

TECHNICAL DATA – XX Series Black

Electrical

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: $2.5 \text{ mm}^2/14 \text{ AWG}$

Capacitance between contacts: $\leq 4 \text{ pF}$

Mechanical

Lifetime: $>1000 \text{ cycles}$

Insertion / withdrawal force: $\leq 20 \text{ N}$

Cable O.D. range: $3.5 \text{ mm} - 8.0 \text{ mm}$

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 $0.2 \text{ }\mu\text{m}$ Au hard alloy over $2 \text{ }\mu\text{m}$ Ni

Latch lock (female): St3K32

Strain-relief clamp: POM

Antikink bushing: PA + PU

Environmental

Temperature range: -30° 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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9