



NL4FXX-W-S

Fiche 4 poles speakON avec borniers à vis et système de retention de cable pour des cordons de diametre 6mm à 12mm

Les connecteurs SpeakON constituent la norme industrielle pour les connexions de haut-parleurs. Cette série de produits propose des connecteurs de câbles extrêmement fiables et robustes avec un système de verrouillage par rotation éprouvé.

Les connecteurs de câble SpeakON comportent des contacts solides avec des bornes à vis comprenant une protection contre les fils toronnés



Caractéristiques et avantages

- Courant nominal jusqu'à 37A par contact
- Système de verrouillage et résistance à la traction Neutrik unique pour les diamètres de câble de 6 mm à 12 mm
- Certifié IEC 61984 donc accepté comme composant d'équipement selon. selon CEI 62368-1
- Norme de qualité NEUTRIK supérieure, extrêmement robuste et fiable
- Facile à assembler car le serre-câble se verrouille mécaniquement avec l'insert et s'aligne avec le boîtier
- Système de verrouillage simple par rotation
- Conception ergonomique avec boîtier moulé antidérapant à deux composants
- Protection améliorée contre les torsions grâce à un manchon à deux composants

Assembly instruction video for speakON FXX

Technical Information

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

| 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 (mm ²) | 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 |