



## NAC3FCB-1

\*\*\* 停产 \*\*\*

替代产品/继代产品：[NAC3FXXB-W-S](#) (适配线径 6-12 mm) and [NAC3FXXB-W-L](#) (适配线径 10-16 mm)

可锁电缆连接器，电源输出，螺丝终端，灰色，V-0内芯

powerCON是一个可锁的带3导体的设备AC连接器，触点分别为线性，不带电和预制接地触点。它能在任何苛刻环境下替代设备耦合器，在使用途中，为了确保安全的电源连接，建议配备使用一个锁定装置。

## 特征和性能

- ✓ 电源输入（蓝色）与电源输出（灰色）带有不同的锁键以避免短路
- ✓ 快速便利的扭转锁定系统
- ✓ 极其牢固可靠
- ✓ 人体工程学的设计
- ✓ 独一无二的Neutrik卡盘式夹线套
- ✓ 双组份尾套改进了拧结保护
- ✓ UL, cUL认证部件  
VDE认证
- ✓ 可燃性 V-0 级内芯
- ✓ 与powerCON XX系列插座配合使用是，具有遮断容量(IEC 61984)

## 技术信息

## Product

产品	NAC3FCB-1
类别	母

## Electrical

接触电阻	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
绝缘强度	4 kVdc / 2.8 kVac
绝缘电阻	$> 10 \text{ G}\Omega$ (初始)
触点数量	2 + PE
额定电流电压 - 欧洲	EN 61984:20 A 250 V AC
额定电流电压 - 美国	UL 1977:20 A 250 V AC

## Mechanical

电缆外径	6 - 15 mm (1)
使用寿命	$> 1000$ 次插拔
电线尺寸	2,5 mm <sup>2</sup>
电线尺寸	12 AWG
锁紧装置	快速锁定
(1)	电缆外径限制在 6 mm - 14 mm ，符合 VDE

Material	
触点电镀	Ag
触点	铜合金
内芯	聚酰胺 (PA 6.6)
锁材质	锌压铸
外壳	聚酰胺 (PA 6.6)
夹线套	聚缩醛

Environmental	
运行温度	-30 °C 至 +80 °C
防护等级	IP 20
可燃性	UL 94 V-0