



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	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (nach Lebensdauer)
Durchschlagsfestigkeit	4 kV DC (Spitze)
Isolationswiderstand	$> 1 \text{ G}\Omega$ (nach Feuchtetest)
Nennstrom pro Kontakt	30 A rms durchgehend
	40 A Audio-Signal, bei 50 % Einschaltdauer
Nennspannung	250 V AC
bitte beachten	speakON ist eine Audiosteckverbindung und nicht als AC-Netzstecker oder allgemein für Strom-/Spannungsversorgung vorgesehen

Mechanische Daten	
Lebensdauer	> 5000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	Horizontal PCB mount
Verriegelung	Quick Lock
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	D
Befestigung	Bohrungen für selbstschneidende A-SCREW

Material

Kontaktbeschichtung	4 µm Ag
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Gehäuse	Polyamid (PA 6 30 % GR) schwarz

Umwelt

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