

# Non-Environmental Relay Sockets

## Solder Termination

6 Pole/5 Amp, 4 Pole/10 Amp, 2 & 4 Pole/5 Amp, 2 Pole /10Amp

### Operating Range

**Temperature:**

-65°C to 125°C

**Insulation Resistance:**

1000 Megaohms 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

**Socket 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



Mates with M25027 & Series 9226, 9224, 9225, 9220, 9229, 9927 Leach Corp. Relays

## Solder Termination Relay Sockets

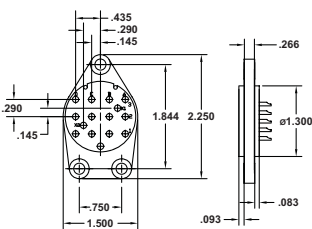
APCD P/N	Ref MIL STD Socket	MIL STD Relay	Leach Corp Relay
RSN116820	MS25330	MS25329 (6 Pole/5 Amp)	9226 Series
RSN116890	MS25328	MS25327 (4 Pole/10 Amp)	9224 Series
RSN116891	MS25462	MS25461 (4 Pole/10 Amp)	9225 Series
RSN116800	MS25326	MS25325 (4 Pole/5 Amp)	9220 Series
RSN116810	MS25322	MS25321 (2 Pole/10 Amp)	9229 Series
RSN116825	MS25324	MS25323 (2 Pole/10 Amp)	9227 Series

Mounting instructions can be found on page 26

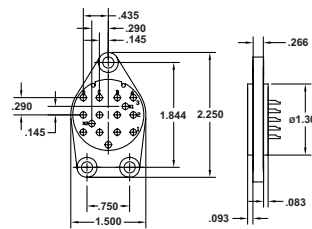
## Relay Socket Dimensions

### Solder Termination

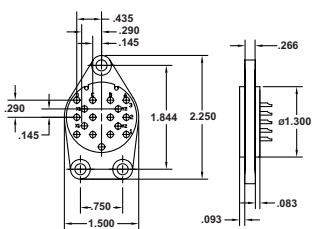
#### RSN116820



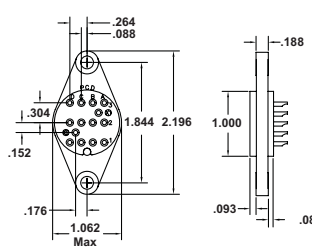
#### RSN116890



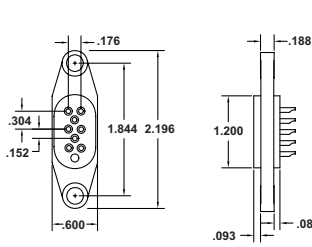
#### RSN116891



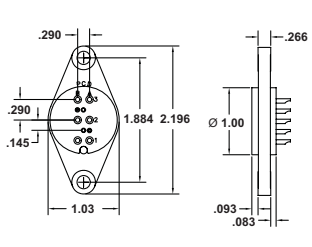
#### RSN116800



#### RSN116810



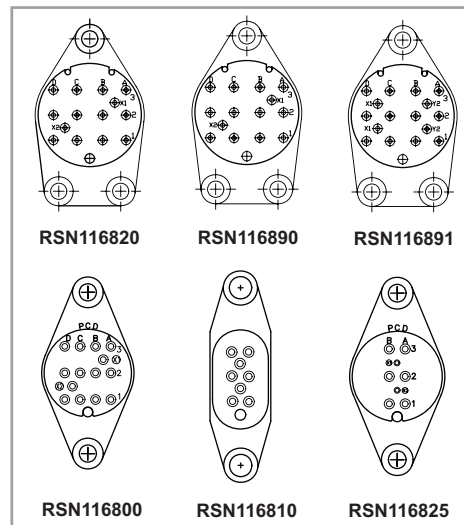
#### RSN116825



## Product Description

Solder Termination Relay Sockets with Polyetherimide body and scalloped mounting flange to reduce weight and improve strength. Mounting hardware supplied with product.

## Socket Configurations



## Relay Socket Weight

Relay Socket	Pounds	Grams
RSE120020	.024	11
RSE120074	.024	11
RSN120070	.044	20

**Amphenol Pcd**



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.