

NL2FX

2 polige Kabelbuchse, integrierte Spannzange, passend auch zum 4 poligen Speakon Einbaustecker, macht Kontakt mit +1/-1

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 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
- Passend zu allen verfügbaren speakON Produkten



Technische Informationen

Produkt

Titel	NL2FX
Verbindungstyp	speakON
Geschlecht	female

Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	$\leq 2 \text{ m}\Omega$ (inner) (after lifetime)
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc

Isolationswiderstand	> 1 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	40 A rms continuous
Nennstrom pro Kontakt	50 A audiosignal, duty cycle 50 %
Nennspannung	250 V (Insulation)
Attention	speakON is NOT to be used as an AC mains or power supply connector!

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	6 - 10 mm
Kabel Zugentlastung	≥ 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	4 mm ²
Leiterquerschnitt	12 AWG
Anschlussart	screw type terminals or soldering
Verriegelung	Latch lock

Material

Knickschutz	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Kontaktbeschichtung	4 μm Ag
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	PBTP 20 % GR
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt

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