting</b>	A-Screw

## Material

<b>Kontakte</b>	Brass (CuZn35Pb2)
<b>Einsatz</b>	Polyamide (PA66)
<b>Verriegelungselement</b>	Steel Ck67
<b>Ring</b>	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
<b>Flange</b>	Black Chromium
<b>Gehäusebeschichtung</b>	Black KTL

## Umwelt

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