



NL4MD-V

*** DISCONTINUED ***

Direkter Ersatz / Nachfolger: NL4MDXX-V

4-poliger Einbaustecker, schwarzer D-Form Flansch, 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
Verbindungstyp	speakON
Geschlecht	male

Elektrisch

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (nach Lebensdauer)
Durchschlagsfestigkeit	4 kV DC (Spitze)
Isulationswiderstand	$> 1 \text{ G}\Omega$ (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	Durchgangsbohrungen

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