NLT4MXX

speakON（スピコン）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STX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はオス－メスによる直接の延長が可能、レセプタクルコネクターのパネル取り付けサイズはEP互換です。

Features & Benefits

スピーカー用オス型ケーブルコネクター speakON 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：6㎜²、10AWG
- 嵌合時に保護等級IP54を実現

Technical Information

Product	
Title	NLT4MXX
Gender	male

All rights reserved / 01.05.2025

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 mm²
Wiresize	10 AWG
Termination	Solder contacts
Locking device	Quick Lock

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

All rights reserved / 01.05.2025

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

All rights reserved / 01.05.2025