



## NC5FAV-SW

5 polige Chassisbuchse, integrierter Switch-Schalter, Erdung: separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, vertikale Leiterplattenmontage, Farbkodierung möglich

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.

Einbaubuchsen nach dem neuesten Stand der Technik im runden Plastikgehäuse zur Panelmontage.

Diese Buchsen mit kleinstem Einbaumass bieten eine sehr hohe Packdichte (23 mm zwischen den Steckerzentren), neu konstruierte, hartvergoldete Tulpenkontakte und polierte Kontaktpunkte.

## Features & Benefits

- ✓ Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- ✓ Plastik Gehäuse, Stahl Verriegelung
- ✓ Female Tulpenkontakte
- ✓ Polierter Kontaktbereich, hartvergoldet
- ✓ Gehäuse Entflammbarkeit UL 94 V-0
- ✓ Mit Wechselschalter ausgestattet  
Normally open, normally closed (NO - NC) Kontakt  
Switch wird beim Einstecken eines XLR Steckers aktiviert

## Technische Informationen

| Produkte       |           |
|----------------|-----------|
| Titel          | NC5FAV-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 to mating connector shell and front panel |

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

| Material                          |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Kontakte                          | Bronze (CuSn6)   |
| Verriegelungselement              | Steel Ck67       |
| Gehäuse                           | Polyamide (PA66) |
| Verriegelungselement Beschichtung | Nickel           |

| 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          |