



### **NC3FD-S-B-1**

3 polige Chassisbuchse mit schwarzverchromtem Gehäuse und Gold beschichteten Kontakten, Schraubkontakte

### **XLR Einbaubuchsen**

Einheitliches Metallgehäuse für die male und female-Version. Schraubkontakte. Hochfrequenzgeschützt. UL zertifiziert.

#### TECHNISCHE DATEN

##### Elektrisch

Anzahl Kontakte: 3

Nennstrom:

3 polig: 16 A

Leiterquerschnitt:

3 polig: 0.5 mm<sup>2</sup>

Kapazität zwischen Kontakten [C]:

3 polig: ≤ 4 pF

Nennspannung: 50 V ac

Durchgangswiderstand : ≤ 5 m Ω

Isolationswiderstand - initial: > 2 G Ω

- nach Feuchtetest: > 1 G Ω(IEC 68-2-30)

Durchschlagfestigkeit: 1500 V dc

##### Mechanisch

Lebenszeit: >1000 Zyklen

Ein-/ Aussteckkraft: ≤ 20 N

Verriegelung ( nur bei Chassisbuchsen):

- standard: Verriegelungshebel

##### Materialien

Gehäuse: ZnAl4Cu1 schwarzchrom beschichtet

Einsatz: PA 6.6 25% GR (glasfaserverstärkt)

Kontakte:

- female (3 polig): CuSn6

- male: CuZn39Pb3

Kontaktfläche: gal 2 μm Ag oder gal 0.2 μm Au Hartlegierung über 2 μm Ni Verriegelungshebel und

Rückhaltefeder: CK 67 Stahl, behandelt

##### Umwelt

Temperaturbereich: -30° C to + 80° C

Flammbarkeit: UL 94 HB