



NC3FXX-BAG

3 pole cable connector, female. Black metal housing and silver contacts.

TECHNICAL DATA

Electrical

Number of contacts: 3

Contact resistance: $\leq 3 \text{ m Ohm}$

Insulation resistance

- initial: $> 2 \text{ G Ohm}$

- after damp heat test: $> 1 \text{ G Ohm}$

Dielectric strength: 1500 V dc

Rated current: 16 A

AWG: 2.5 mm²/14 AWG

Capacitance between contacts: $\leq 4 \text{ pF}$

Mechanical

Lifetime: > 1000 cycles

Insertion / withdrawal force: $\leq 20 \text{ N}$

Cable O.D. range: 3.5 mm - 8.0 mm

Materials

Shell: Zinc diecast ZnAl4Cu1, black Cr over Cu plating

Insert: Polyamide PA 6.6 30% GR (glass reinforced)

Contacts: Bronze CuSn6

Contact surface: gal 2 μm Ag silver

Latch lock (female): St3K32

Strain-relief clamp: POM

Antikink bushing: PA + PU

Environmental

Temperature range: -30°C to $+80^\circ \text{C}$

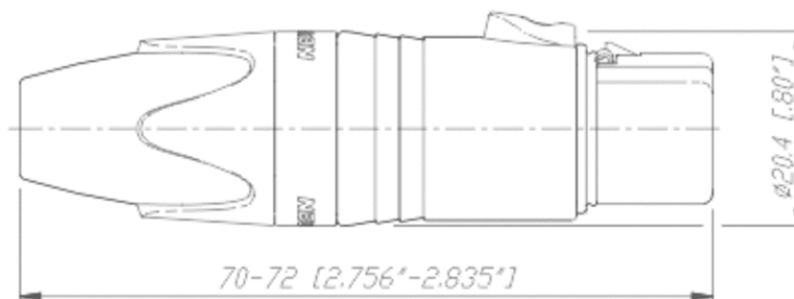
Flammability: UL 94HB

Solderability: complies with IEC 68-2-20

Compatibility:

IEC 61076-2-103 standard & Switchcraft® QG & Cannon XLR

[PDF](#) [DXF](#)



XLR Cable Connectors / XX Series

The next generation of the worldwide accepted standard. Female connector with cage type contacts, "solder stop" for ease soldering and additional ground contact for best contact integrity between chassis and cable connector. Male connector without locking "window"; more stringent housing. Rugged diecast shell in sleek and ergonomic design.

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».



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).



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