

NC4FXX

4 polige Kabelbuchse mit vernickeltem Gehäuse und Silber beschichteten Kontakten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrisch

Anzahl Kontakte: 4

Durchgangswiderstand : $\leq 3 \text{ m Ohm}$

Isolationswiderstand:

- initial: $> 2 \text{ G Ohm}$

- nach Feuchtetest: $> 1 \text{ G Ohm}$

Durchschlagfestigkeit: 1500 V dc

Nennstrom: 10 A

Leiterquerschnitt: 1.5 mm²/16 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 μm 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.