NL4MD-V-S

speakON（スピコン）は弊社独自の発想により開発されたプロ用音響機器のスピーカー・パワーアンプ接続用コネクターです。既に数多くの製品に採用実績があり、世界標準となっています。当レセプタクルシリーズはその中でもスタンダードラインに位置するレセプタクルタイプのコネクターです。高電流対応、高耐久性、さらには独自のロック機構により接続不良を防ぎ、音の現場で確実、忠実な信号伝達を行います。

Features & Benefits

スピーカー用レセプタクルコネクター　**speakON** 角型

・**8**コンタクト（スピーカー**2**回線）、**NCC (Normally Closed Contact)**
・**speakON**ケーブルコネクターとの嵌合時時にスイッチがオープンとなる
・定格電流 **20A rms**
・取り付け穴：**DLX**シリーズと同様
・垂直基板取り付け用
・カラー：ブラック
・気密性の保有無し

NCC 常閉接点回路図

Technical Information

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Product	
Title	NL4MD-V-S
Connection Type	speakON
Gender	male

Electrical	
Contact resistance	≤ 3 mΩ (after lifetime)
Dielectric strength	4 kVdc (peak)
Insulation resistance	> 1 GΩ (after dampheat)
Rated current per contact	20 A rms continuous
Rated current per contact	40 A audiosignal, duty cycle 50 %
Rated voltage	250 V ac
Attention	speakON is NOT to be used as an AC mains or power supply connector!

Mechanical	
Lifetime	> 5000 mating cycles
Wiresize	
Wiring	vertical PCB mount
Locking device	Quick Lock
Chassis shape	D
Layout	standard hole position, self tapping screw holes (A-Screw)

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Material	
Contact plating	4 µm Ag
Contacts	Bronze (CuSn6)
Shell	Polyamide (PA 6 30 % GR) black

Environmental	
Flammability	UL 94 HB
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 30.04.2025