



NC3FXX-B

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

TECHNICAL DATA

Electrical

Number of contacts: 3
Contact resistance: ≤ 3 m Ohm
Insulation resistance
- initial: > 2 G Ohm
- after damp heat test: > 1 G Ohm
Dielectric strength: 1500 V dc
Rated current: 16 A
AWG: 2.5 mm²/14 AWG
Capacitance between contacts: ≤ 4 pF

Mechanical

Lifetime: > 1000 cycles
Insertion / withdrawal force: ≤ 20 N
Cable O.D. range: 3.5 mm - 8.0 mm

Materials

Shell: Zinc diecast ZnAl4Cu1, gal Cr over Cu plating
Insert: Polyamide PA 6.6 30% GR (glass reinforced)
Contacts: Bronze CuSn6
Contact surface: gal 0.2 μ m Au hard alloy over 2 μ m Ni
Latch lock (female): St3K32
Strain-relief clamp: POM
Antikink bushing: PA + PU

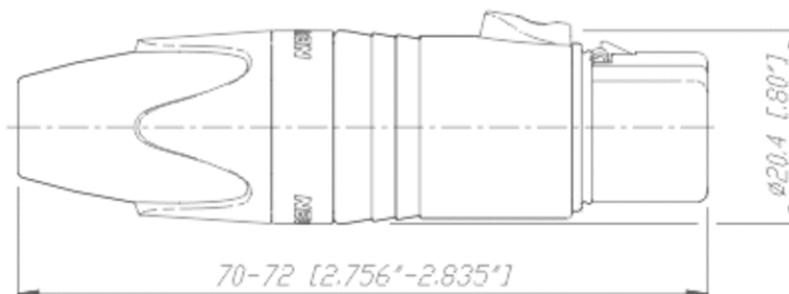
Environmental

Temperature range: -30° C to + 80° 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru