



## 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	NAC3MX-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 $\Omega$ (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 $\mu\text{m}$ 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