



NC3FXX

3 polige Kabelbuchse mit vernickeltem Gehäuse und Silber beschichteten Kontakten.

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrisch

Anzahl Kontakte: 3

Durchgangswiderstand :  $\leq 3$  m Ohm

Isolationswiderstand:

- initial:  $> 2$  G Ohm

- nach Feuchtetest:  $> 1$  G Ohm

Durchschlagfestigkeit: 1500 V dc

Nennstrom: 16 A

Leiterquerschnitt: 2.5 mm<sup>2</sup>/14 AWG

Kapazität zwischen Kontakten [C]:  $\leq 4$  pF

### Mechanisch

Lebensdauer:  $> 1000$  Zyklen

Ein-/ Aussteckkraft:  $\leq 20$  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: Bronze CuSn8

Kontaktfläche: gal 2  $\mu$ m Ag Silber

Verriegelungsklinke (nur bei Kabelbuchsen): St3K32

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 & Switchcraft® QG & Cannon XLR

PDF DXF

