



## NL4MP-ST

4-poliger Einbaustecker, schwarzer D-Form Flansch, Durchgangsmontagelöcher, Schraubanschlüsse. Keine luftdichte Verbindung.

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

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NL4MP-ST
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	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	12 AWG
Anschlussart	screw terminals
Verriegelung	Quick Lock
Gehäuseform	D
Layout	standard hole position, thru holes

## Material

Kontaktbeschichtung	4 $\mu\text{m}$ 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