NC3FBV2

3 polige Chassisbuchse, Erdung: separater Erdungskontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers 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

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FBV2
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

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	Separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Mechanische Daten

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

Material

Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
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 / 12.10.2024