



NL8FC

8 polige Kabelbuchse mit Verriegelung, integrierte Spannzange für Kabel von 8 - 20 mm Durchmesser, Nennstrom 30 A pro Kontakt

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 30 A
- ✓ Zuverlässig und robust, einfach und schnell zu montieren
- ✓ Die Kontakte sind berührungssicher und entsprechen allen Sicherheitsbestimmungen (IEC, UL, CSA)
- ✓ Exaktes, betriebssicheres Dreh-Verriegelungssystem "Quick Lock"
- ✓ Einsatz und Gehäuse aus äusserst robustem, langlebigem und verlässlichem Material
- ✓ Spannzangen Zugentlastung für sicheres Klemmen des Kabels

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NL8FC
Verbindungstyp	speakON
Geschlecht	female

Elektrisch

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (after lifetime)
Durchschlagsfestigkeit	4 kVdc (peak)
Isolationswiderstand	$> 1 \text{ G}\Omega$ (after dampheat)
Nennstrom pro Kontakt	30 A rms continuous
Nennstrom pro Kontakt	40 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	8 - 20 mm
Kabel Zugentlastung	$\geq 220 \text{ N}$ (subject to cable O.D. and material)
Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	4 mm ²
Leiterquerschnitt	12 AWG
Anschlussart	screw type terminals
Verriegelung	Quick Lock (latch)

Material	
Kontaktbeschichtung	4 µm Ag
Kontakte	Brass (CuZn39Pb3)
Einsatz	PBTP 20 % GR
Verriegelungselement	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäuse	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C