



## NC3FDM3-H-B

3 polige Chassisbuchse, horizontale  
Leiterplattenmontage, schwarz-verchromtes  
Gehäuse, Gold beschichtete Kontakte, M3 Gewinde

XLR Chassis im einheitlichen D-Metallgehäuse zur  
Leiterplattenmontage. Für einfacheres Anschliessen  
lässt sich der Einsatz aus dem Gehäuse nehmen.  
UL recognized component.

### Features & Benefits

- D-Form Metallgehäuse
- Durch 3 Schirmkontakte optimal gegen HF geschützt
- Einsatz kann von hinten aus dem Stecker genommen werden und rastet durch einen internen Riegel wieder ein - dies ermöglicht die Einbaubuchse auf der Leiterplatte zu montieren und zu testen bevor sie ins Gehäuse eingesetzt wird
- Panelmontage von Vorne oder Hinten

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FDM3-H-B
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	Horizontal PCB mount
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	D
Mounting	Mounting holes with M3 threads

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	PA66
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black chromium

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