



NL2FX

* 停产 * ，请订阅: **NL2FXX-W-S**

2芯电缆连接器，卡盘式夹线套

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**32 A rms**
- 高压缩材料 – 使用寿命长，可靠性高
- 1只夹线套，卡盘用于直径为**7至14.5 mm**的电缆
- 可同**4芯**底座连接器适配，通过**+1/-1**触点实现连接
- 适配于符合 **IEC62368-1** 标准的设备
- 仅有**3种**部件，便于组装
- 简易并极其精密的锁定系统“快速锁定”
- 改良的锁门
- 符合 **IEC61984** 认证

技术信息

Product	
产品	NL2FX
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 32 A rms
额定电压	250 V ac
注意	speakON不能用作交流电源或电源连接器! speakON不能用作交流电源或电源连接器! 注意：不能用于中断电流!

Mechanical	
电缆外径	6 - 10 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	1.5 - 4 mm ²
电线尺寸	16 - 12 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	Polyamide (PA 66)
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 V-0
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C to +80 °C