NL4FX-9

*** DISCONTINUED ***
Direkter Ersatz / Nachfolger: NL4FXX-W-S (Kabel 6 bis12 mm) und NL4FXX-W-L (Kabel 10 bis 16 mm)

4 polige Kabelbuchse, Spannzangen-Zugentlastung, weiße Spannhülse

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 40 A
- 50 A Audiosignal, bei 50 % Einschaltdauer
- Nur 3 Einzelteile und dadurch einfach zu montieren
- Äusserst robuste glasfaserverstärkte Materialien - langlebig und verlässlich
- Exaktes, sehr präzises Dreh-Verriegelungssystem "Quick Lock"
- Verbesserte Bedienung der Verriegelungsklinke
- Einteilige Zugentlastung, Spannzange für 7 bis 14.5 mm Kabeldurchmesser
- Farbige Varianten verfügbar zur Codierung
- 3D Markenschutz

Technische Informationen

All rights reserved / 14.05.2025

NEUTRIK

Produkte	
Titel	NL4FX-9
Verbindungstyp	speakON
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 2 mΩ (nach Lebensdauer)
Durchschlagsfestigkeit	4 kV DC (Spitze)
Isolationswiderstand	> 1 GΩ (nach Feuchtetest)
Nennstrom pro Kontakt	40 A rms durchgehend
	50 A Audio-Signal, bei 50 % Einschaltdauer
Nennspannung	250 V AC
bitte beachten	speakON ist eine Audiosteckverbindung und nicht als AC-Netzstecker oder allgemein für Strom-/Spannungsversorgung vorgesehen

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	7 - 14.5 mm
Kabel Zugentlastung	≥ 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	4 mm² / 6 AWG (screw type terminals/soldering)
Leiterquerschnitt	12 AWG / 10 AWG
Anschlussart	screw type terminals or soldering
Verriegelung	Quick Lock (latch)

All rights reserved / 14.05.2025

NEUTRIK

Material	
Kontaktbeschichtung	4 µm Ag
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	PBTP 20 % GR
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	PBTP 20 % GR
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 14.05.2025