

# 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

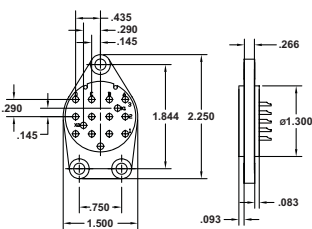
| APCD P/N  | Ref MIL STD Socket | MIL STD Relay           | Leach Corp Relay |
|-----------|--------------------|-------------------------|------------------|
| RSN116820 | MS25330            | MS25329 (6 Pole/5 Amp)  | 9226 Series      |
| RSN116890 | MS25328            | MS25327 (4 Pole/10 Amp) | 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

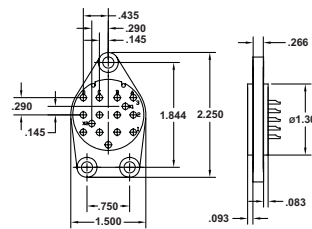
## Relay Socket Dimensions

### Solder Termination

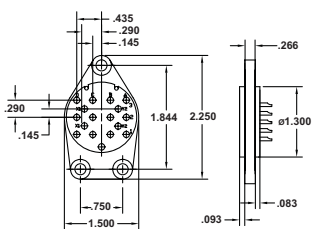
#### RSN116820



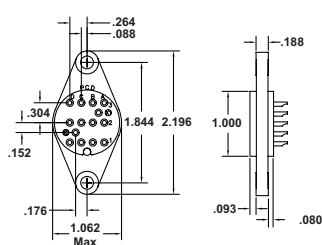
#### RSN116890



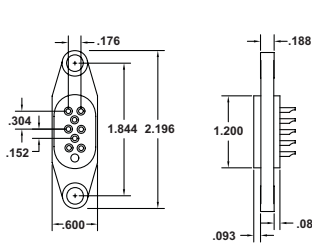
#### RSN116891



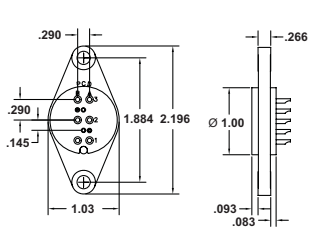
#### RSN116800



#### RSN116810



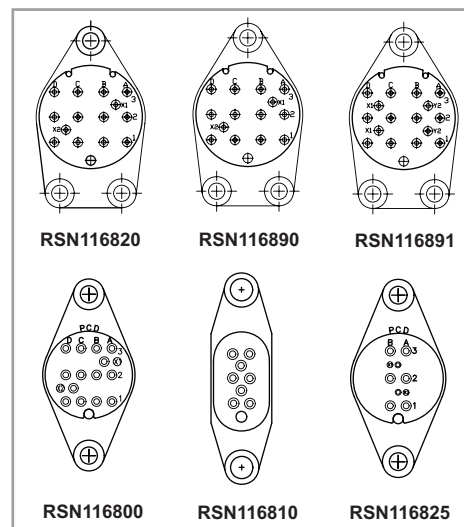
#### RSN116825



## 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**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9