



## **NAC3MX-W-TOP**

停产

替代/继代产品: NAC3M-TRUE1-S

可锁的电源公头电缆连接器,螺丝接线端。

powerCON TRUE1 TOP是可锁的16A rms干线连接器,任何苛刻环境下的可锁电源连接应用场景下,替代设备耦合器。

powerCON TRUE1 TOP是一个带遮断容量 (CBC) 的连接器,支持热插拔。

## 性能和特征

- ✓ 高度密封电源连接器,适用于恶劣和苛刻的环境
- 使用高性能抗紫外线材料
- ✓ 具有分断能力的真正的干线连接器(CBC)
- ✓ 16A的可锁连接器(USA: 20A)
- 简易可靠的扭转锁定系统
- ✔ 极其坚固可靠
- ✓ Neutrik独特的持缆量
- ✓ ENEC认证,符合IEC 60320
- ✓ UL498认证

## 技术参数



| 10) | roc | П |   |
|-----|-----|---|---|
|     | IUU |   | U |

产品 NAC3MX-W-TOP

| Electrical  |   |
|-------------|---|
| 触点电阻        | $\leq$ 2 m $\Omega$                               |
| 绝缘强度        | 4 kVdc / 2.8 kVac                                 |
| 绝缘电阻        | 0,1 G $\Omega$ (after damp heat test IEC 68-2-30) |
| 触点数量        | 2 + PE  |
| 额定电流电压 - 欧洲 | EN 60320-1: 16 A 250 V AC                         |
| 额定电流电压 - 美国 | UL 498: 20 A 250 V AC                             |

| Mechanical |                           |
|------------|---------------------------|
| 电缆直径       | 6 - 12 mm                 |
| 使用寿命       | > 5000次插拔                 |
| 电线尺寸       | 1.0 - 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 电线尺寸       | 12 AWG                    |

| Material |                      |
|----------|----------------------|
| 触点电镀     | 2 μm Ag              |
| 触点       | CuNi1Si0.2           |
| 内芯       | 聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR) |
| 锁材质      | ZuAl4Cu1             |
| 外壳       | 聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR) |
| 应变消除     | 聚甲醛 (POM)            |



| Environmental |                 |
|---------------|-----------------|
| 可燃性           | UL 94 V-0       |
| 运行温度          | -30 °C - +80 °C |