



### **NC5FXX**

5 polige Kabelbuchse mit vernickeltem Gehäuse und Silber beschichteten Kontakten.

#### TECHNISCHE DATEN

##### Elektrisch

Anzahl Kontakte: 5  
Durchgangswiderstand :  $\leq 3 \text{ m Ohm}$   
Isolationswiderstand:  
- initial:  $> 2 \text{ G Ohm}$   
- nach Feuchtetest:  $> 1 \text{ G Ohm}$   
Durchschlagfestigkeit: 1500 V dc  
Nennstrom: 7.5 A  
Leiterquerschnitt: 1.0 mm<sup>2</sup>/18 AWG  
Kapazität zwischen Kontakten [C]:  $\leq 7 \text{ pF}$

##### Mechanisch

Lebensdauer:  $> 1000$  Zyklen  
Ein-/ Aussteckkraft:  $\leq 20 \text{ N}$   
Kabeldurchmesser: 3.5 mm - 8.0 mm

##### Materialien

Gehäuse: Zinkdruckguss ZnAl4Cu1, gal Ni über Cu Beschichtung  
Einsatz: Polyamide PA 6.6 30% GR (glasfaserverstärkt)  
Kontakte: Messing (CuZn39Pb3)  
Kontaktoberfläche: gal 2  $\mu\text{m}$  Ag Silber  
Verriegelungsklinke: ZnAl4Cu1  
Zugentlastungsspannzange: POM  
Knickschutz: PA + PU

##### Umwelt:

Temperaturbereich: -30° C to + 80° C  
Entflammbarkeit: UL 94HB  
Lötbarkeit: entspricht IEC 68-2-20

##### Kompatibilität:

IEC 61076-2-103 Standard  
PDF

##### DXF

### **XLR Kabelstecker / XX Serie**

Die nächste Generation des weltweit akzeptierten Standards. Der female-Stecker ist mit einem Käfigkontakt ausgestattet, der den Kontaktwiderstand verringert und durch geringen Federdruck den Verschleiss der male-Kontakte reduziert. Robustes Druckguss-Gehäuse in schlankem und ergonomischem Design.