



## NL8MDXX-V

8-poliger Einbaustecker, G-Form Metallgehäuse, Durchgangsmontagelöcher, vertikale Leiterplattenmontage

Aufgrund der Komponentenzertifizierung gemäss IEC 61984 ist dieser Steckverbinder geeignet für die Verwendung in Geräten welche die Gerätenorm IEC 62368-1 erfüllen müssen.

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

- ✓ IEC 61984 zertifiziert, dadurch geeignet als Komponente für Geräte zertifiziert nach IEC 62368-1
- ✓ Nennstrom 25 A rms
- ✓ Extrem robuster Metallflansch und glasfaserverstärktes V-0-Material für raue und anspruchsvolle Anwendungen insbesondere im Touring Bereich
- ✓ Höchst präzises "Quick Lock" Verriegelungssystem

## Technische Informationen

## Produkte

Title	NL8MDXX-V
Gender	male

## Elektrisch

Contact resistance	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	1.5 kVac
Insulation resistance	$> 0.1 \text{ G}\Omega$ (after dampheat)
Rated current per contact	25 A rms continuous (acc. to IEC 61984)
Rated voltage	250 V ac
Attention	speakON is NOT to be used as an mains or power supply connector (AC / DC)!

## Mechanische Daten

Lifetime	$> 5000$ mating cycles
Termination	vertical PCB mount
Locking device	Quick Lock
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	square G-size flange
Layout	four thru holes

Material	
Contact plating	Ag
Contacts	Copper Alloy
Shell	Zinc diecast, Nickel plated
Insert	Polyamide (PA 6.6)
Shell coating	Black KTL

Umwelt	
Temperature range	-30 °C to +80 °C
Flammability	UL 94 V-0
Solderability	Complies with IEC 68-2-20