



NL8MD-V-1

*** DISCONTINUED ***

Direkter Ersatz / Nachfolger: NL8MDXX-V-3

8-poliger Einbaustecker, vertikale Leiterplatten-Montage, Nickel G-From Metallflansch, Gewindelöcher für A-SCREW

Die speakON Einbausteckverbinder haben sich als Quasi-Standard für Lautsprecher / Verstärker Chassisstecker etabliert. Sie verfügen über ein einzigartiges Verriegelungssystem aus Metall, das die Kontaktierung erst nach vollständiger Verriegelung herstellt. Die speakON Einbausteckverbinder sind robust und vielseitig einsetzbar.

Features & Benefits

- Nennstrom 30 A rms
- Extrem robust und zuverlässig durch glasfaserverstärktes Material
- Genaue Keilnut für sicheres und verwechslungsfreies Einstecken
- Präzises Dreh-Verriegelungssystem "Quick Lock"
- Metall-Frontplatte macht die Verriegelung extrem robust und langlebig
- Luftdicht - optimiert für Lautsprecher

Technische Informationen

| Produkte | |
|----------------|-----------|
| Titel | NL8MD-V-1 |
| Verbindungstyp | speakON |
| Geschlecht | male |

| Elektrisch | |
|------------------------|---|
| Durchgangswiderstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ (after lifetime) |
| Durchschlagsfestigkeit | 4 kVdc (peak) |
| Isolationswiderstand | $> 1 \text{ G}\Omega$ (after dampheat) |
| Nennstrom pro Kontakt | 30 A rms continuous |
| Nennstrom pro Kontakt | 40 A audiosignal, duty cycle 50 % |
| Nennspannung | 250 V ac |
| Attention | speakON is NOT to be used as an AC mains or power supply connector! |

| Mechanische Daten | |
|-------------------|------------------------------------|
| Lebensdauer | > 5000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | |
| Anschlussart | vertical PCB mount |
| Verriegelung | Quick Lock |
| Einbaurichtung | Rear mounting |
| Gehäuseform | square G-size flange |
| Layout | self tapping screw holes (A-Screw) |

Material

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Kontaktbeschichtung | 4 µm Ag |
| Kontakte | Bronze (CuSn6) |
| Gehäuse | Polyamide (PA 6 30 % GR) Ni |

Umwelt

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Entflammbarkeit | UL 94 HB |
| Lötbarkeit | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperaturbereich | -30 °C to +80 °C |