NEUTRIK

NLT4FX

停产 请查阅新品 NLT4FXX

4芯电缆连接器，母，外壳镀镍，卡盘式夹线套

speakON STX系列是专门为重负荷下的扩音器-扬声器应用例如专业巡演而设计的。极度坚固耐用的STX系列以全金属外壳为特征。

特征和性能

- 现有40 A持续额定功率，50 A音频信号，负载持续率50%
- 坚固耐用的全金属外壳
- 密封衬圈在连接状态下提供IP54的防水标准
- 金属加固快速锁定系统提供简易精确的锁定
- 另附大号焊接触点，适用于大至6mm²(AWG10)的线
- 与所有speakON产品可配套使用

技术信息

Product	
产品	NLT4FX
连接类型	speakON
类别	母

All rights reserved / 17.11.2026

NEUTRIK

Electrical	
接触电阻	< 2 mΩ
绝缘强度	4 kVdc (峰值)
绝缘电阻	> 10 GΩ
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	9 - 16 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	6 mm²
电线尺寸	10 AWG
接线	焊接触点
锁紧装置	快速锁定（闩）

Material	
触点电镀	4 µm Ag
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
内芯	聚酰胺 (PA 6 30 % GR)
锁材质	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
夹线套	聚缩醛 (POM)

All rights reserved / 17.11.2026

Environmental	
可燃性	UL 94 HB
防护等级	IP 54 (连接后)
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 17.11.2026