



NAC3FCA-1

可锁电缆连接器，电源输入，螺丝终端，蓝色，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
- 商标认证并带有独一无二的全息图 - 确保真实可靠的Neutrik品质
- 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)

Technical Information

Product	
Title	NAC3FCA
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Dielectric strength	4 kVdc / 2.8 kVac
Insulation resistance	$> 0.1 \text{ G}\Omega$ (after damp heat test IEC 68-2-30)
Number of electrical contacts	2 + PE
Rating Europe	EN 61984:20 A 250 V AC
Rating USA	UL 1977:20 A 250 V AC

Mechanical	
Cable O.D.	6 - 15 mm (1)
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	2,5 mm ²
Wiresize	12 AWG
Locking device	Quick Lock
(1)	Cable O.D. range limited to 6 mm - 14 mm acc. VDE

Material	
Contact plating	4 µm Ag
Contacts	Bronze (CuSn6)
Insert	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Locking element	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell	Polyamide (PA 6 30 % GR)
Strain relief	Polyacetal (POM)

Environmental	
Temperature range	-30 °C to +80 °C