### **Relay Sockets**



Mates with M6106, M83536 Relays

## MIL-PRF-12883/44 RSE 4 Pole/5 Amp

**Operating Range** 

Temperature: -65°C to 125°C

Insulation Resistance:

1000 Megaohms Min.

**Dielectric Withstanding Voltage:** 

1000 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**

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

#### **Socket Configurations**

| 1 2 - X2 3 | 1 2 - ×2 3   |  |  |
|------------|--|--|--|
| Α          | В  |  |  |
|            | 1 2 - 32 3<br>0 0 0 0 0<br>0 0 0 0 |  |  |
|            |  |  |  |

#### **Relay Socket Weight**

| Relay Socket | Pounds | Grams |
|--------------|--------|-------|
| Low Profile  | .055   | 25    |

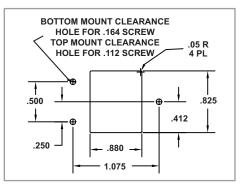
#### **Low Profile Relay Sockets**

| MIL P/N<br>M12883 | APCD<br>P/N | QTY | Size* | Contact<br>P/N | Config. | Mating Relay  |
|-------------------|-------------|-----|-------|----------------|---------|---|
| /44-01            | RSE120151   | 14  | 20/20 | /101-553       | А       | M83536/5-006,-014,-022,-030<br>M83536/6,-006,-014,-022,-032 |
| /44-02            | RSE120153   | 16  | 20/20 | /101-553       | В       | M83536/7-002  |
| /44-03            | RSE120155   | 16  | 20/20 | /101-553       | С       |   |
| /44-04            | RSE120157   | 16  | 20/20 | /101-553       | D       |   |

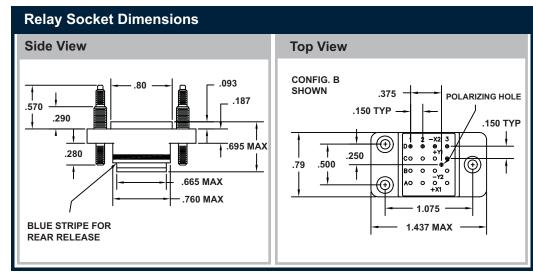
<sup>\*</sup>Mating End / Wire Barrel

Mounting instructions can be found on page 26

#### Recommended Mounting Panel Cutout



# **Amphenol Pcd**





Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

#### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331