

NAC3FCA

Lockable cable connector, power-in, screw terminals, blue

The powerCON is a locking 3 conductor equipment AC connector with contacts for line, neutral and pre-mating ground contact. It replaces appliance couplers wherever a very rugged solution in combination with a locking device is needed in order to guarantee a safe power connection.

Attention: The powerCON is a connector without breaking capacity, i.e. the powerCON should not be connected or disconnected under load or live!

Features & Benefits

- Power-in (blue) and power-out (grey) versions with different keying to avoid the possibility of intermating
- Fast and easy twist lock latching system
- Extremely robust and reliable
- Ergonomic design
- Unique Neutrik chuck type strain relief
- Improved kink protection by two-component bushing
- New bushing design avoids unintended opening
- UL, cUL recognized components
VDE certified
SEV approved
- Branded with unique hologram - guarantees genuine and authentic Neutrik product



Image gallery



Technical Information

Product	
Title	NAC3FCA
Gender	female
Electrical	
Contact resistance	≤ 3 mΩ (inner)
Dielectric strength	4 kVdc / 2.8 kVac
Insulation resistance	> 0.1 GΩ (after damp heat test IEC 68-2-30)
Number of electrical contacts	2 + PE
Rated current per contact	20 A rms
Rated voltage	250 V ac
Mechanical	
Cable O.D.	6 - 15 mm (1)
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	2,5 mm ²
Wiresize	14 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

Product specific

Coding A-type for power inlet (color coding blue)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9