

NL4FXX-W-L-50

Anlässlich dieses Meilensteins präsentieren wir stolz unsere Special Edition zum 50-jährigen Jubiläum

speakON Steckverbinder sind der Industriestandard für Lautsprecherverbindungen. Diese Produktserie bietet extrem zuverlässige und robuste Kabelsteckverbinder mit einem bewährten Drehverriegelungssystem. speakON Kabelsteckverbinder verfügen über massive Kontakte mit Schraubklemmen inklusive Litzenschutz.





Features & Benefits

- ✓ Up to 37 A rms current rating
- ✓ Easy to assemble because the strain relief locks with the insert mechanically and aligns with the housing
- ✓ Ergonomic design with slip-proof two-component molded housing
- ✓ Unique Neutrik locking bushing and strain relief for cable diameters 10 mm to 16 mm
- ✓ Superior NEUTRIK quality standard, extremely robust and reliable
- ✓ Easy and reliable twist lock system
- ✓ Improved kink protection by two-component bushing

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NL4FXX-W-L-50
Produktfamilie	speakON 4 pole

Elektrisch

Durchgangswiderstand	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	2.8 kVac
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initially)
Anzahl der elektrischen Kontakte	4
Zulassung Europa	IEC 61984: 37 A 250 V AC
Zulassung USA	UL1977: 35 A 250 V AC
Zulassung Canada	CSA C22.2 No.182.3: 24 A 250 V AC
Achtung:	Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung als AC- oder DC-Stromversorgungsstecker bestimmt! ACHTUNG: NICHT FÜR STROMUNTERBRECHUNG

Mechanische Daten

Kabel-Außendurchmesser	10 - 16 mm
Lebensdauer	typischerweise 5.000 Steckzyklen
Wiresize (mm ²)	1.5 – 4 mm ²
Wiresize (AWG)	17 – 11 AWG
Verriegelung	Drehverschluss
Anschlussart	Schraubklemmen

Material	
Kontaktbeschichtung	Ag
Kontakte	Copper Alloy
Einsatz	Polyamide (PA6.6)
Verriegelungselement	Polyamide (PA 66)
Gehäuse	Polyamide (PA6) / TPE
Zugentlastung	Polyketone
Spannhülse	Polypropylene / TPE

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