



## NC6FSD-L-1

6 polige Chassisbuchse,  
Lötanschlüsse, vernickeltes Gehäuse, Silber  
beschichtete Kontakte. Kompatibel mit Switchcraft  
Kontaktanordnung.

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          | NC6FSD-L-1 |
| Verbindungstyp | XLR        |
| Geschlecht     | female     |

| Elektrisch                   |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 7 \text{ pF}$              |
| Durchgangswiderstand         | $\leq 5 \text{ m}\Omega$         |
| Durchschlagsfestigkeit       | 1,5 kVdc                         |
| Isolationswiderstand         | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt        | 7,5 A                            |
| Nennspannung                 | $< 50 \text{ V}$                 |

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

| 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          |