

TECHNICAL DATA – XX Series Black/Silver Contacts

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, black Cr over Cu plating

Insert: Polyamide PA 6.6 30% GR (glass reinforced)

Contacts: Bronze CuSn6

Contact surface: gal $2 \text{ }\mu\text{m}$ Ag silver

Latch lock (female): St3K32

Strain-relief clamp: POM

Antikink bushing: PA + PU

Environmental

Temperature range: $-30^\circ \text{ C to } +80^\circ \text{ C}$

Flammability: UL 94HB

Solderability: complies with IEC 68-2-20

Compatibility:

IEC 61076-2-103 standard & Switchcraft® QG & Cannon XLR



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.