

# Board Mount MIL-PRF-12883

## RSN 2,4 Pole/10 Amp, 3 Pole/25 Amp

### Relay Sockets



Mates with MIL-R-6106 & MS27743 Relays

#### Operating Range

**Temperature:**

-65°C to 125°C

**Insulation Resistance:**

1000 Megohms Min.

**Dielectric Withstanding Voltage:**

1500 VRMS at Sea Level

500 VRMS at 80,000 ft.

**Vibration:**

MIL-STD-202, Method 204

Test Condition G

**Shock:**

MIL-STD-202, Method 213

Test Condition C

#### Materials

**Module Body:**

Polyetherimide per ASTM-D5205

**Hardware:**

Stainless Steel or Steel w/

Cadmium Chromate Finish

**Contact Retainers:**

Stainless Steel

**Socket Contacts:**

Copper Alloy, Hard Gold Plated in

Accordance with SAE-AMS 2422

### Product Description

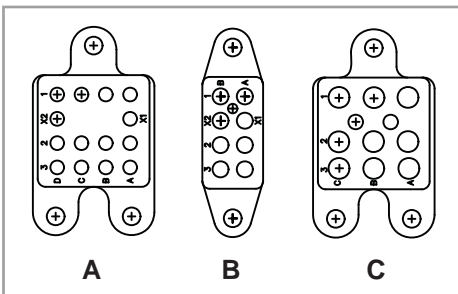
Product Line of pluggable, PC board mount relay sockets allows separable mounting of relays direct to boards in airborne or ground applications. Polyetherimide body and scalloped mounting flange reduce weight and improve strength. Mounting hardware supplied with connector secures firmly to board and eliminates stress on solder contacts. Gold-plated contacts and solder-dipped contact tails are available. Meets all applicable specifications.

### Board Mount Relay Sockets

APCD P/N	QTY	Size <sup>1</sup>	Contact P/N	Config.	Mating Relay
RSN116140	14	16/16	/92-533	A	MIL-R-6106, MS27400
RSN116130	8	16/16	/92-533	B	MIL-R-6106, MS27401
RSN112010	9	12/12	/92-535	C	MIL-R-6106, MS27743
	2	16/16	/92-533		

Mounting instructions can be found on page 26

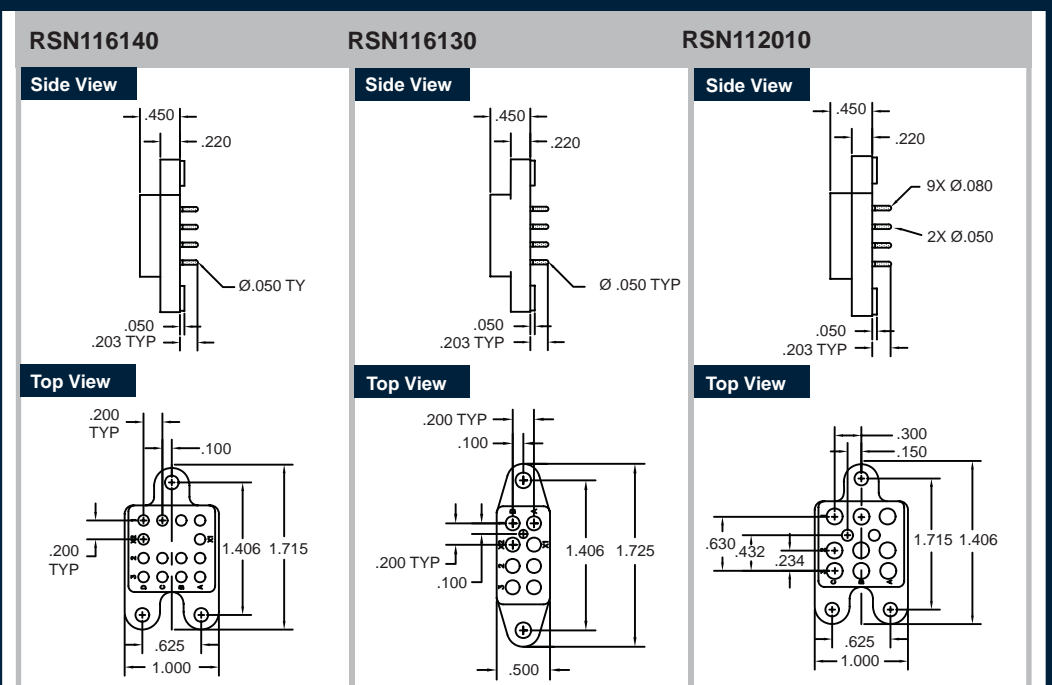
### Socket Configurations



### Relay Socket Weight

Relay Socket	Pounds	Grams
RSN116140	.055	25
RSN116130	.033	15
RSN112010	.057	26

### Relay Socket Dimensions





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](mailto:org@eplast1.ru)

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