NC3FBV1

3 polige Chassisbuchse mit Metallflansch, Erdung: Gehäuse des Gegensteckers mit Pin 1 und Front Panel, vertikale Leiterplattenmontage

Die B Serie ist der A Serie sehr ähnlich. Der Unterschied besteht in einem Metallring an der Frontseite, zur besten Masseverbindung zur Frontplatte. Der Rundum Massekontakt stellt einen Schirm gegen EMI Störungen dar. UL recognized component.

Features & Benefits

- Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- Metallring für einen rundum Massekontakt für beste EMI und HF Schirmung
- Female Tulpenkontakte
- Gehäuse Entflammbarkeit UL94V-0

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FBV1
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

All rights reserved / 09.05.2025

NEUTRIK

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	≤ 4 pF
Durchgangswiderstand	≤ 6 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	< 50 V
Erdungsoptionen	Pin 1 connected direct to front panel and connector shell, no separate ground contact

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	≤ 20 N
Einsteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	vertical PCB mount
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	B
Mounting	B-Screw

All rights reserved / 09.05.2025

NEUTRIK

Material	
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel
Ring	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Flange	Metal

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 / 09.05.2025