

NL8MD-V-1



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

- ・ 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シリーズと取り付け穴同サイズ
- ・ 垂直基板取り付け用
- ・ 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
- ・ 取り付け推奨ネジ：A-SCREW-1-8 (φ2.9×8mmタップネジ)

Technical Information

| Product | |
|-----------------|-----------|
| Title | NL8MD-V-1 |
| Connection Type | speakON |
| Gender | male |

| Electrical | |
|---------------------------|---|
| Contact resistance | ≤ 3 mΩ (after lifetime) |
| Dielectric strength | 4 kVdc (peak) |
| Insulation resistance | > 1 GΩ (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 | vertical PCB mount |
| Locking device | Quick Lock |
| Mounting direction | Rear mounting |
| Chassis shape | square G-size flange |
| Layout | self tapping screw holes (A-Screw) |

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

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