NEUTRIK

NL4FXX-W-S

ラウドスピーカー用ケーブルコネクター **speakON**
FXXシリーズ **4**芯（対応ケーブル径**6**～**12mm**）

speakON（スピコン）は弊社独自の発想により開発されたプロ用音響機器のスピーカー・パワーアンプ接続用の世界標準コネクターです。
FXXシリーズは**speakON**のスタンダードラインであった**SPX**シリーズの後継にあたり、多くの点でさらなる進化を遂げました。

All rights reserved / 12.09.2026

NEUTRIK

製品の特長

- 定格電流 最大37A rms
- ノイトリック独自構造のブッシングとストレインリリーフにより直径6mmから12mmのケーブルに対応
- IEC 61984認証品（製品安全規格IEC 62368-1に準拠した機器のコンポーネントとして使用可能）
- 世界で認められたノイトリック品質で製造された高信頼性と堅牢性
- ブッシングを締めるだけでストレインリリーフがインサートに固定される為組み立てが容易
- 容易で信頼性の高いツイストロックシステム
- 人間工学に基づいたデザインでハウジングの一部に滑りにくい素材を使用
- ブッシングの一部が空転する仕様によりキンクを防止可能

※ 本製品はAC電源または電源供給用コネクタとして使用することを意図して設計していません。
※ アッセンブルにはHTLACB、HTLACA、トルクレンチ（27mmソケット・2.5 Nm対応のもの）、トルクスドライバー（T8）が必要となります。詳しくはアッセンブル動画をご確認下さい。

Technical Information

Product	
Title	NL4FXX-W-S
Connector series	speakON 4 pole

All rights reserved / 12.09.2026

Electrical	
Contact resistance	≤ 2 mΩ
Dielectric strength	2.8 kVac
Insulation resistance	> 10 GΩ (initially)
Number of electrical contacts	4
Rating Europe	IEC 61984: 37 A 250 V AC
Rating USA	UL1977: 35 A 250 V AC
Rating Canada	CSA C22.2 No.182.3: 24 A 250 V AC
ATTENTION:	This product is strictly not intended for use as an AC mains or power supply connector! CAUTION: NOT FOR INTERRUPTING CURRENT

Mechanical	
Cable O.D.	6 – 12 mm
Lifetime	typically 5’000 mating cycles
Wiresize (mm²)	1.5 – 4 mm²
Wiresize (AWG)	17 – 11 AWG
Locking device	Twist lock
Termination	screw type terminals

All rights reserved / 12.09.2026

Material	
Contact plating	Ag
Contacts	Copper Alloy
Insert	Polyamide (PA6.6)
Locking element	Zinc diecast
Shell	Polyamide (PA6) / TPE
Strain relief	Polyketone
Bushing	Polypropylene / TPE

Environmental	
Temperature range	-33 °C to +80 °C
Protection class	IP20
Flammability acc. to UL94	V-0

All rights reserved / 12.09.2026