



NC5MXX

5 poliger Kabelstecker 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 mm²/18 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 μm 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.