TECHNICAL DATA – XX Series Black

Electrical

Contact resistance: ≤ 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 mm²/14 AWG
Capacitance between contacts: ≤ 4 pF

Mechanical
Lifetime: >1000 cycles
Insertion / withdrawal force: ≤ 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 µm Au hard alloy over 2 µm 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

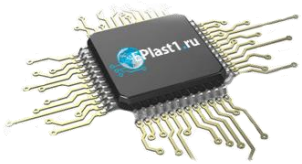
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.