



NC3MX-TOP

*** DISCONTINUED ***

Direkter Ersatz / Nachfolger: NC3MX1-TOP

3-poliger Kabelstecker, TRUE OUTDOOR PROTECTED, vergoldete Kontakte.

Die X-TOP-Serie enthält XLR-Kabelsteckverbinder für Außenanwendungen. IP65 und TOP-Geprüft (in Anlehnung an UL50E) bestehen im gesteckten Zustand mit dem zugehörigen Einbausteckverbinder.

Features & Benefits

- ✓ Speziell abgedichteter XLR für hohe Beanspruchung in rauer Umgebung mit hohen Anforderungen
- ✓ IP65 und TOP-Geprüft (in Anlehnung an UL50E) in Kombination mit zugehörigem Gegenstecker der TOP-Serie
- ✓ Schlagfestes UV-beständiges Material

Technische Informationen

| Produkte | |
|--------------------|-----------|
| Artikelnummer | NC3MX-TOP |
| Typ Steckverbinder | XLR |
| Gender | male |

Elektrisch

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Kapazität zwischen Kontakten | $\leq 4 \text{ pF}$ |
| Kontakt-Widerstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Durchschlagsfestigkeit | 1,5 kV DC |
| Isolationswiderstand | $> 10 \text{ G}\Omega$ (initial) |
| Nennstrom pro Kontakt | 16 A |
| Rated voltage | $< 50 \text{ V}$ |

Mechanische Daten

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Kabel-Außendurchmesser | 5–8 mm |
| Einsteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Aussteckkraft | $\leq 20 \text{ N}$ |
| Lebensdauer | > 5.000 Steckzyklen |
| Leiterquerschnitt | max. $1,5 \text{ mm}^2$ |
| | max. 16 AWG |
| Anschlussart | Lötkontakte |
| Verriegelung | Latch lock |

| Material | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Spannhülse | UV-beständiges Gummi |
| Kontaktbeschichtung | 0,2 µm Au Hartlegierung über 2 µm Ni |
| Kontakte | Messing (CuZn39Pb3) |
| Einsatz | Polyamide (PA66) |
| Verriegelung | rostfreier Stahl |
| Gehäuse | rostfreier Stahl |
| Gehäusebeschichtung | Velours-Chrom |
| Zugentlastung | Polyacetal (POM) |

| Umwelt | |
|-------------------|---------------------|
| Zulassung | UL |
| Entflammbarkeit | UL 94 V-0 |
| Standard | IEC 61076-2-103 |
| Schutzart | IP65 |
| Lötbarkeit | erfüllt IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich | -30 bis +80 °C |