



NLT8FX-BAG

DISCONTINUED

Direkter Ersatz/Nachfolgetyp: NLT8FXX-BAG

8-poliger female Kabelbuchse, schwarz-verchromtes Gehäuse, Lötanschlüsse

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

- Extrem robustes Metallgehäuse für anspruchsvolle Anwendungen insbesondere im Aussen- und Touring Bereich
- Nennstrom 40 A, 50 A Audiosignal bei 50 % Einschaltdauer
- Höchst präzises "Quick Lock" Verriegelungssystem
- Passt für alle verfügbaren speakON Produkte

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|------------|
| Titel | NLT8FX-BAG |
| Verbindungstyp | speakON |
| Geschlecht | female |

| Elektrisch | |
|------------------------|---|
| Durchgangswiderstand | < 2 m Ω (nach Lebensdauer) |
| Durchschlagsfestigkeit | 4 kV DC (Spitze) |
| Isolationswiderstand | > 10 G Ω |
| Nennstrom pro Kontakt | 40 A rms durchgehend |
| | 50 A Audio-Signal, bei 50 % Einschaltdauer |
| Nennspannung | 250 V AC |
| bitte beachten | speakON ist eine Audiosteckverbindung und nicht als AC-Netzstecker oder allgemein für Strom-/Spannungsversorgung vorgesehen |

| Mechanische Daten | |
|---------------------|---|
| Kabeldurchmesser | 8 bis 20 mm |
| Kabel Zugentlastung | \geq 220 N (je nach Kabelaußendurchmesser und Material) |
| Lebensdauer | > 5000 Steckzyklen |
| Leiterquerschnitt | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt | 10 AWG |
| Anschlussart | Lötkontakte |
| Verriegelung | Quick Lock (latch) |

| Material | |
|----------------------|---------------------------|
| Kontaktbeschichtung | 4 µm Ag |
| Kontakte | Kupfer-Beryllium |
| Einsatz | Polyamid (PA 6 30 % GR) |
| Verriegelungselement | Zink Druckguss (ZnAl4Cu1) |
| Gehäuse | Zink Druckguss (ZnAl4Cu1) |
| Zugentlastung | Polyacetal (POM) |

| Umwelt | |
|-------------------|---------------------|
| Entflammbarkeit | UL 94 HB |
| Schutzklasse | IP 50 (gesteckt) |
| Lötbarkeit | IEC 68-2-20 konform |
| Temperaturbereich | -30 bis +80 °C |
| Protection class | IP 50 (gesteckt) |