



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	$> 0,1\text{ G}\Omega$ (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	> 5000 次插拔
电线尺寸	$1.0 - 2.5\text{ mm}^2$
电线尺寸	12 AWG

Material	
触点电镀	2 μm 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