NL4FXX-TRUE1-CG

NEUTRIK speakON® TRUE1® 将 **TRUE1®** 平台扩展至专业音频连接领域。专为严苛的专业音频应用而设计，四芯连接器系统兼具可靠的音频信号传输、安全的锁定功能、出色的机械性能以及真正的户外使用能力。

特征和性能

- 牢固耐用的 **4** 芯专业音频连接系统
- 额定电流电压 **25 A / 250 V**
- 配合状态下，提供 **IP65** 等级防护
- **1440** 小时盐雾耐受性
- 适用于严苛户外环境的抗紫外线材料
- 久经验证的 **NEUTRIK speakON®** 卡扣式机械锁紧结构，确保牢固稳定
- **Rated lifetime of min. 5'000 mating cycles**
- 坚固的电缆格兰头，实现可靠的电缆固定与应力防护

技术信息

Product	
产品	NL4FXX-TRUE1-CG
产品系列	speakON
连接类型	电缆连接器
类别	母

All rights reserved / 14.11.2026

Electrical	
接触电阻	≤ 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	speakON不能用作交流电源或电源连接器!

Mechanical	
线缆直径	9 - 13 mm
使用寿命	5’000 次插拔
电线尺寸 (mm²)	1.5 – 4mm²
电线尺寸 (AWG)	17 - 11 AWG
锁紧装置	扭锁
终端	螺丝型终端

All rights reserved / 14.11.2026

NEUTRIK

Material	
触点电镀	Ag
触点	铜合金
内芯	聚酰胺 (PA6.6)
锁材质	聚酰胺 (PA66)
外壳	聚酰胺 (PA6) / TPE
夹线套	聚酮
尾套	聚酮 / TPE

Environmental	
耐腐蚀性	1440 h
可燃性	V0
UV / 臭氧抗性	1000h 经过测试的
防护等级	IP65 （配合）
运行温度	-30 °C 至 +80 °C
REACH	符合
RoHS	符合

All rights reserved / 14.11.2026