



NL4FX-4

* 停产 * 请订阅：NL4FXX-W-S (适配线径：6 - 12 mm) 和 NL4FXX-W-L (适配线径：10 - 16 mm)

4芯电缆连接器，卡盘式夹线套，黄色尾套

具备行业标准的扬声器连接系统提供极其可靠与坚固的电缆连接器，并带有可靠的锁定系统。它们以坚固的带螺丝型终端的触点为特征，并包含标准带焊接终端的焊线保护系统。

特征和性能

- 现有40 A rms持续额定功率
- 高达50 A音频信号，负载持续率50%
- 仅有3种部件，便于组装
- 高压缩材料 – 使用寿命长，可靠性高
- 简易并极其精密的锁定系统“快速锁定”
- 改良的锁门
- 1只夹线套，卡盘用于直径为7至14.5 mm的电缆
- 可选彩色标记环
- 改良的螺丝型终端，抵抗最强的拉力
- 综合设计确保“Neutrik®制造”

技术信息

Product	
产品	NL4FX-4
连接类型	speakON
类别	母

Electrical	
触点电阻	< 2 mΩ
绝缘强度	4 kVdc (峰值)
绝缘电阻	> 1 GΩ (湿热测试之后)
单个触点额定电流	持续 40 A rms
单个触点额定电流	50 A 音频信号, 50 % 占空比
额定电压	250 V ac
注意	speakON不能用作交流电源或电源连接器!

Mechanical	
电缆外径	7 - 14.5 mm
电缆保持力	≥ 220 N (取决于电缆外径和材料)
使用寿命	> 5000 次插拔
电线尺寸	4 mm ² / 6 mm ² (螺钉型终端或焊接)
电线尺寸	12 AWG / 10 AWG
接线	螺钉型终端或焊接
锁紧装置	快速锁定 (闩)

Material	
触点电镀	4 µm Ag
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
内芯	PBTP 20 % GR
锁材质	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳	PBTP 20 % GR
夹线套	聚缩醛 (POM)

Environmental	
可燃性	UL 94 HB
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C to +80 °C