



## NC3FD-H

3 polige Chassisbuchse mit vernickeltem Gehäuse und Silber beschichteten Kontakten. Einsatz auf Leiterplatte löten, D-Gehäuse wird von vorne auf die Leiterplatte montiert, verriegelbar mittels Schraube. Horizontale Leiterplatten-Version.

Einheitliches Metallgehäuse für die male und female-Version. D-Gehäuse wird von vorne auf die Leiterplatte montiert und ist mittels einer Schraube verriegelbar. Hochfrequenzgeschützt. UL zertifiziert.

### TECHNISCHE DATEN

#### Elektrisch

Anzahl Kontakte: 3

Nennstrom: 6 A

Nennspannung: 50 V ac

Durchgangswiderstand :  $\leq 5 \text{ m}\Omega$

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

- nach Feuchtetest:  $> 1 \text{ G}\Omega$  (IEC 68-2-30)

Durchschlagfestigkeit: 1500 V dc

#### Mechanisch

Lebenszeit:  $> 1000$  Zyklen

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

Verriegelung ( nur bei Chassisbuchsen):

- standard: Verriegelungshebel

- -0 Version: Rückhaltefeder Auszugskraft:  $\geq 20 \text{ N}$

#### Materialien

Gehäuse: ZnAl4Cu1, gal Ni oder schwarzchrom beschichtet

Einsatz: PA 6.6 25% GR (glasfaserverstärkt)

Kontakte: - Chassisstecker: CuZn39Pb3

- Chassisbuchse: CuSn6

Kontaktfläche: gal  $2 \mu\text{m}$  Ag oder gal  $0.2 \mu\text{m}$  Au Hartlegierung über  $2 \mu\text{m}$  Ni

Verriegelungshebel und Rückhaltefeder: CK 67 Stahl, behandelt

#### Umwelt:

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

Flammbarkeit: UL 94 HB

Lötbarkeit: entspricht IEC 68-2-20

#### Kompatibilität/ Bemerkungen

Rückhaltefeder statt Verriegelungshebel bei Chassisbuchsen: -0 anhängen

Optional bei den horizontalen Versionen der D-Serie: Mittels beispielsweise PLASTITE®\* Schrauben (oder anderen Kunststoffschrauben mit einem Aussendurchmesser von 2.5 mm) kann das Gehäuse von unten auf Print befestigt werden.

\* ist ein eingetragenes Produkt der Fa. SFS Unimarket

