



NL2FX

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.

2-polige Kabelbuchse, integrierte Spannzange

Features & Benefits

- Nennstrom 40 A, 50 A Audiosignal bei 50 % Einschaltdauer
- Äusserst robuste glasfaserverstärkte Materialien – langlebig und verlässlich
- Einteilige Zugentlastung, Spannzange für 6 bis 10 mm Kabeldurchmesser
- Zertifiziert nach IEC61984
- Geeignet für Geräte entsprechend IEC62368-1
- Nur 3 Einzelteile und dadurch einfach zu montieren
- Exaktes, sehr präzises Dreh-Verriegelungssystem "Quick Lock"
- Verbesserte Bedienung der Verriegelungsklinke
- Passend auch zum 4-poligen speakON Einbaustecker, macht Kontakt mit +1/-1

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NL2FX
Verbindungstyp	speakON
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 2 m Ω (after lifetime)
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc (peak)
Isolationswiderstand	> 1 G Ω (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	6 - 10 mm
Kabel Zugentlastung	\geq 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	1.5 - 4 mm ²
Leiterquerschnitt	16 - 12 AWG
Anschlussart	screw type terminals or soldering
Verriegelung	Quick Lock (latch)

Material	
Kontaktbeschichtung	4 μ m Ag
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 66)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	PBTP 20 % GR
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt

Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C