NC10MXX-14-B

Einfach zu montierender 8 + 2-pol Kabelstecker, schwarz-verchromtes Metallgehäuse, sichere Verriegelung und bewährte Neutrik Kabelzugentlastung

Features & Benefits

- Für Datenübertragung geeignet – CAT 5e Leistung mit bis zu 16 A und 50 V Stromversorgung – übertrifft PoE+ Leistung
- Extrem robust im Vergleich zu RJ45 Steckverbindern
- Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen

Technische Informationen

Produkte	
Artikelnummer	NC10MXX-14-B
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kV DC
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial) , 0,1 (nach Feuchtetest)
Anzahl elektrischer Kontakte	8x Daten, 2x Power
Nennstrom pro Kontakt	16 A (Power-Kontakte)
	3 A (Daten-Kontakte)
Nennspannung	< 50 V
Kabelschirm - Gehäuseverbindung	wählbar
Übertragungsleistung	CAT 5e

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	8 bis 10 mm
Einsteckkraft	≤ 20 N
Einsteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Leiterquerschnitt	2,5 mm²/AWG 14 (Power-Kontakte)
	1,0 mm²/AWG 18 (Daten-Kontakte)

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Material	
Spannhülse	PA/PU
Kontaktbeschichtung	0,2 µm Au Hartlegierung über 2 µm Ni
Kontakte	Messing (CuZn39Pb3)
Einsatz	PA66
Verriegelungselement	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black KTL
Zugentlastung	POM

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	IEC 68-2-20 konform
Temperaturbereich	–30 bis +80 °C
Fertigungsstandard	IEC 61076-2-103

All rights reserved / 30.04.2025