



## NL4MD-H-3

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

Direkter Ersatz / Nachfolger: [NL4MDXX-H-3](#)

4-poliger Einbaustecker, schwarzes D-Form Gehäuse, Bohrungen für selbstschneidende **A-SCREW**, horizontale Leiterplattenmontage

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"
- Metalleinsatz an Verriegelung macht diese extrem robust und langlebig
- Luftdicht - optimiert für Lautsprecher

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NL4MD-H-3
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	Horizontal PCB mount
Verriegelung	Quick Lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	D
Layout	standard hole position, self tapping screw holes (A-Screw)

## Material

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

## Umwelt

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