

## TECHNICAL DATA – XX Series Black

### Electrical

Contact resistance:  $\leq 3$  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 mm<sup>2</sup>/14 AWG  
Capacitance between contacts:  $\leq 4$  pF

### Mechanical

Lifetime:  $>1000$  cycles  
Insertion / withdrawal force:  $\leq 20$  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  $\mu$ m Au hard alloy over 2  $\mu$ 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

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)