



## NLT4FP

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

Direkter Ersatz / Nachfolger: [NLT4FPXX](#)

4-polige Chassisbuchse, Metall-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
- Höchst präzises "Quick Lock" Verriegelungssystem
- 4-polige Version mit UL Recognized Komponenten, CSA gelistet
- Nennstrom 40 A, 50 A bei 50 % Einschaltdauer
- Passt für alle verfügbaren speakON Produkte  
Dichtungsring bietet Wetterschutz gemäss IP54 im gesteckten Zustand
- 4 Typen - auch 4-polige Kabelstecker und Einbaubuchsen

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NLT4FP
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	
Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	6 AWG
Leiterquerschnitt	10 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Quick Lock
Gehäuseform	square G-size flange
Layout	four thru holes

Material	
Kontaktbeschichtung	4 µm Ag
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1) Ni

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