



### 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 mm<sup>2</sup>/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  $\mu\text{m}$  Ag silver

Latch lock (female): St3K32

Strain-relief clamp: POM

Antikink bushing: PA + PU

##### Environmental

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

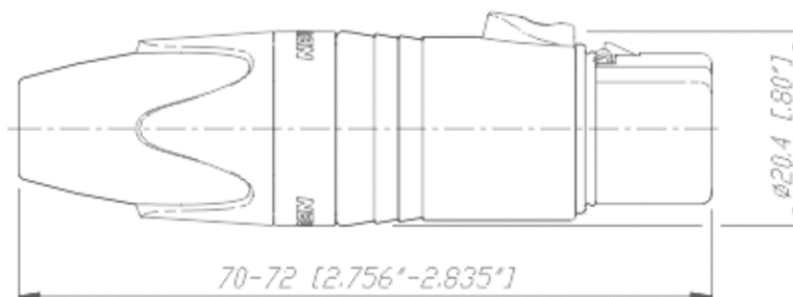
Flammability: UL 94HB

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.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9