NC3FD-LX-HE

3 polige Chassisbuchse, Lötanschlüsse, Velour-Chrom Gehäuse, gedrehte Gold beschichtete Kontakte

Exklusive Version der Standard DLX Serie. Hochwertige Velour-Chrom-Beschichtung. Isoliermaterial hält extrem hohen Temperaturen stand.

Features & Benefits

- Das Isoliermaterial hält extrem hohen Temperaturen stand
- Entflammbarkeit UL94V-0
- Gedrehte female Kontakte
- Hochwertiges Velour-Chrom beschichtetes Gehäuse
- Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- Neuer duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- Female Kontakt mit Lötstop verhindert das Einlaufen in den Steckbereich
- Grosse Lötfahnen zur einfachen Montage
- Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse

All rights reserved / 28.04.2024

NEUTRIK

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC3FD-LX-HE
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	≤ 4 pF
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	16 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	≤ 20 N
Einsteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 2.5 AWG
Leiterquerschnitt	max. 14 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock
Gehäuseform	D

All rights reserved / 28.04.2024

NEUTRIK

Material

Kontaktbeschichtung	2 µm Au over 2 µm Ni
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyphenylene Sulfide (PPS 40% GR)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Velour Chromium
Contacts	Brass (CuZn35Pb2)

Umwelt

Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 28.04.2024