



## NC3FBV1-0

3 polige Chassisbuchse mit Metallflansch, Erdung: Gehäuse des Gegensteckers mit Pin 1 und Front Panel, vertikale Leiterplattenmontage, Verriegelung über Rückhaltefeder, kein Push

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	NC3FBV1-0
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 6 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
Erdungsoptionen	Pin 1 connected direct to front panel and connector shell, no separate ground contact

## Mechanische Daten

<b>Einsteckkraft</b>	≤ 20 N
<b>Aussteckkraft</b>	≤ 20 N
<b>Lebensdauer</b>	> 1000 mating cycles
<b>Verriegelungskraft</b>	> 20 separating force N
<b>Leiterquerschnitt</b>	
<b>Anschlussart</b>	vertical PCB mount
<b>Verriegelung</b>	Retention spring
<b>Einbaurichtung</b>	Rear mounting
<b>Gehäuseform</b>	B
<b>Mounting</b>	B-Screw

## Material

<b>Kontakte</b>	Bronze (CuSn6)
<b>Einsatz</b>	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
<b>Verriegelungselement</b>	Steel Ck67
<b>Ring</b>	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
<b>Flange</b>	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