



## NAC3MP-HC

powerCON 32 A底座，电源输入

powerCON 32 A是一种极度坚固可靠带锁的单相AC设备电缆连接器，应用于高电容（32A额定电流）。它是一种非标准设计的不带遮断容量的三芯连接系统，为专业音响，灯光设备解决高电分流和供应的需求。它的触点由相，线形，接地组成，额定电流可达32A，额定电压达到250V。

## 特征和性能

- ✓ 250 V ac, 32 A 单相（可在35°C内环境中使用）
- ✓ 预制触点，接地
- ✓ 快速简易的锁定系统防止意外断开
- ✓ 螺丝终端焊线，线径2.5-6.0 mm<sup>2</sup>（AWG 14 – 10）
- ✓ 极度坚固可靠
- ✓ VDE, UL, cUL和JET认证
- ✓ IEC 62368-1 兼容高达 4000 W

## 技术信息

Product	
产品	NAC3MP-HC
连接类型	powerCON
类别	公

## Electrical

接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘强度	4 kVdc / 2.8 kVac
绝缘电阻	> 10 GΩ (初始)
额定电流电压 - 欧洲	EN 61984: 32 A 250 V AC
额定电流电压 - 美国	UL 1977: 32 A 250 V AC
IEC 62368-1 兼容	高达 4000 W rms

## Mechanical

使用寿命	> 1000 次插拔
电线尺寸	2.5 - 6 mm <sup>2</sup>
电线尺寸	14 - 10 AWG
接线	螺丝终端
锁紧装置	快速锁定

## Material

触点电镀	4 μm Ag
触点	青铜 (CuSn0.2)
锁材质	钢 Ck67
外壳	聚酰胺 (PA 6.6 25 % GR)

Environmental	
可燃性	UL 94 V-0
防护等级	IP 20 (mated)
安全要求	EN/IEC 61984
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-25 °C to +70 °C