



NL4FRX

*** DISCONTINUED ***

4 polige rechtwinklige Kabelbuchse,
Spannzange, 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
- ✓ Einfach zu montieren
- ✓ Äusserst robuste glasfaserverstärkte Materialien - langlebig und verlässlich
- ✓ Exaktes, sehr präzises Dreh-Verriegelungssystem "Quick Lock"
- ✓ Verbesserte Bedienung der Verriegelungsklinke
- ✓ Farbige Varianten verfügbar zur Codierung
- ✓ 3D Markenschutz

Technische Informationen

Produkte

Titel	NL4FRX
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	7 - 14.5 mm
Kabel Zugentlastung	\geq 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	4 mm ² / 6 mm ² (screw type terminals/soldering)
Leiterquerschnitt	12 AWG / 10 AWG
Anschlussart	screw type terminals or soldering
Verriegelung	Quick Lock (latch)

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