



## NLT8FXX

8-polige Kabelbuchse, Metallgehäuse,  
Spannzangenzugentlastung, Lötanschlüsse

Aufgrund der Komponentenzertifizierung gemäss IEC 61984 ist dieser Steckverbinder geeignet für die Verwendung in Geräten welche die Gerätenorm IEC 62368-1 erfüllen müssen.

Die speakON STXX Lautsprecher Steckverbinder wurden für anspruchsvollste Anwendungen insbesondere im Touringbereich entwickelt. Durch das stabile Metalldruckguss-Gehäuse sind die Steckverbinder extrem robust.

- IEC 61984 zertifiziert, dadurch geeignet als Komponente für Geräte zertifiziert nach IEC 62368-1

- Extrem robustes Metallgehäuse und Einsatz aus glasfaserverstärktem V-0 Material für anspruchsvolle Anwendungen insbesondere im Touring Bereich

- Kompatibel mit der kompletten speakON 8-poligen Produktserie

- Nennstrom 30 A rms

- Höchst präzises "Quick Lock" Verriegelungssystem

## Technical Information

Produkte	
Title	NLT8FXX-BAG
Gender	female

Elektrisch	
Contact resistance	< 2 mΩ
Dielectric strength	1.5 kVac
Insulation resistance	> 0.1 GΩ (after dampheat)
Rated current per contact	30 A rms continuous (acc. to IEC 61984)
Rated voltage	250 V ac
Attention	speakON is NOT to be used as an mains or power supply connector (AC / DC)!

Mechanische Daten	
Cable O.D.	8 - 20 mm
Cable retention	≥ 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	4 mm <sup>2</sup>
Wiresize	10 AWG
Termination	Solder contacts
Locking device	Quick Lock (latch)

Material	
Contact plating	Ag
Contacts	Copper Alloy
Shell	Zinc diecast, Nickel plated
Insert	Polyamide (PA 6.6)
Locking element	Zinc diecast
Strain relief	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Temperature range	-30 °C to +80 °C
Flammability	UL 94 V-0
Protection class	IP 50 (mated condition)
Solderability	Complies with IEC 68-2-20