



## NL4FXX-W-L

4-poliger speakON Kabelsteckverbinder, Schraubklemmen, Spannzangen-Zugentlastung, Kabel-Durchmesser von 10 bis 16 mm.

Die speakON Kabelsteckverbinder sind die Standard Steckverbinder für Verstärker / Lautsprecher Verbindungen. Die 2- und 4-poligen speakON Kabelstecker wurden speziell für hohe Strombelastungen entwickelt wie sie im Beschallungs- und PA Bereich vorkommen. Die speakON Kabelsteckverbinder im robusten Plastikgehäuse verfügen über eine traditionelle Neutrik Spannzangen Zugentlastung, ein einzigartiges Verriegelungssystem und berührungssichere Kontakte.

## Features & Benefits

- ✓ Neues ergonomisches Design mit rutschfestem Zwei-Komponenten Gehäuse
- ✓ Einfache Montage: Spannzange rastet mechanisch im Einsatz ein. Beide Komponenten eine feste Einheit bilden (siehe auch Video unten)
- ✓ Nennstrom bis 37 A Effektivwert (rms)
- ✓ Einzigartige NEUTRIK Verriegelung und Zugentlastung für Kabeldurchmesser von 10 bis 16 mm
- ✓ IEC 61984 zertifiziert und somit zulässig als Komponente für Geräte nach IEC 62368-1
- ✓ Überlegener NEUTRIK Qualitätsstandard, extrem robust und zuverlässig
- ✓ Einfaches und zuverlässiges Dreh-Verriegelungssystem
- ✓ Verbessertes Knickschutz durch Zweikomponenten-Spannhülse

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NL4FXX-W-L
Serie	speakON FXX vierpolig

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 2 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	2,8 kV AC
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Anzahl der elektrischen Kontakte	4
Zulassung Europa	IEC 61984: 37 A 250 V AC
Zulassung USA	UL1977: 35 A 250 V AC
Zulassung Kanada	CSA C22.2 No.182.3: 24 A 250 V AC

## Mechanische Daten

Kabelaußendurchmesser	10 – 16 mm
Lebensdauer	typischerweise 5.000 Steckzyklen
Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	1,5 – 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (AWG)	17 – 11 AWG
Verriegelung	Drehverschluss
Anschlussart	Schraubklemmen

## Material

Kontaktbeschichtung	Ag
Kontakte	Kupferlegierung
Einsatz	Polyamide (PA6.6)
Verriegelungselement	Zink-Druckguss
Gehäuse	Polyamide (PA6) / TPE
Zugentlastung	Polyketone
Spannhülse	Polypropylene / TPE
Temperaturbereich	-33 bis +80 °C
Schutzart	IP20
Entflammbarkeit nach UL94	V-0