



NLT4FXX

4芯电缆连接器，母，金属外壳，卡盘式夹线套

此连接器产品完全符合IEC 62368-1标准，其组件认证符合IEC 61984。

speakON STXX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STXX系列以全金属外壳为特征。

特征和性能

- ✓ IEC 61984 认证，符合 IEC 62368-1
- ✓ 极度坚固耐用的金属外壳和玻璃纤维增强 V-0 材料内芯设计，适用于苛刻的环境中
- ✓ 精密的“快速锁定”系统
- ✓ 另附大号焊接触点，适用于大至6mm²(AWG10)的线
- ✓ 内置衬圈在连接状态下提供IP54的防水标准

技术信息

Product	
产品	NLT4FXX
类别	母

Electrical

接触电阻	< 2 mΩ
绝缘强度	2.8 kVac
绝缘电阻	>0.1 GΩ (湿热测试之后)
单个触点额定电流	持续 30 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!

Mechanical

电缆外径	9 - 16 mm
使用寿命	> 5000 次插拔
电线尺寸	6 mm ²
电线尺寸	10 AWG
终端	焊接触点
锁紧装置	快速锁定 (门式)

Material

触点电镀	Ag
触点	铜合金
外壳	锌压铸, 镀镍
内芯	聚酰胺 (PA 66)
锁材质	锌压铸, 镀镍
夹线套	聚缩醛 (POM)

Environmental	
运行温度	-30 °C 至 +80 °C
可燃性	UL 94 V-0
防护等级	IP 54 (配合状态下)
可焊性	符合 IEC68-2-20