

## **NC4MXX**

4 poliger Kabelstecker 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:  $1500 \text{ V dc}$

Nennstrom:  $10 \text{ A}$

Leiterquerschnitt:  $1.5 \text{ mm}^2/16 \text{ AWG}$

Kapazität zwischen Kontakten [C]:  $\leq 7 \text{ pF}$

#### Mechanisch

Lebensdauer:  $>1000 \text{ Zyklen}$

Ein-/ Aussteckkraft:  $\leq 20 \text{ N}$

Kabeldurchmesser:  $3.5 \text{ mm} - 8.0 \text{ mm}$

#### Materialien

Gehäuse: Zinkdruckguss ZnAl4Cu1, gal Ni über Cu Beschichtung

Einsatz: Polyamide PA 6.6 30% GR (glasfaserverstärkt)

Kontakte: Messing (CuZn39Pb3)

Kontaktfläche: gal  $2 \mu\text{m}$  Ag Silber

Zugentlastungsspannzange: POM

Knickschutz: PA + PU

#### Umwelt:

Temperaturbereich:  $-30^\circ \text{ C to } +80^\circ \text{ C}$

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.