



NLJ2MD-H

speakON (スピーコン) 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。

当スピーコンspeakONコンボシリーズは2・4コンタクトタイプのケーブルコネクタと1/4フォーンプラグに対応するレセプタクルコネクタです。

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。

Features & Benefits

スピーカー・パワーアンプ用レセプタクルコネクタ speakONコンボ

- ・2コンタクト (スピーカー1回線)
- ・定格電流 30A rms
- ・取り付け穴：DLXシリーズと同様
- ・水平基板取り付け用

Technical Information

Product	
Title	NLJ2MD-H

Electrical	
Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (after lifetime)
Dielectric strength	4 kVdc (peak)
Insulation resistance	$> 1 \text{ G}\Omega$ (after dampheat)
Rated current per contact	15 A rms continuous (Speakon)
Rated current per contact	20 A audiosignal, duty cycle 50 % (Speakon)
Rated voltage	250 V ac
Dielectric strength 1/4' Jack	1.5 kV dc
Rated current per contact 1/4' Jack	15 A

Mechanical	
Insertion force	$\leq 20 \text{ N}$
Withdrawal force	$> 10 \text{ N}$
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	
Wiring	Horizontal PCB mount
Locking device	Quick Lock
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	D
Layout	standard hole position, self tapping screw holes (A-Screw)

Material	
Contact plating	4 µm Ag
Shell	Polyamide (PA 6 30 % GR) green
Contacts	Spring Copper (CuSn0.2) & Bronze (CuSn6)

Environmental	
Flammability	UL 94 HB
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C
Attention	speaKON is NOT to be used as an AC mains or power supply connector!