



## NL2FXX-W-S

2-poliger speakON Kabelsteckverbinder,  
Schraubklemmen, Spannzangen-Zugentlastung,  
Kabel-Durchmesser von 6 bis 12 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

- ✓ Passt zu allen 2- und 4-poligen Einbauversionen, macht Kontakt +1/-1
- ✓ 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 6 bis 12 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
- ✓ Verbesserter Knickschutz durch Zweikomponenten-Spannhülse

## Technische Informationen

| Produkte |                       |
|----------|-----------------------|
| Titel    | NL2FXX-W-S            |
| Serie    | speakON FXX zweipolig |

## Elektrisch

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Durchgangswiderstand             | < 2 mΩ   |
| Durchschlagsfestigkeit           | 2,8 kV AC  |
| Isolationswiderstand             | > 10 GΩ (initial)  |
| Anzahl der elektrischen Kontakte | 2 + PE   |
| 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  |
| Achtung:                         | Dieses Produkt ist ausdrücklich nicht für die Verwendung als Netz- oder Stromversorgungsstecker vorgesehen!<br><b>VORSICHT: DARF UNTER LAST NICHT GESTECKT WERDEN!</b> |

## Mechanische Daten

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Kabelaußendurchmesser                | 6 – 12 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   |

| Umwelt                    |                |
|---------------------------|----------------|
| Temperaturbereich         | -33 bis +80 °C |
| Schutzart                 | IP20           |
| Entflammbarkeit nach UL94 | V-0            |