



NC3MBH-0

3 poliger Chassisstecker, Erdung: Masse-Kontakt verbunden mit Steckergehäuse, jedoch nicht mit Frontplatte und Pin 1, 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
- Metallring für einen rundum Massekontakt für beste EMI und
- HF Schirmung
- Gehäuse Entflammbarkeit UL94V-0

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3MBH-0
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	ground contact connected to shell ground, but not to front panel and Pin 1

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
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