



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	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (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	D
Layout	standard hole position, self tapping screw holes (A-Screw)

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

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