



## NC3FBV2-SW

3 polige Chassisbuchse, integrierter Switch-Schalter, Erdung: separater Erdungskontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, vertikale Leiterplattenmontage

Der Switch wird beim Einstecken eines XLR Steckers aktiviert und bietet die Möglichkeit die gesteckte Verbindung anzuzeigen, zu überwachen und zu kontrollieren. Der Switch enthält einen normal open und normal closed Kontakt.

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

- Metallring an der Frontseite als Rundum Schirmung gegen EMI und HF Störungen
- Mit Wechselschalter ausgestattet
- Switch wird beim Einstecken eines XLR Steckers aktiviert
- Female Gabelkontakt
- Normally open, normally closed (NO - NC) Kontakt

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FBV2-SW
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 4 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 6 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1.5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
Erdungsoptionen	Separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1

## Mechanische Daten

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

## Material

<b>Kontakte</b>	Bronze (CuSn6)
<b>Einsatz</b>	Polyamide (PA66)
<b>Verriegelungselement</b>	Steel Ck67
<b>Ring</b>	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
<b>Flange</b>	Metal

## Umwelt

<b>Zulassungen</b>	UL
<b>Entflammbarkeit</b>	UL 94 V-0
<b>Normenkompatibilität</b>	IEC 61076-2-103
<b>Schutzklasse</b>	IP 40
<b>Lötbarkeit</b>	Complies with IEC 68-2-20