



## NLT4MX

\*\*\* DISCONTINUED \*\*\*

Direkter Ersatz / Nachfolgetyp: [NLT4MXX](#)

4 poliger Kabelstecker, Nickel-

Gehäuse, Spannzangenzugentlastung

Die speakON STX Lautsprecher Steckverbinder wurden für anspruchsvollste Anwendungen insbesondere im Aussen- und Touringbereich entwickelt. Durch das stabile Metalldruckguss-Gehäuse sind die Steckverbinder extrem robust.

### Features & Benefits

- Nennstrom 40 A, 50 A Audiosignal bei 50 % Einschaltdauer
- Dichtungsring bietet Wetterschutz gemäss IP54 im gesteckten Zustand
- Extra grosse Lötflächen für bis zu 6 mm<sup>2</sup> (AWG10) Kabel
- Robustes und verlässliches Metallgehäuse
- Verstärktes Metall Schnellverriegelungssystem für eine einfache und präzise Verriegelung
- Passend zu allen verfügbaren speakON Produkten

## Technische Informationen

| Produkte       |         |
|----------------|---------|
| Titel          | NLT4MX  |
| Verbindungstyp | speakON |
| Geschlecht     | male    |

| Elektrisch             |   |
|------------------------|---|
| Durchgangswiderstand   | < 2 m $\Omega$ (after lifetime)                                     |
| Durchschlagsfestigkeit | 4 kVdc (peak)   |
| Isolationswiderstand   | > 10 G $\Omega$   |
| Nennstrom pro Kontakt  | 40 A rms continuous   |
| Nennstrom pro Kontakt  | 50 A audiosignal, duty cycle 50 %                                   |
| Nennspannung           | 250 V ac  |
| Attention              | speakON is NOT to be used as an AC mains or power supply connector! |

| Mechanische Daten   |   |
|---------------------|---|
| Kabeldurchmesser    | 9 - 16 mm   |
| Kabel Zugentlastung | $\geq$ 220 N (subject to cable O.D. and material) |
| Lebensdauer         | > 5000 mating cycles                              |
| Leiterquerschnitt   | 6 AWG   |
| Leiterquerschnitt   | 10 AWG  |
| Anschlussart        | Solder contacts                                   |
| Verriegelung        | Quick Lock (latch)                                |

| Material             |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Kontaktbeschichtung  | 4 µm Ag                  |
| Kontakte             | Spring copper            |
| Einsatz              | Polyamide (PA 6 30 % GR) |
| Verriegelungselement | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)  |
| Gehäuse              | Zinc diecast (ZnAl4Cu1)  |
| Zugentlastung        | Polyacetal (POM)         |

| Umwelt            |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Entflammbarkeit   | UL 94 HB                  |
| Schutzklasse      | IP 54 (mated condition)   |
| Lötbarkeit        | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich | -30 °C to +80 °C          |