



## NL4FXX-W-L

4芯电缆连接器，螺丝终端，卡盘式夹线套，适配线径 10-16mm 的线缆

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

- ✓ 高达37 A rms额定电流
- ✓ Neutrik独有的锁定尾套和卡盘式夹线套，适配直径为10至16 mm的电缆
- ✓ IEC 61984, UL 1977 和 CSA C22.2 No.182.3 认证
- ✓ 卓越的NEUTRIK质量标准，极其坚固可靠
- ✓ 易于安装，夹线套与内芯锁定并与外壳对齐
- ✓ 简易可靠的锁定系统
- ✓ 符合人体工程学的设计，具有防滑的双组份模制外壳
- ✓ 改良的防扭结保护，双组份尾套

技术信息

| Product |             |
|---------|-------------|
| 产品      | NL4FXX-W-L  |
| 连接类型    | speakON 4 芯 |

| Electrical   |                                            |
|--------------|--------------------------------------------|
| 触点电阻         | ≤ 2 mΩ                                     |
| 绝缘强度         | 2.8 kVac                                   |
| 绝缘电阻         | > 10 GΩ (初始)                               |
| 触点数量         | 4                                          |
| 额定电流电压 - 欧洲  | IEC 61984: 37 A 250 V AC                   |
| 额定电流电压 - 美国  | UL1977: 35 A 250 V AC                      |
| 额定电流电压 - 加拿大 | CSA C22.2 No.182.3: 24 A 250 V AC          |
| 注意：          | <b>SpeakON不能用作交流电源或电源连接器!</b><br>注意：不能用于断流 |

| Mechanical |              |
|------------|--------------|
| 电缆外径       | 10 - 16 mm   |
| 使用寿命       | 普遍 5'000 次插拔 |
| 电线尺寸 (mm²) | 1.5 – 4 mm²  |
| 电线尺寸 (AWG) | 17 – 11 AWG  |
| 锁紧装置       | 扭锁           |
| 终端         | 螺丝型终端        |

| Material |                 |
|----------|-----------------|
| 触点电镀     | Ag              |
| 触点       | 铜合金             |
| 内芯       | 聚酰胺 (PA6.6)     |
| 锁材质      | 锌压铸             |
| 外壳       | 聚酰胺 (PA6) / TPE |
| 夹线套      | 聚酮              |
| 尾套       | 聚酮 / TPE        |

| Environmental |                 |
|---------------|-----------------|
| 运行温度          | -33 °C 至 +80 °C |
| 防护等级          | IP20            |
| 可燃性符合UL94     | V-0             |