



NC5FAH

5 polige Chassisbuchse, Erdung: separater Massekontakt mit dem Gehäuse des Gegensteckers und Front Panel, horizontale 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 verzinnte pcb Anschlüsse.

Features & Benefits

- Kleinster XLR Einbaustecker, höchste Packdichte
- Female Tulpenkontakte
- Gehäuse Entflammbarkeit UL 94 V-0
- Plastik Gehäuse, Stahl Verriegelung
- Polierter Kontaktbereich, hartvergoldet

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|--------|
| Titel | NC5FAH |
| 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 | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Aussteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | |
| Anschlussart | Horizontal PCB mount |
| Verriegelung | Latch lock |
| Einbaurichtung | Rear mounting |
| Gehäuseform | A |
| Mounting | A-Screw |

Material

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Kontakte | Bronze (CuSn6) |
| Einsatz | Polyamide (PA66) |
| Verriegelungselement | Steel Ck67 |
| Gehäuse | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) |

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 |