



NC3FXCC

3 polige Kabelbuchse für die verlässliche und effiziente Übertragung von digitalen Audiosignalen. Dieser neue XLR verfügt über eine Schirm-Crimphülse die den Kabelschirm koaxial auf das Steckergehäuse überträgt. Der 360° Massekontakt überträgt den Schirm wiederum auf den Gehäuse-Stecker, diese Konstruktion sorgt für das exzellente Schirmmass dieses Steckers.

TECHNISCHE DATEN

Elektrisch

Anzahl Kontakte: 3

Abschirmungseffektivität: > 55 dB @ 1.3 GHz

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

Isolationswiderstand:

- initial: > 2 G

- nach Feuchtetest: > 1 G

Durchschlagfestigkeit: 1500 V dc

Nennstrom: 16 A

Leiterquerschnitt: 2.5 mm²/14 AWG

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

Mechanisch

Lebensdauer: >1000 cycles

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

Kabeldurchmesser: 5.4 mm - 6.2 mm

Crimpen:

Werkzeug: HX-BNC oder M22520/5-01 (Grösse "E" gemäss IEC 60803)

Einsatz: DIE-BNC-PG (6.5 mm Hex)

Material

Gehäuse: ZnAl4Cu1, gal Ni über Cu Beschichtung

Einsatz: PA 6.6 30% GR (glasfaserverstärkt)

Kontakte: CuSn6

Kontaktfläche: gal 0.2 μm Au Hartlegierung über 2 μm Ni

Massekontakt: CuSn6, Ni beschichtet

Crimp-Hülse: CuZn39Pb3, Ni plated

Kodierring: PA 6 15% GR

Verriegelungsklinke: St3K32

Zugentlastungsspannzange: Ni/Su

Knickschutz: PUR

Umwelt

Temperaturbereich: -30° C to + 80° C

Entflammbarkeit: UL 94HB

Lötbarkeit: entspricht IEC 68-2-20

