



## NC3FX-BAG

3 polige Kabelbuchse mit schwarz-verchromtem Gehäuse und Silber beschichteten Kontakten.

### TECHNISCHE DATEN

#### Elektrisch

Anzahl Kontakte: 3

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

Isolationswiderstand:

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

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

Durchschlagfestigkeit: 1500 V dc

Nennstrom: 16 A

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

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

#### Mechanisch

Lebensdauer:  $> 1000$  Zyklen

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

Kabeldurchmesser: 3.5 mm - 8.0 mm

#### Materialien

Gehäuse: ZnAl4Cu1 schwarz Cr über Cu Beschichtung

Einsatz: PA 6.6 30% GR (glasfaserverstärkt)

Kontakte: CuSn6

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

Verriegelungsklinke (nur bei Kabelbuchsen): St3K32

Zugentlastungsspannzange: POM

Knickschutz: PUR

#### Umwelt:

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

Entflammbarkeit: UL 94HB

Lötbarkeit: entspricht IEC 68-2-20

#### Kompatibilität/ Bemerkungen

Kompatibilität: IEC provisorischer Standard & Switchcraft® QG & Cannon XLR

