



NL4FRX

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
- Einfach zu montieren
- Exaktes, sehr präzises Dreh-Verriegelungssystem "Quick Lock"
- Farbige Varianten verfügbar zur Codierung
- 50 A Audiosignal, bei 50 % Einschaltdauer
- Äusserst robuste glasfaserverstärkte Materialien - langlebig und verlässlich
- Verbesserte Bedienung der Verriegelungsklinke
- 3D Markenschutz

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|---------|
| Titel | NL4FRX |
| 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 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 |