



NC3FD-S-1-B

3 polige Chassisbuchse, D-Gehäuse,
Schraubanschlüsse für Kabeldicke 0.14mm² bis
0.5mm² (AWG 26 -20), schwarz-verchromtes
Gehäuse, Gold beschichtete Kontakte, UL
recognized component

Features & Benefits

- ✓ Robustes D-Metallgehäuse
- ✓ Standard D Panel Ausschnitt 24 mm
- ✓ Schraubanschlüsse

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FD-S-1-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	3 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten

Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	0.14 mm ² bis 0.5 AWG
Leiterquerschnitt	26 AWG - 20 AWG
Anschlussart	screw terminals
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	D

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Einsatz	PA66
Verriegelungselement	Steel Ck67
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black KTL

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C