

# NC10MRX-14-B

Einfach zu montierender, rechtwinkliger 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

| Produkt                         |   |
|---------------------------------|---|
| Titel                           | NC10MRX-14-B  |
| Verbindungstyp                  | XLR   |
| Geschlecht                      | male  |
| Elektrische Daten               |   |
| Durchgangswiderstand            | $\leq 3 \text{ m}\Omega$  |
| Durchschlagsfestigkeit          | 1 kVdc  |
| Isolationswiderstand            | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial), 0.1 (after damp heat test)                      |
| Anzahl elektrischer Kontakte    | 8 + 2   |
| Nennstrom pro Kontakt           | 16 A (power pins), 3 A (data pins)  |
| Cable shield - shell connection | choosable   |
| Transmission performance        | CAT 5e  |
| Mechanische Daten               |   |
| Kabeldurchmesser                | 8.0 - 10.0 mm   |
| Einsteckkraft                   | $\leq 20 \text{ N}$   |
| Aussteckkraft                   | $\leq 20 \text{ N}$   |
| Lebensdauer                     | > 1000 mating cycles  |
| Leiterquerschnitt               | 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 14 (power pins), 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18 (data pins) |
| Material                        |   |
| Spannhülse                      | PA / PU   |
| Kontaktbeschichtung             | 0.2 $\mu\text{m}$ Au hard alloy over 2 $\mu\text{m}$ Ni                           |
| Kontakte                        | Brass (CuZn39Pb3)   |
| Einsatz                         | Polyamide (PA 6.6 30 % GR)  |
| Verriegelungselement            | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)   |
| Gehäuse                         | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)   |
| Gehäusebeschichtung             | Black chromium  |
| Zugentlastung                   | POM   |
| Umwelt                          |   |
| Entflammbarkeit                 | UL 94 HB  |
| Schutzklasse                    | IP 40   |
| Lötbarkeit                      | Complies with IEC 68-2-20   |
| Temperaturbereich               | -30 °C to +80 °C  |
| Manufacturing Standard          | IEC 61076-2-103   |