



NL4MD-V-2

Auslauftyp Nachfolgeprodukt: [NL4MDXX-V-2](#)

4-poliger Einbaustecker, schwarzer D-Form Flansch, Bohrungen für selbstschneidende [A-SCREW](#) gespiegelt, 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

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NL4MD-V-2
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	mirrored hole position, self tapping screw holes (A-Screw)

Material

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

Umwelt

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