



## NE8MX6

etherCON CAT6<sub>A</sub>电缆连接器，自行终端，绝缘直径 > 1.1 mm，镀镍

NE8MX6套件包括电缆插头护套，坚固的金属外壳，可靠的Neutrik卡盘式夹线套，以及一个符合RJ45的CAT6<sub>A</sub>插头。这个套件可适用于直径7.0至9.5mm的电缆，以及标准的AWG24/1 - AWG22/1（实心线）或AWG24/7 - AWG22/7（绞线）。

注意！请勿与CAT6底座连接器NE8FDY-C6和NE8FDY-C6-B连接使用。

如果绝缘直径 ≤ 1.1 mm 请参考[NE8MX6-T](#)。

## 特征和性能

- 遵从CAT6A规范的结实连接器，组件符合ISO/IEC 11801和TIA/ EIA 568-C.2
- 与NE8FDX-P6-W或NE8FDX-Y6-W连接器后，防护等级IP65
- 可与现有的etherCON CAT5系列产品适配
- PoE++遵从802.3标准，类型4
- 可靠的闩式锁定系统
- 独一无二的Neutrik卡盘式夹线套

## 技术信息

Product	
产品	NE8MX6
类别	公

Electrical	
绝缘强度	1 kVdc
绝缘电阻	> 0.5 GΩ
单个触点额定电流	1.5 A
传输性能	CAT6A, 符合TIA/EIA 等级 CAT6A, 符合 IEC/ISO/EN 等级
以太网供电	PoE++ 符合IEEE 802.3bt

Mechanical	
电缆外径	7.0 - 9.5 mm
使用寿命	> 1000 次插拔
电线尺寸	AWG 24/1 - AWG 22/1 (实心) WG 24/7 - AWG 22/7 (绞合)
锁紧装置	闩式锁
绝缘直径	1.1 - 1.6 mm

Material	
尾套	PA / PU
触点电镀	Au
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Nickel
夹线套	POM

Environmental	
防护等级	IP 65 (与NE8FDX-*6-W连接后)
运行温度	-40 °C to +70 °C