NL4FX

*** 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, dunkelgraue 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 / 30.04.2025

NEUTRIK

Produkte	
Titel	NL4FX
Verbindungstyp	speakON
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 2 mΩ (after lifetime)
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc (peak)
Isolationswiderstand	> 1 GΩ (after dampheat)
Nennstrom pro Kontakt	40 A rms continuous
Nennstrom pro Kontakt	50 A audiosignal, duty cycle 50 %
Nennspannung	250 V ac
Attention	speakON is NOT to be used as an AC mains or power supply connector!

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 (Schraubklemmen), 6 mm² (Lötanschlüsse)
	12 AWG / 10 AWG
Anschlussart	screw type terminals or soldering
Verriegelung	Quick Lock (latch)

All rights reserved / 30.04.2025

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 / 30.04.2025