



NL2FX

* 生産終了 *

speakON (スピーコン) 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コネクタです。

既に数多くの製品に採用実績があり、世界標準となっています。

当**SPX**シリーズは其中でもスタンダードラインに位置するシリーズです。

高電流対応、高耐久性、さらには独自のロック機構により接続不良を防ぎ、音の現場で確実、忠実な信号伝達を行います。

Features & Benefits

スピーカー用ケーブルコネクタ **speakON**

- ・2コンタクト (スピーカー1回線)
- ・定格電流 **32 A rms** / 連続
- ・適合ケーブル外径 : $\phi 6.0 \sim 10.0$ mm
- ・3つのパーツのみを使用し、はんだ不要のイージーアッセンブルを実現
- ・4コンタクトタイプの**speakON**レセプタクルとの接続も可能 (+1/-1のみ接続)

Technical Information

Product	
Title	NL2FX
Connection Type	speakON
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	< 2 mΩ (after lifetime)
Dielectric strength	4 kVdc (peak)
Insulation resistance	> 1 GΩ (after dampheat)
Rated current per contact	32 A rms continuous
Rated voltage	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 - 10 mm
Cable retention	≥ 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	1.5 - 4 mm ²
Wiresize	16 - 12 AWG
Wiring	screw type terminals or soldering
Locking device	Quick Lock (latch)

Material	
Contact plating	4 µm Ag
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 66)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell	PBTP 20 % GR
Strain relief	Polyacetal (POM)

Environmental	
Flammability	UL 94 V-0
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C