NLT8FXX-BAG

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。

製品の特長

スピーカー用メス型ケーブルコネクター speakON STXシリーズ ブラック 8ピン

- IEC 61984 認証, IEC 6238-1 準拠
- 定格電流 30Arms対応
- 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IP50を実現

Technical Information

Product	
Title	NLT8FXX-BAG
Gender	female

All rights reserved / 01.05.2025

NEUTRIK

Electrical	
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)!

Mechanical	
Cable O.D.	8 - 20 mm
Cable retention	≥ 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	1.5 mm² - 6 mm²
Wiresize	10 AWG
Termination	Solder contacts
Locking device	Quick Lock (latch)

Material	
Contact plating	Ag
Contacts	Copper Alloy
Shell	Zinc diecast, KTL coating
Insert	Polyamide (PA 6.6)
Locking element	Zinc diecast
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 50 (mated condition)
Solderability	Complies with IEC 68-2-20

All rights reserved / 01.05.2025