



NLT4FXX

speaKON (スピーコン) STXXシリーズは、過酷な環境下での使用を想定して特別に設計されたスピーカー・パワーアンプ接続用コネクタースTXシリーズから難燃性高めIEC 62368-1準拠したシリーズです。金属ハウジングと内部のガスケットにより高耐久性を持ち、4ピンでIP54、8ピンでIP50の保護等級に適合しています。また、ケーブルコネクタースオームによる直接の延長が可能、レセプタクルコネクタースのパネル取り付けサイズはEP互換です。

Features & Benefits

スピーカー用メス型ケーブルコネクタースpeaKON STXXシリーズ シルバー

- IEC 61984 認証, IEC 62368-1 準拠
- 過酷な環境に対応するために設計された、非常に堅牢なメタルハウジング
- 精密なクイックロックシステムを採用
- 最大電線サイズ：6mm²、10AWG
- 嵌合時に保護等級IP54を実現

Technical Information

Product	
Title	NLT4FXX
Gender	Female

Electrical	
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!

Mechanical	
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)

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