



NC7MD-L-1

7 poliger Chassisstecker,
Lötanschlüsse, vernickeltes Gehäuse, Silber
beschichtete Kontakte

Einheitliches D-Metallgehäuse zur Panelmontage.
UL recognized component.

Features & Benefits

- Robustes D-Metallgehäuse
- Standard D Panel Ausschnitt 24 mm
- 3 - 7 Pol Versionen mit Lötanschlüssen

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|-----------|
| Titel | NC7MD-L-1 |
| Verbindungstyp | XLR |
| Geschlecht | male |

| Elektrisch | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 9 \text{ pF}$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Durchschlagsfestigkeit | 1,5 kVdc |
| Isolationswiderstand | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt | 5 A |
| Nennspannung | $< 50 \text{ V}$ |

| Mechanische Daten | |
|-------------------|-------------------------|
| Einsteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Aussteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | max. 1.0 mm^2 |
| Leiterquerschnitt | max. 18 AWG |
| Anschlussart | Solder contacts |
| Verriegelung | Latch lock |
| Gehäuseform | D |

| Material | |
|----------------------|----------------------------|
| Kontaktbeschichtung | 2 µm Ag over 2 µm Ni |
| Kontakte | Brass (CuZn39Pb3) |
| Einsatz | Polyamide (PA 6.6 30 % GR) |
| Verriegelungselement | Steel Ck67 |
| Gehäuse | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Gehäusebeschichtung | Nickel |

| Umwelt | |
|----------------------|---------------------------|
| Zulassungen | UL |
| Entflammbarkeit | UL 94 HB |
| Normenkompatibilität | IEC 61076-2-103 |
| Schutzklasse | IP 40 |
| Lötbarkeit | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich | -30 °C to +80 °C |