



NLT4FXX

4-polige Kabelbuchse, Metallgehäuse,
Spannzangenzugentlastung

Aufgrund der Komponentenzertifizierung gemäss IEC 61984 erfüllt dieser Steckverbinder die Gerätenorm IEC 62368-1.

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

Features & Benefits

- ✓ IEC 61984 zertifiziert, IEC 62368-1 konform
- ✓ Extrem robustes Metallgehäuse und Einsatz aus glasfaserverstärktem V-0 Material für anspruchsvolle Anwendungen insbesondere im Aussen- und Touring Bereich
- ✓ Höchst präzises "Quick Lock" Verriegelungssystem
- ✓ Extra grosse Lötflächen für bis zu 6 mm² (AWG10) Leiterquerschnitt
- ✓ Passt für alle verfügbaren speakON Produkte
- ✓ Integrierter Dichtungsring bietet Wetterschutz gemäss IP54 im gesteckten Zustand

Technical Information

Produkte	
Title	NLT4FXX
Gender	Female

Elektrisch

Contact resistance	< 2 mΩ
Dielectric strength	2.8 kVac
Insulation resistance	>0.1 GΩ (after dampheat)
Rated current per contact	30 A rms continuous
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
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	6 mm ²
Wiresize	10 AWG
Termination	Solder contacts
Locking device	Quick Lock (latch)

Material

Contact plating	Ag
Contacts	Copper Alloy
Shell	Zinc diecast, Ni plated
Insert	Polyamide (PA 66)
Locking element	Zinc diecast, Ni plated
Strain relief	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Temperature range	-30 °C to +80 °C
Flammability	UL 94 V-0
Protection class	IP 54 (mated condition)
Solderability	Complies with IEC68-2-20