

## 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

## 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