



NC3FD-V

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. Vertikale 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°C to $+80^\circ \text{C}$

Flammparkeit: 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

