

# NC5MBH

5 poliger Chassisstecker, 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
- Metallring für einen rundum Massekontakt für beste EMI und HF Schirmung
- Gehäuse Entflammbarkeit UL94HB



## Technische Informationen

---

### Produkt

Titel	NC5MBH
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

### Elektrische Daten

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

### Mechanische Daten

Einsteckkraft	$\leq 20$ N
Aussteckkraft	$\leq 20$ N
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Anschlussart	Horizontal PCB mount
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	B
Mounting	A-Screw

### Material

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

### Umwelt

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

## Zubehör

---



A-SCREW-1-8



ACRM-\*



CAS-DUMMY



NDM



SCM