NAC3FXXB-W-S

可锁电缆连接器，电源输出，灰色按键，螺丝终端，适配线径 **6-12mm** 的线缆

powerCON FXXA/FXXB是一个单相(3导体)可锁定电源连接器，当与**powerCON XX**系列插座配对时，具有遮断能力。

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

- **IEC EN 60320-1 / UL 60320-1 / CSA C22.2 No. 60320-1** 认证， 因此作为线束组件符合 **IEC 60799 / UL 817** ，设备组件符合 **IEC 62368-1**
  UL US 498 / UL CA 498
- 符合人体工程学的设计，具有防滑的双组份模制外壳
- 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
- **Neutrik**独有的锁定尾套和卡盘式夹线套，适配直径为**6**至**12 mm**的电缆
- 易于安装，夹线套与内芯锁定并与外壳对齐

All rights reserved / 11.10.2026

NEUTRIK

- 卓越的NEUTRIK质量标准，极其坚固可靠
- 简易可靠的扭转锁定系统
- 改良的防扭结保护，双组份尾套

电缆列表

Cable: IEC/EN 60320-1	3 x 1.5 mm²	3 x 2.5 mm²		
■ H07RN-F	-S	-L		
■ H05RN-F	-S	-		
■ H05VV-F	-S	-S		
Cable: UL 60320-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60320-1		**16/3 AWG**	**14/3 AWG**	**12/3 AWG**
■ SOOW		-S	-L	-L
■ SJOOW		-S	-S	-L
■ SJTOOW		-S	-S	-S

技术信息

Product	
产品	NAC3FXXB-W-S
连接类型	powerCON 蓝/灰

Electrical	
接触电阻	≤ 2 mΩ
绝缘强度	> 3 kVac (插拔)
绝缘电阻	> 10 GΩ (初始)
触点数量	2 + PE
额定电流电压 - 欧洲	EN 60320-1: 16 A 250 V AC, CBC
额定电流电压 - 美国 / 加拿大	cUL 60320-1: 20 A 127 V AC UL USA 498: 20 A 127 V AC UL CA 498: 20 A 127 V AC

All rights reserved / 11.10.2026

NEUTRIK

Mechanical	
电缆外径	6 – 12 mm
使用寿命	普遍 5'000 次插拔
电线尺寸 (mm²)	1.5 – 2.5 mm²
电线尺寸 (AWG)	16 – 12 AWG，见上述电缆列表
锁紧装置	扭锁
终端	螺丝型终端

Material	
触点电镀	Ag
触点	铜合金
内芯	聚酰胺 (PA6.6)
锁材质	锌压铸
外壳	聚酰胺 (PA6) / TPE
夹线套	聚酮
尾套	聚酮 / TPE

Environmental	
运行温度	-33 °C 至 +80 °C
防护等级	IP20
可燃性符合UL94	V-0

All rights reserved / 11.10.2026