NEUTRIK

NAC3MPXXA

底座连接器，电源输入，3/16 "平片终端，蓝色

powerCON XX 是一种可锁的电源连接器。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。

根据 IEC 62368-1 标准，该连接器可作为防火外壳的一部分使用。

该设备耦合器符合 IEC 60320-1 和 UL 60320-1 的断路能力 (CBC) 要求。

由于采用了符合 IEC 60320-1 标准的 CBC 设计，设备耦合器具有出色的电气耐久性。
设备耦合器 NAC3MPXXA 和 NAC3MPXXB 在正常使用时，当与 XX 系列连接器和电缆连接器一起使用时，可在带电或负载情况下连接或断开。

特征和性能

- 可锁的单相连接器
- 符合 IEC 60320-1 和 UL 60320-1 认证
  UL US 498 / UL CA 498
- 符合 UL-1977 和 CAN/CSA-C22.2 No. 182.3 认证
- 极其坚固可靠

All rights reserved / 17.11.2026

- UL94 V-0 材料
- 可直接替换 NAC3MXXA；与 NAC3FXXA 电缆连接器配接
- 3 个触点，用于线路、中性线和预制安全接地
- 快速简便的扭锁闩锁系统
- 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
- 适用于防火外壳，符合 IEC 62368-1 标准

技术信息

Product	
产品	NAC3MPXXA
类别	公

Electrical	
接触电阻	≤ 2 mΩ
绝缘强度	4 kVdc / 2.8 kVac
绝缘电阻	> 1 GΩ (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	cUL 60320-1: 20 A 127 V AC UL USA 498: 20 A 127 V AC UL CA 498: 20 A 127 V AC
	UL 1977: 20 A 250 V AC

All rights reserved / 17.11.2026

NEUTRIK

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	Ag
锁材质	不锈钢
外壳	聚酰胺 (PA 6.6)
触点	铜合金

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

All rights reserved / 17.11.2026