



## 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:	<b>This product is strictly not intended for use as an AC mains or power supply connector! CAUTION: NOT FOR INTERRUPTING CURRENT</b>

Mechanical	
Cable O.D.	6 – 12 mm
Lifetime	typically 5'000 mating cycles
Wiresize (mm <sup>2</sup> )	1.5 – 4 mm <sup>2</sup>
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