



NLT8FX

speaKON (スピーコン) STX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 **speaKON STXシリーズ** シルバー

- ・ 8コンタクト (スピーカー4回線)
- ・ 定格電流**40A(rms)**
- ・ 最大電線サイズ：6mm²、10AWG
- ・ 適合ケーブル外径：φ8.0~20.0mm
- ・ コンタクト：銀メッキ
- ・ ハウジング：ニッケルメッキ

Technical Information

Product	
Title	NLT8FX
Connection Type	speakON
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	< 2 mΩ (after lifetime)
Dielectric strength	4 kVdc (peak)
Insulation resistance	> 10 GΩ
Rated current per contact	40 A rms continuous
Rated current per contact	50 A audiosignal, duty cycle 50 %
Rated voltage	250 V ac
Attention	speakON is NOT to be used as an AC mains or power supply connector!

Mechanical	
Cable O.D.	8 - 20 mm
Cable retention	≥ 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	6 mm ²
Wiresize	10 AWG
Wiring	Solder contacts
Locking device	Quick Lock (latch)

Material	
Contact plating	4 µm Ag
Contacts	Spring copper
Insert	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Strain relief	Polyacetal (POM)

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