



## NL8MD-V-1

\*\*\* DISCONTINUED \*\*\*

Direkter Ersatz / Nachfolger: NL8MDXX-V-3

8-poliger Einbaustecker, vertikale Leiterplatten-Montage, Nickel G-From Metallflansch, Durchgangsbohrungen für selbstschneidende 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 zuverlässlich 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	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (nach Lebensdauer)
Durchschlagsfestigkeit	4 kV DC (Spitze)
Isolationswiderstand	$> 1 \text{ G}\Omega$ (nach Feuchtetest)
Nennstrom pro Kontakt	30 A rms durchgehend
Nennstrom pro Kontakt	40 A Audio-Signal, bei 50 % Einschaltdauer
Nennspannung	250 V AC
Verwendungshinweis	speakON ist eine Audiosteckverbindung und nicht als AC-Netzstecker oder allgemein für Strom-/Spannungsversorgung vorgesehen

Mechanische Daten	
Lebensdauer	$> 5000$ Steckzyklen
Anschlussart	vertikale Leiterplattenmontage
Verriegelung	Quick Lock
Einbaurichtung	rückseitig
Gehäuseform	G-Flansch eckig
Befestigung	Durchgangsbohrungen für selbstschneidende A-Screw

## Material

<b>Kontaktbeschichtung</b>	4 µm Ag
<b>Kontakte</b>	Bronze (CuSn6)
<b>Gehäuse</b>	Polyamid (PA 6 30 % GR) Ni

## Umwelt

<b>Entflammbarkeit</b>	UL 94 HB
<b>Lötbarkeit</b>	IEC 68-2-20 konform
<b>Temperaturbereich</b>	-30 bis +80 °C