



## NLT4FX-ST

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

Direkter Ersatz / Nachfolgetyp:NLT4FXX

4 polige Kabelbuchse, 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

## Technical Information

Produkte	
Title	NLT4FX-ST
Connection Type	speakON
Gender	female

Elektrisch	
Contact resistance	< 2 mΩ (after lifetime)
Dielectric strength	4 kVdc (peak)
Insulation resistance	> 1 GΩ (after dampheat)
Rated current per contact	40 A rms continuous
Rated current per contact	50 A audiosignal, duty cycle 50 %
Rated voltage	250 V ac
Attention	speakON is NOT to be used as an AC mains or power supply connector!

Mechanische Daten	
Cable O.D.	9 - 16 mm
Cable retention	≥ 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	4 mm <sup>2</sup>
Wiresize	12 AWG
Wiring	Screw type terminals
Locking device	Quick Lock (latch)

Material	
Contact plating	4 µm Ag
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Strain relief	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Flammability	UL 94 HB
Protection class	IP 54 (mated condition)
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C