



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

Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Verriegelungskraft	> 20 separating force N
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	vertical PCB mount
Verriegelung	Retention spring
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