



## NAC3FX-W-TOP

停产

替代/继代产品: NAC3F-TRUE1-S

可锁的电源母头电缆连接器，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

## Product

产品

NAC3FX-W-TOP

## Electrical

触点电阻

 $\leq 2 \text{ m}\Omega$ 

绝缘强度

4 kVdc / 2.8 kVac

绝缘电阻

> 0,1 G $\Omega$  (经湿热测试后, 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

&gt; 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  $\mu\text{m}$  Ag

触点

青铜 (CuSn0.2)

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 to +80 °C