

## 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

## **О компании**

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>