

# NLT8FX

8-polige Kabelbuchse, Nickel-Gehäuse, Spannzangenkabelzugentlastung

Die speakON STX Lautsprecher Steckverbinder wurden für anspruchsvollste Anwendungen insbesondere im Aussen- und Touringbereich entwickelt. Durch das stabile Metalldruckguss-Gehäuse sind die Steckverbinder extrem robust.

## Features & Benefits

- Nennstrom 40 A, 50 A Audiosignal bei 50 % Einschaltdauer
- Robustes und verlässliches Metallgehäuse
- Verstärktes Metall Schnellverriegelungssystem für eine einfache und präzise Verriegelung
- Extra grosse Lötflächen für bis zu 6 mm<sup>2</sup> (AWG10) Kabel
- Passend zu allen verfügbaren speakON Produkten



## Technische Informationen

### Produkt

Titel	NLT8FX
Verbindungstyp	speakON
Geschlecht	female

### Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	< 2 mΩ (inner) (after lifetime)
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc (peak)
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (after dampheat)
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	8 - 20 mm
Kabel Zugentlastung	≥ 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	10 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Quick Lock (latch)

#### Material

Kontaktbeschichtung	4 µm Ag
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

#### Umwelt

Entflammbarkeit	UL 94 HB
Schutzklasse	IP 52 (mated condition)
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C