

# 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 Schrimkontakte 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

---

### Produkt

Titel	NC3FDM3-H-B
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

### Elektrische Daten

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

### 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	D
Mounting	Mounting holes with M3 threads

### Material

Kontaktbeschichtung	0.2 $\mu$ m Au hard alloy over 2 $\mu$ m Ni
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black chromium

### Umwelt

Zulassungen	UL
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

---



CAS-DUMMY



DBA-BL



DSS-\*



NDF



SCDF



SCDP-\*



SCDX



SCF



SCCD-W