

# Microminiature Relay Sockets

## RSE 2 & 3 Pole, 2 Amp

### Operating Range

#### Temperature:

-65°C to 125°C

#### Insulation Resistance:

1000 Megaohms Min.

#### Dielectric Withstanding Voltage:

2500 VRMS at Sea Level

700 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

#### Grommet:

Silicone Rubber per A-A-59588

#### 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

## Relay Sockets



Mates with M39016 & M5757 Relays

### Relay Sockets for 2 Pole/ 2 Amp Microminiature Relays

APCD P/N	QTY	Size	Contact P/N	Config.	Mating Relay
RSE120020	8	22/20	CNS109900	A	MIL-R-5757/10-022,-044
RSE120074	8	22/20	CNS109900	B	MIL-R-39016/55-001,-013,-025,-037

### Relay Sockets for 3 Pole/ 2 Amp Microminiature Relays

APCD P/N	QTY	Size	Contact P/N	Config.	Mating Relay
RSE120070	14	22/20	CNS109900	C	MIL-R-39016/39-002,-008,-014

Mounting instructions can be found on page 26

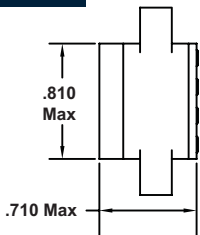
### Product Description

Microminiature Relay Sockets are designed to mate with M39016 & M5757 Microminiature Relays. Amphenol Pcd supplies three separate relay sockets for customers using Microminiature Relays.

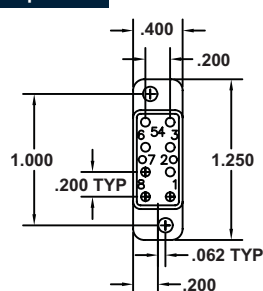
### Relay Socket Dimensions

#### RSE120020

##### Side View

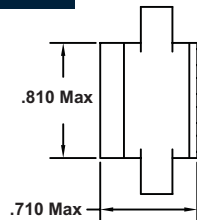


##### Top View

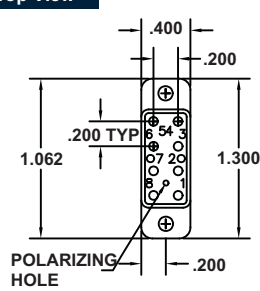


#### RSE120074

##### Side View

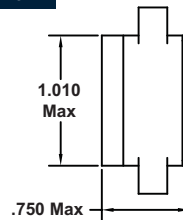


##### Top View

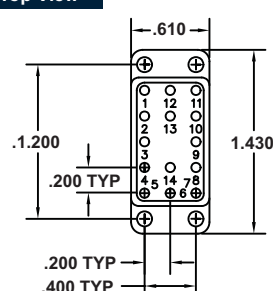


#### RSE120070

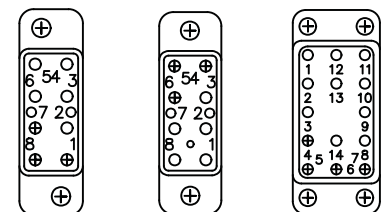
##### Side View



##### Top View



### Socket Configurations



A

B

C

### 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.