



## NC5FBV-SW

5 polige Chassisbuchse, integrierter Switch-Schalter, Erdung: Separater Massekontakt 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.

## Features & Benefits

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

## Technische Informationen

## Produkte

Titel	NC5FBV-SW
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

## Elektrisch

Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 7 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 6 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	3 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
Erdungsoptionen	Separate ground contact connected to mating connector shell and front panel, no connection to Pin 1

**Mechanische Daten**

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

**Material**

Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA66)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel
Flange	Metal

**Umwelt**

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