



NC5MAV-SW

5 poliger Chassisstecker, 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 Gabelkontakte und polierte Kontaktpunkte.

Features & Benefits

- Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- Polierter Kontaktbereich, hartvergoldet
- Mit Wechselschalter ausgestattet
- Switch wird beim Einstecken eines XLR Steckers aktiviert
- Plastik Gehäuse, Stahl Verriegelung
- Gehäuse Entflammbarkeit UL94HB
- Normally open, normally closed (NO - NC) Kontakt

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|-----------|
| Titel | NC5MAV-SW |
| Verbindungstyp | XLR |
| Geschlecht | male |

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

Material

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Kontaktbeschichtung | 0.2 µm Au hard alloy over 2 µm Ni |
| Kontakte | Brass (CuZn35Pb2) |
| Gehäuse | Polyamide (PA66) |

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 |