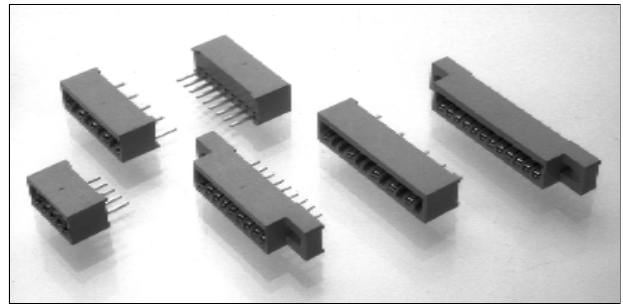


# SOCKETS FOR PUSHWHEEL SWITCHES

## 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

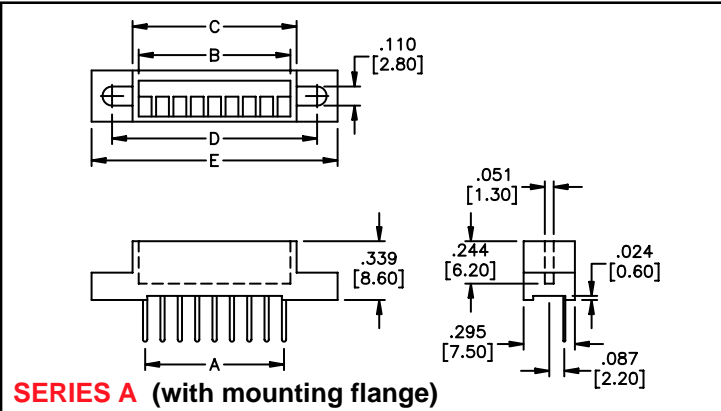
Test voltage: 500 V

Operating temperature: -40°C to 100°C

Insertion force/contact: Approx. 7.2 oz.

Withdrawal force/contact: Approx. 6.5 oz.

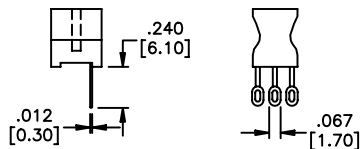
Socket integrity: 100 insertions min. with no change to above values



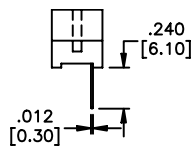
**SERIES A (with mounting flange)**

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

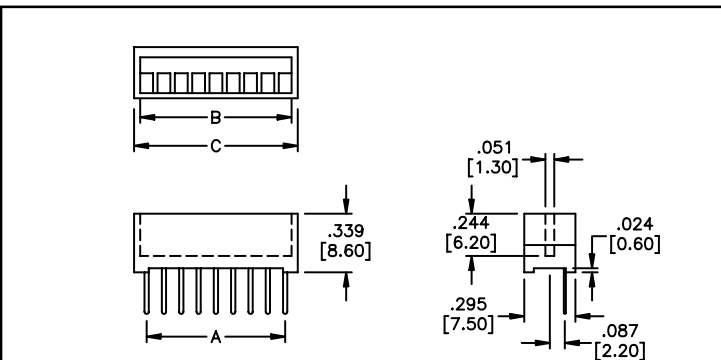
## TERMINATIONS



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



**LS** Printed circuit

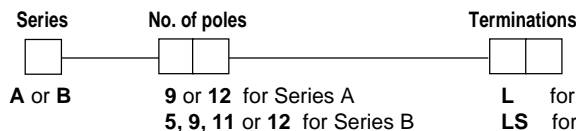


**SERIES B (without mounting flange)**

Poles/models	A	B	C
<b>5 poles for PICOD</b>	4 X .100" (2.54mm)	.559" (14.2mm)	.598" (15.2mm)
<b>9 poles for SMCD &amp; DPS8</b>	8 X .100" (2.54mm)	.874" (22.2mm)	.945" (24mm)
<b>11 poles for SMCD &amp; DPS8</b>	10 X .079" (2.00mm)	.874" (22.2mm)	.945" (24mm)
<b>12 poles for DPS9 &amp; DPS10</b>	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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А