



NL4FX-2

* 停产 * 请订购：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，红尾套

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-2 |
| 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 | Zinc diecast (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 |