

# 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

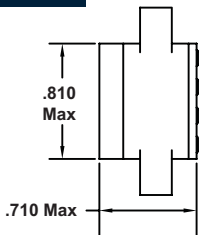
### Product Description

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

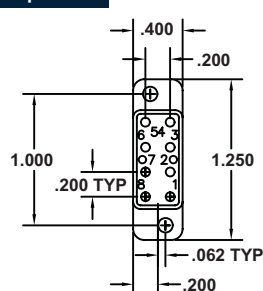
### Relay Socket Dimensions

#### RSE120020

##### Side View

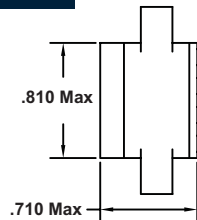


##### Top View

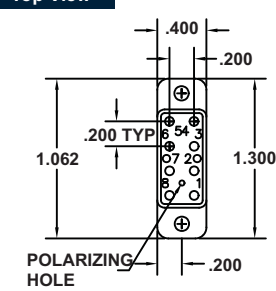


#### RSE120074

##### Side View

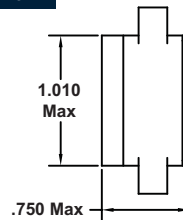


##### Top View

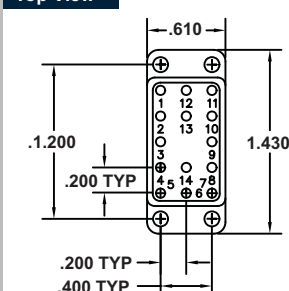


#### RSE120070

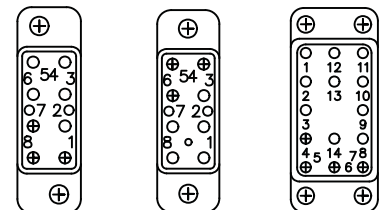
##### Side View



##### 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 «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