



## NL4FC

\*\*\* DISCONTINUED \*\*\*

Direkter Ersatz / Nachfolger: NL4FXX-W-S (Kabel 6 bis 12 mm) und NL4FXX-W-L (Kabel 10 bis 16 mm)

4 polige Kabelbuchse, Spannzangen-Zugentlastung

Der Industrie Standard für

Lautsprecherverbindungen bietet extrem robuste und verlässliche Kabelsteckverbinder mit einem zuverlässigen Verriegelungssystem. Sie verfügen über solide Kontakte mit Schraubanschlüssen für Litzenkabel die ebenso als Lötanschluss verwendet werden können.

### Features & Benefits

- Nennstrom 30 A
- Kabelzugentlastung für 6 - 15 mm Kabeldurchmesser
- Einsatz und Gehäuse aus äusserst robustem, langlebigem und verlässlichem Material
- Einzigartige Neutrik Kabelzugentlastung
- Zuverlässig und robust, einfach und schnell zu montieren
- Exaktes, betriebssicheres Dreh-Verriegelungssystem "Quick Lock"
- Benutzerfreundlicher Verriegelungsriegel für einfache Handhabung

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NL4FC
Verbindungstyp	speakON
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (nach Lebensdauer)
Durchschlagsfestigkeit	4 kV DC (Spitze)
Isolationswiderstand	$> 1 \text{ G}\Omega$ (nach Feuchtetest)
Nennstrom pro Kontakt	30 A rms durchgehend
	40 A Audio-Signal, bei 50 % Einschaltdauer
Nennspannung	250 V AC
Attention	speakON ist eine Audiosteckverbindung und nicht als AC-Netzstecker oder allgemein für Strom-/Spannungsversorgung vorgesehen

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	6 bis 15 mm
Kabel-Zugentlastung	$\geq 220 \text{ N}$ (je nach Kabelaußendurchmesser und Material)
Lebensdauer	$> 5000$ Steckzyklen
Leiterquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
	12 AWG
Anschlussart	Schraubklemmen (auch lötbar)
Verriegelung	Quick Lock (latch)

Material	
Kontaktbeschichtung	4 µm Ag
Kontakte	Messing (CuZn39Pb3)
Einsatz	PBTP 20 % GR
Verriegelungselement	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	Polyamid (PA 6 30 % GR)
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Lötbarkeit	IEC 68-2-20 konform
Temperaturbereich	-30 bis +80 °C