NAC3FPX-WOT-TOP

设备输出插口，1/4" 平片，无绝缘隔片；仅适用于PCB安装。若无需安装在PCB上，请选择 NAC3FPX-TOP

powerCON TRUE1 TOP是一个真正的户外应用16A干线连接器。产品可取代耦合器，是苛刻环境下的耐用及可锁解决方案，保证安全的电源连接。

powerCON TRUE1 TOP是具有分断能力(CBC)的连接器，支持热插拔。

特征和性能

- 当同SCNAC-FPX配合使用，产品的防护等级为IP65和type 4 UL50E（配合或盖上密封盖）
- 使用高性能抗紫外线材料
- 具有分断能力的干线连接器
- 可锁的16A单相连接器（美国：20A）
- 简单可靠的扭锁系统
- 独一无二的Neutrik电缆保持力
- ENEC认证，符合IEC 60320标准
- UL498认证

技术信息

Product	
产品	NAC3FPX-WOT-TOP

All rights reserved / 07.09.2026

NEUTRIK

Electrical	
接触电阻	≤ 2 mΩ
绝缘强度	4 kVdc / 2.8 kVac
绝缘电阻	> 1 GΩ (经湿热测试后)
电触点数量	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	
使用寿命	> 5000 次插拔
电线尺寸	2.5 mm²
电线尺寸	12 AWG

Material	
触点电镀	2 µm Ag
锁材质	不锈钢
外壳	聚酰胺 (PA 6.6)
触点	环保铜 (CuSn0.2)

Environmental	
可燃性	UL 94 V-0
防护等级	当同SCNAC-FPX配合使用，产品的防护等级为IP65和type 4 UL50E（配合或盖上密封盖）
运行温度	-30°C to +80°C according to IEC 61984 -5°C to +40°C according to IEC 60320-1
可焊性 (for PCB)	Complies with IEC 68-2-20

All rights reserved / 07.09.2026

All rights reserved / 07.09.2026