



# NE8MX6-B

etherCON CAT6<sub>A</sub> 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<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 [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
- ✓ 可靠的门式锁定系统
- ✓ 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<br>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        |