



## NC5FDM3-L-1

5 polige Chassisbuchse, Lötanschlüsse, vernickeltes Gehäuse, Silber beschichtete Kontakte, M3 Gewinde

Einheitliches D-Metallgehäuse zur Panelmontage. UL recognized component.

## **Features & Benefits**

- ✓ Robustes D-Metallgehäuse
- Standard D Panel Ausschnitt 24 mm
- √ 3 7 Pol Versionen mit Lötanschlüssen

## **Technische Informationen**

Produkte	
Titel	NC5FDM3-L-1
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female



Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	≤ 7 pF
Durchgangswiderstand	$\leq$ 5 m $\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 G $\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	7,5 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 1.0 mm²
Leiterquerschnitt	max. 18 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	D
Mounting	Mounting holes with M3 threads



Material	
Kontaktbeschichtung	2 μm Ag over 2 μm Ni
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA66)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel

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