



NC3FBY-B

*** DISCONTINUED ***

3 polige Chassisbuchse mit schwarzverchromtem Metallflansch, Erdung: Gehäuse des Gegensteckers mit Front Panel, Schneid-/Klemmtechnik, Leiterquerschnitt AWG 26-24

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 Gabelkontakt
- ✓ Gehäuse Entflammbarkeit UL94V-0

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FBY-B
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch

Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
Erdungsoptionen	no grounding

Mechanische Daten

Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	IDC-version for AWG 24 wires
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	Black chromium

Umwelt	
Zulassungen	UL
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C