



NL4MD-V-1

Auslauftyp Nachfolgeprodukt: [NL4MDXX-V-3](#)

4-poliger Einbaustecker, grauer D-Form Flansch, Bohrungen für selbstschneidende [A-SCREW](#), vertikale 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
- Markiert mit dem einzigartigen Hologramm - garantiert ein originales und echtes Neutrik Produkt

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NL4MD-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
	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 Steckzyklen
Anschlussart	vertikale Leiterplatten-Montage
Verriegelung	Quick Lock
Einbaurichtung	rückseitig
Gehäuseform	D
Befestigung	Bohrungen für selbstschneidende A-SCREW

Material

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

Umwelt

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