

NC4FX-HD

4 polige strapazierfähige Kabelbuchse mit Metallgehäuse und Gummiummantelung, spritzwasserdicht IP65.

TECHNISCHE DATEN

Elektrisch

Anzahl Kontakte: 4

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

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

- nach Feuchtetest: $> 1 \text{ G } \Omega$

Durchschlagfestigkeit: 1500 V dc

Nennstrom: 10 A

Leiterquerschnitt: 2.5 mm²/14 AWG

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

Mechanisch

Lebenszeit: > 1000 Zyklen

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

Kabeldurchmesser: 3.5 mm - 8.0 mm

Materialien

Gehäuse:

Kabelbuchse: ZnAl4Cu1, gal Ni oder schwarz Cr über Cu Beschichtung

Kabelstecker: rostfreier Stahl kombiniert mit Zinkdruckguss

Einsatz: PA 6.6 30% GR (glasfaserverstärkt)

Kontakte: - Kabelbuchsen : CuSn6

- Kabelstecker: CuZn39Pb3

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

Verriegelungsklinke (nur bei Kabelbuchsen): St3K32

Zugentlastungsklammer: POM

Knickschutz: PUR

Dichtungsring: EPDM

Umwelt:

Temperaturbereich: -30° C to + 80° C

Flammbarkeit: UL 94HB

Lötbarkeit: entspricht IEC 68-2-20

Schutzklasse: IP 65

Kompatibilität: IEC 61076-2-103 Standard

PDF

DXF

XLR Kabelstecker / X-HD Serie

Strapazierfähige 3 polige XLR-Kabelreihe für den Ausseneinsatz. Metallgehäuse mit Gummiummantelung und spritzwasserdicht nach IP65.