

# MIL-PRF-12883/54

## RSE 3 Pole/25 Amp

### 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

#### Grommet:

Silicone Rubber per A-A-59588

#### Hardware:

Stainless Steel or Steel w/

Cadmium Chromate Finish

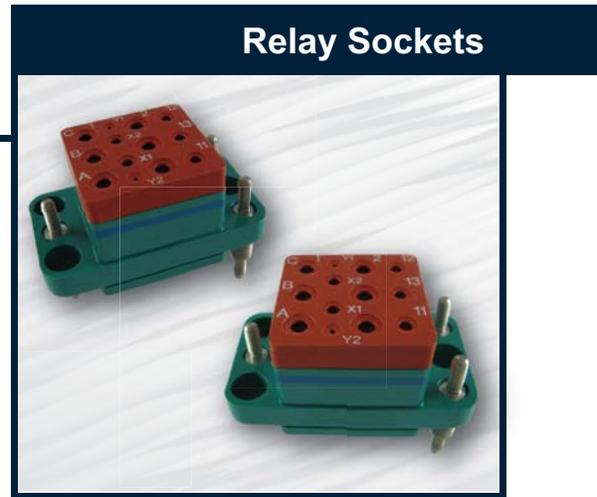
#### Contact Retainers:

Stainless Steel

#### Socket Contacts:

Copper Alloy, Hard Gold Plated in

Accordance with SAE-AMS 2422



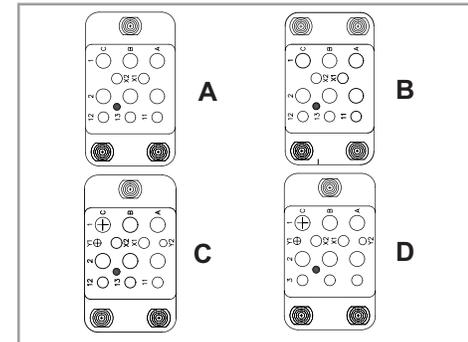
Mates with M6106/12, /13 & MS27742 Relays

### Low Profile Relay Sockets

MIL P/N M12883	APCD P/N	Mounting Stud	QTY	Size*	Contact P/N	Config.	Mating Relay
/54-01	RSE116627	Fixed	5	16/16	/92-533	A	M6106/13-002,-008,-011,-013,-015
			6	12/12	/92-535		
/54-02	RSE116631	Fixed	5	16/16	/92-533	B	M6106/13-004
			6	12/12	/92-535		
/54-03	RSE116629	Fixed	2	20/20	/92-532	C	M6106/12-002
			5	16/16	/92-533		
/54-04	RSE116635	Fixed	2	20/20	/92-532	D	MS27742-2
			2	16/16	/92-535		
			9	12/12	/92-535		

Mounting instructions can be found on page 26

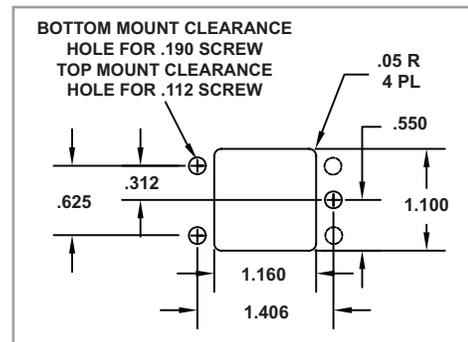
### Socket Configurations



### Relay Socket Weight

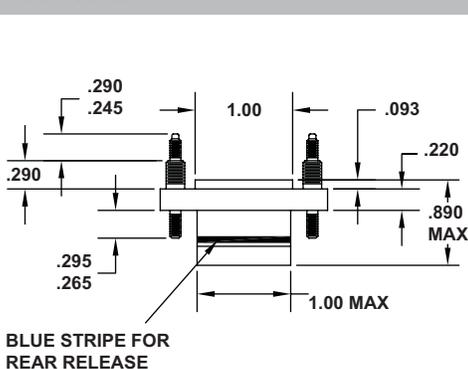
Relay Socket	Pounds	Grams
RSE116627	.132	60
RSE116631	.132	60
RSE116629	.154	70
RSE116635	.154	70

### Recommended Mounting Panel Cutout

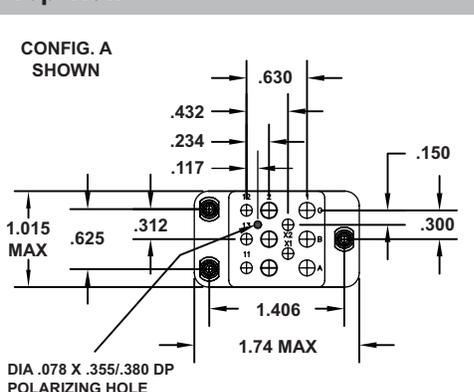


### Relay Socket Dimensions

#### Side View



#### Top View



Amphenol Pcd

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)