



# NL8MPR-BAG

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    ブラック

- ・ 8コンタクト（スピーカー4回線）
- ・ 定格電流 30A rms
- ・ 取り付け穴：EPシリーズと同様
- ・ ファストンまたははんだにて接続
- ・ カラー：シルバー
- ・ スピーカーに最適化された気密性を保有

## Technical Information

Product	
Title	NL8MPR-BAG
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	
Locking device	Quick Lock
Chassis shape	square G-size flange
Layout	four thru holes

Material	
Contact plating	4 $\mu\text{m}$ Ag
Contacts	Bronze (CuSn6)
Shell	Polyamide (PA 6 30 % GR) black chrome

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