NEUTRIK

NC3FD-V-B

3 polige Chassisbuchse, vertikale Leiterplattenmontage, schwarz-verchromtes Gehäuse, Gold beschichtete Kontakte

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

Produkte	
Titel	NC3FD-V-B
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

All rights reserved / 13.11.2026

NEUTRIK

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	≤ 4 pF
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	vertical PCB mount
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	D

All rights reserved / 13.11.2026

NEUTRIK

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

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

All rights reserved / 13.11.2026