



## NLT4MX-BAG

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

Direkter Ersatz / Nachfolgetyp: [NLT4MXX-BAG](#)

4 poliger Kabelstecker, 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 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-BAG
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