



NE8MX6-B

etherCON CAT6_A电缆连接器，绝缘直径 > 1.1 mm，自行终端，镀黑

NE8MX6-B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_A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 [NE8MX-B-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
- ✓ PoE++以及符合802.3，类型4
- ✓ 与NE8FDX-P6-W或NE8FDX-Y6-W连接器后，防护等级IP65
- ✓ 可靠的闩式锁定系统
- ✓ 可与现有的etherCON CAT5系列产品适配
- ✓ 独一无二的Neutrik卡盘式夹线套

技术信息

Product	
产品	NE8MX6-B
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
锁紧装置	闩式锁
电线尺寸	AWG24/1 - AWG22/1 (实心线) AWG24/7 - AWG22/7 (绞线)
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)
外壳涂层	黑色KTL
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