



NLT8FX

DISCONTINUED

direct replacement / successor: NLT8FXX

8-polige Kabelbuchse, Nickel-Gehäuse,
Spannzangenkabelzugentlastung, Lötanschlüsse

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 mm² (AWG10) Kabel
- ✓ Passend zu allen verfügbaren speakON Produkten

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NLT8FX
Verbindungstyp	speakON
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 2 mΩ (nach Lebensdauer)
Durchschlagsfestigkeit	4 kV DC (Spitze)
Isolationswiderstand	> 10 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	40 A rms durchgehend
	50 A Audio-Signal, bei 50 % Einschaltdauer
Nennspannung	250 V AC
Attention	speakON ist eine Audiosteckverbindung und nicht als AC-Netzstecker oder allgemein für Strom-/Spannungsversorgung vorgesehen

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	8 bis 20 mm
Kabel Zugentlastung	≥ 220 N (je nach Kabelaußendurchmesser und Material)
Lebensdauer	> 5000 Steckzyklen
Leiterquerschnitt	6 mm ²
	10 AWG
Anschlussart	Lötkontakte
Verriegelung	Quick Lock (latch)

Material	
Kontaktbeschichtung	4 µm Ag
Kontakte	Kupfer-Beryllium
Einsatz	Polyamid (PA 6 30 % GR)
Verriegelungselement	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Schutzklasse	IP 50 (gesteckt)
Lötbarkeit	IEC 68-2-20 konform
Temperaturbereich	-30 bis +80 °C