



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 (nach Lebensdauer)
Durchschlagsfestigkeit	4 kV DC (Spitze)
Isolationswiderstand	> 1 G Ω (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 bis 14,5 mm
Kabel Zugentlastung	\geq 220 N (je nach Kabelaußendurchmesser und Material)
Lebensdauer	> 5000 Steckzyklen
Leiterquerschnitt	4 mm ² /6 mm ² (Schraubklemmen/Löten) 12 AWG/10 AWG (Schraubklemmen/Löten)
Anschlussart	Schraubklemmen (auch lötfähig)
Verriegelung	Quick Lock (latch)

Material	
Kontaktbeschichtung	4 µm Ag
Kontakte	Messing (CuZn39Pb3)
Einsatz	PBTP 20 % GR
Verriegelungselement	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	PBTP 20 % GR
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Lötbarkeit	IEC 68-2-20 konform
Temperaturbereich	-30 bis +80 °C