



## NL4FRX

4 poliger rechtwinkliger Kabelstecker mit Spannzange und Spannhülse.

Die neue Generation von Lautsprecher-Verstärker Steckverbindern: die Speakon® SPX Serie. Diese zweite Generation eignet sich für Anwendungen aller Lautsprecher-Verstärker-Applikationen, insbesondere für Leistungen von mehr als 1000 Watt. Ausserdem kann ein gerader Stecker ganz einfach und schnell in einen rechtwinkligen Kabelstecker umgebaut werden, ohne das Kabel abzuklemmen.

### TECHNISCHE DATEN

#### Elektrisch

Nennstrom pro Kontakt: 40 A rms beständig, 50 A Audiosignal Arbeitszyklus 50 %

Bemessungsisolationsspannung: 250 V ac

Durchgangswiderstand: < 2 m Ω

Isolationswiderstand: > 1 G Ω

Durchschlagfestigkeit: 4 kV Höchstwert

Einschalt-/Ausschalt-Stromstoss (12V Quelle): 300/30A/200ms

Kriechstrecke gemäss IEC 60664-1

#### Mechanisch

Mechanische Verriegelung mittels Metallriegel

Lebenszeit: >5000 Zyklen

Kabeldurchmesser: 6 mm - 14 mm (0.24 - 0.55")

Anschlussart: Schraubanschlüsse oder Lötanschlüsse (Litzendraht 6 mm<sup>2</sup> / 10 AWG)

Kabelzugentlastungskraft von >220N ist abhängig vom Kabeldurchmesser und vom Material

#### Materialien

Kontakte: CuZn39Pb3 Messing

Gehäuse und Einsatz: PBTP 20% GR (glasfaserverstärkt)

Zugentlastungsklammer: POM

Hülse: PA 6 15% GR (glasfaserverstärkt) Polyamide

Verriegelungselement: ZnAl4Cu1 Zinkdruckguss

#### Umwelt:

Temperaturbereich: -30° C to + 80° C

Flammbarkeit: UL 94HB, UL 94V-0 (Gehäuse)

Lötbarkeit: entspricht IEC 68-2-20

