NC4FRX

4-polige Winkelkabelbuchse, vernickeltes Gehäuse, Silber beschichtete Kontakte

Die RX Serie ist die rechtwinklige Version der XX Kabelstecker Serie. Der Nachfolger der RC Serie bietet verschiedene neue Features, die den Stecker noch verlässlicher machen. Die Kabelstecker sind nun einfacher zu Montieren, die Kontakte sind noch robuster und auch die Kabelzugentlastung wurde verbessert.

Features & Benefits

- Sehr schlanker rechtwinkliger Kabelstecker
- 5 wählbare Kabelauslasspositionen
- Female Stecker mit Käfigkontakt, der den Kontaktwiderstand verringert und durch geringen Federdruck den Verschleiss der male Kontakte reduziert
- Female Kontakte verfügen über eine Löt Barriere, die verhindert, dass Lot in den Steckbereich fliesst
- Verbesserte und grössere Verriegelungsklinke für einfachere Handhabung
- Zusätzliche Erdungsfeder für einen bessere Verbindung zum Gehäuse
- Verbesserte Spannzangen Zugentlastung hält noch höheren Zugkräften stand und vereinfacht die Montage
- Tülle mit Polyurethan Knickschutz
- Codierung und Markierung durch farbige Ringe und Knickschutztüllen möglich
- Schlankes und ergonomisches Design - hochwertig und handlich

Outlet Positions

All rights reserved / 17.04.2024

NEUTRIK

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC4FRX
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	female

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	≤ 7 pF
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 2 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	10 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	3.5 - 8.0 mm
Einsteckkraft	≤ 20 N
Einsteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 1.5 AWG
Leiterquerschnitt	max. 16 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock

All rights reserved / 17.04.2024

NEUTRIK

Material

Knickschutz	Polyurethan
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA66)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (spring)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

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 / 17.04.2024