

## NL4MD-H-2



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。当レセプタクルシリーズは其中でもスタンダードラインに位置するレセプタクルタイプのコネクタです。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

スピーカー用レセプタクルコネクター speakON 角型

- ・4コンタクト (スピーカー2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
- ・カラー：ブラック
- ・スピーカーに最適化された気密性を保有
- ・取り付け推奨ネジ：A-SCREW-1-8 (φ2.9×8mmタップネジ)
- ・ネジ穴左右反転モデル

## Technical Information

Product	
Title	NL4MD-H-2
Connection Type	speakON
Gender	male

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	30 A rms continuous
Rated current per contact	40 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	
Lifetime	$> 5000$ mating cycles
Wiresize	
Wiring	Horizontal PCB mount
Locking device	Quick Lock
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	D
Layout	mirrored hole position, self tapping screw holes (A-Screw)

Material	
Contact plating	4 µm Ag
Contacts	Bronze (CuSn6)
Shell	Polyamide (PA 6 30 % GR) black

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