



NL2FXX-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 2芯 (対応ケーブル径6~12mm)

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。



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。

Assembly instruction video for speakON FXX

Technical Information

| Product | |
|------------------|----------------|
| Title | NL2FXX-W-S |
| Connector series | speakON 2-pole |

| Electrical | |
|-------------------------------|--|
| Connector series | ≤ 2 mΩ |
| Dielectric strength | 2.8 kVac |
| Insulation resistance | > 10 GΩ (initially) |
| Number of electrical contacts | 2 |
| 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 (mm) | 1.5 – 4 mm ² |
| Wiresize (AWG) | 17 – 11 AWG |
| Locking device | Twist lock |
| Termination | screw type terminals |

| 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 |