



NC3MBH

3 poliger Chassisstecker, Erdung: Separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, Stahl Verriegelungselement, 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. UL recognized component.

Features & Benefits

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

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3MBH
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Elektrisch	
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	yes , separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1

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

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 µm AuCo over 2µm NiP15 (Tribor®)
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Ck 67 steel, treated
Ring	Zinc diecast (ZnAl4Cu1), gal Ni

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