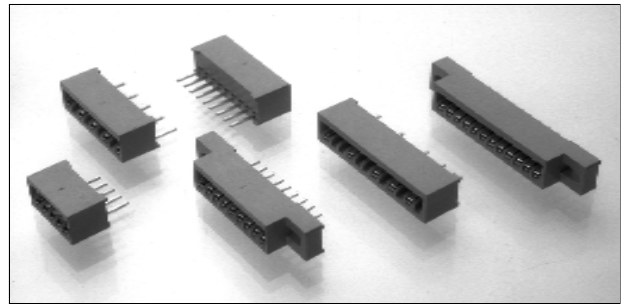


SOCKETS FOR PUSHWHEEL SWITCHES

FEATURES

- Glass fiber reinforced, self extinguishing body.
- Solder lug or p.c. terminals.
- Permanently marked terminals.
- High insertion/withdrawal force.



MATERIALS

Body: Glass fiber reinforced PPO (self-extinguishing, non drip group 1).

Contacts: Gold over nickel over phosphor bronze

SPECIFICATIONS

Contact spacing: .079" (2mm)

Contact rating: 40 V at 1 Amp

Contact resistance: Less than 15 milliohms

Insulation resistance: Greater than 10^{12} ohms

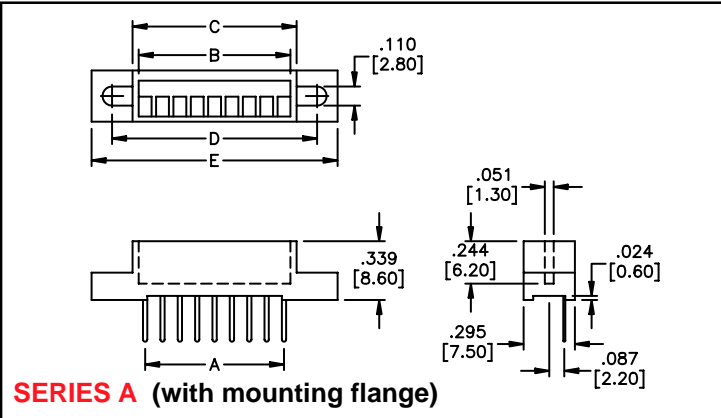
Test voltage: 500 V

Operating temperature: -40°C to 100°C

Insertion force/contact: Approx. 7.2 oz.

Withdrawal force/contact: Approx. 6.5 oz.

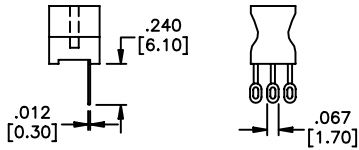
Socket integrity: 100 insertions min. with no change to above values



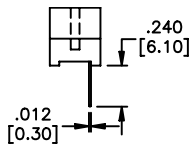
SERIES A (with mounting flange)

| Poles/models | A | B | C | D | E |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| 9 poles for SMCD & DPS8 | 8 X .100" (2.54mm) | .874" (22.2mm) | .945" (24mm) | 1.180" (30mm) | 1.417" (36mm) |
| 12 poles for DPS9 & DPS10 | 11 x .100" (2.54mm) | 1.200" (30.5mm) | 1.300" (33mm) | 1.535" (39mm) | 1.772" (45mm) |

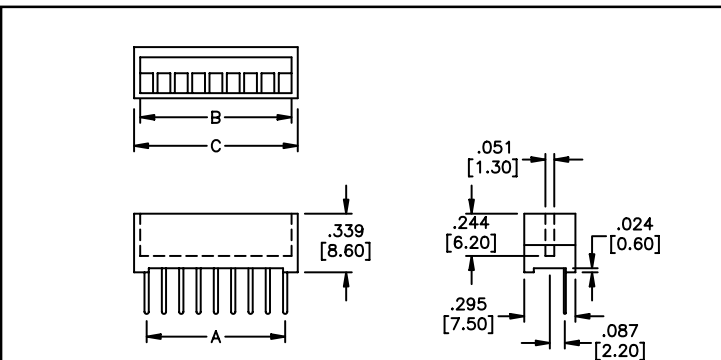
TERMINATIONS



L Solder lug (for .100" (2.54mm) spacing only).



LS Printed circuit

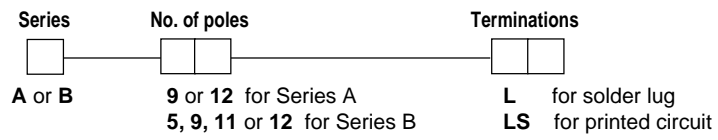


SERIES B (without mounting flange)

| Poles/models | A | B | C |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| 5 poles for PICOD | 4 X .100" (2.54mm) | .559" (14.2mm) | .598" (15.2mm) |
| 9 poles for SMCD & DPS8 | 8 X .100" (2.54mm) | .874" (22.2mm) | .945" (24mm) |
| 11 poles for SMCD & DPS8 | 10 X .079" (2.00mm) | .874" (22.2mm) | .945" (24mm) |
| 12 poles for DPS9 & DPS10 | 11 x .100" (2.54mm) | 1.200" (30.5mm) | 1.300" (33mm) |

ORDER FORMAT:

Make selections shown below boxes for complete connector model number.



Example of complete model no.: B11LS



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.