



## NLT4FX-BAG

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

Direkter Ersatz / Nachfolger: [NLT4FXX-BAG](#)

4 polige Kabelbuchse, schwarz-verchromtes Metall-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 Audiosignal A 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	NLT4FX-BAG
Verbindungstyp	speakON
Geschlecht	female

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 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	10 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Quick Lock (latch)

## Material

<b>Kontaktbeschichtung</b>	4 µm Ag
<b>Kontakte</b>	Brass (CuZn39Pb3)
<b>Einsatz</b>	Polyamide (PA 6 30 % GR)
<b>Verriegelungselement</b>	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
<b>Gehäuse</b>	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
<b>Zugentlastung</b>	Polyacetal (POM)

## Umwelt

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