



NC3MD-S-B-1

3 poliger Chassisstecker mit schwarzverchromtem Gehäuse und Gold beschichteten Kontakten, Schraubkontakte

XLR Einbaustecker

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 mm²

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

Lötbarkeit: entspricht IEC 68-2-20