NAC3FCB

Lockable cable connector, power-out, screw terminals, grey

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	NAC3FCB
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 electronical 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 mm²
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	B-type for power outlet (color coding gray)

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А