



NC4FAV

4-polige Chassisbuchse, Erdung: kein Masse/Gehäuse Kontakt, vertikale Leiterplattenmontage

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. UL recognized component.

Features & Benefits

- Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- Plastik Gehäuse, Stahl Verriegelung
- Female Tulpenkontakte
- Polierter Kontaktbereich, hartvergoldet
- Gehäuse Entflammbarkeit UL94 V-0

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|--------|
| Titel | NC4FAV |
| 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 | 6 A |
| Nennspannung | $< 50 \text{ V}$ |
| Erdungsoptionen | separate ground contact to mating connector shell and front panel |

| Mechanische Daten | |
|-------------------|------------------------|
| Einsteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Aussteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| 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) |

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 |