NL4FX-9

speakON（スピコン）は弊社独自の発想により開発されたプロ用音響機器のスピーカー・パワーアンプ接続用コネクターです。既に数多くの製品に採用実績があり、世界標準となっています。

当SPXシリーズはその中でもスタンダードラインに位置するシリーズです。

高電流対応、高耐久性、さらには独自のロック機構により接続不良を防ぎ、音の現場で確実、忠実な信号伝達を行います。

製品の特長

スピーカー用ケーブルコネクター　speakON

・4コンタクト（スピーカー2回線）
・定格電流 40A rms / 連続
・適合ケーブル外径：φ7.0～14.5㎜
・3つのパーツのみを使用し、はんだ不要のイージーアッセンブルを実現
・ブッシング：白

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Technical Information

Product	
Title	NL4FX-9
Connection Type	speakON
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	< 2 mΩ (after lifetime)
Dielectric strength	4 kVdc (peak)
Insulation resistance	> 1 GΩ (after dampheat)
Rated current per contact	40 A rms continuous
Rated current per contact	50 A audiosignal, duty cycle 50 %
Rated voltage	250 V ac
Attention	speakON is NOT to be used as an AC mains or power supply connector!

Mechanical	
Cable O.D.	7 - 14.5 mm
Cable retention	≥ 220 N (subject to cable O.D. and material)
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	4 mm² / 6 mm² (screw type terminals/soldering)
Wiresize	12 AWG / 10 AWG
Wiring	screw type terminals or soldering
Locking device	Quick Lock (latch)

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Material

Contact plating	4 µm Ag
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	PBTP 20 % GR
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell	PBTP 20 % GR
Strain relief	Polyacetal (POM)

Environmental

Flammability	UL 94 HB
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 12.10.2024