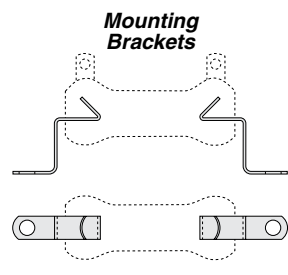


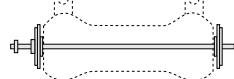
# Mounting Hardware

See ohmite.com  
for pictorial views

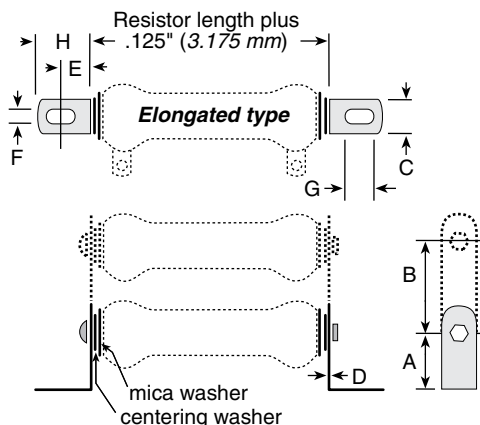
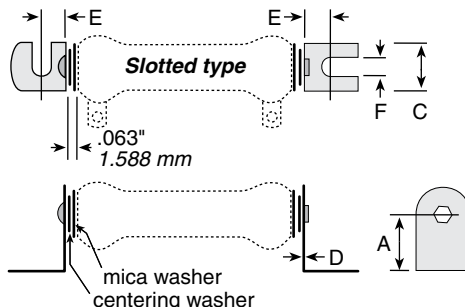
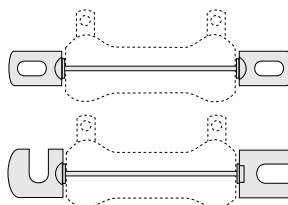
For 200, 210, 270 and 280 Series



Thru-bolts with  
Centering and  
Insulating Washers



Thru-bolts and  
Mounting Brackets



## THRU-BOLTS AND MOUNTING BRACKETS

Sturdy plated steel brackets, along with thru-bolts, centering washers and insulating washers (included), allow for secure mounting of **210** type and **270** type resistors. Mounting brackets are available in either slotted (one with end-slot/one with side-slot) or elongated styles.

| Type      | Dimensions                                   | Std. Core Length | Bolt Length |
|-----------|----------------------------------------------|------------------|-------------|
| Slotted   | A B C D E F G H                              |                  |             |
| 6101-E    | 0.781" — 0.75" 0.031" 0.438" 0.25" — —       | 1 3/4"           | 2 1/4"      |
| 6104-E    | 0.781" — 0.75" 0.031" 0.438" 0.25" — —       | 2"               | 2 1/2"      |
| 6110-E    | 1" — 1.125" 0.063" 0.813" 0.313" — —         | 2 1/4"           | 2 3/4"      |
| Elongated | A B C D E F G H                              |                  |             |
| 6120-E    | 1" — 0.5" 0.031" 0.422" 0.219" .438 .750     | 4"               | 4 3/4"      |
| 6126-E    | 1.5" — 1.25" 0.063" 0.438" 0.281" .563 .875  | 6"               | 6 5/8"      |
| 6127-E    | 1.5" 2" 1.25" 0.063" 0.438" 0.281" .563 .875 | 6 1/2"           | 7"          |
| 6128-E    | 1.5" 2" 1.25" 0.063" 0.438" 0.281" .563 .875 | 8 1/2"           | 9 1/8"      |
| 6129-E    | 1.5" 2" 1.25" 0.063" 0.438" 0.281" .563 .875 | 10 1/2"          | 11 1/8"     |

## ORDERING INFORMATION

| Slotted          |         |           |                           | Elongated        |         |           |                           |
|------------------|---------|-----------|---------------------------|------------------|---------|-----------|---------------------------|
| 6104-M-6 1/2-E   |         |           |                           | 6121-D-1 3/4-E   |         |           |                           |
| No. of Resistors | Bracket | Core Code | Standard Core Length (in) | No. of Resistors | Bracket | Core Code | Standard Core Length (in) |
| 1                | 6101    | K         | 2                         | 1                | 6120    | D H K     | 1                         |
| 2                | 6102    |           | 4                         | 2                | 6121    |           | 1 3/4                     |
| 3                | 6103    |           | 6                         |                  |         |           | 2                         |
| 1                | 6104    | M         | 2                         |                  |         | M N       | 2 1/4                     |
| 2                | 6105    |           | 4                         | 1                | 6122    |           | 2                         |
| 3                | 6106    |           | 6 1/2                     | 2                | 6123    |           | 4                         |
| 1                | 6110A   | N         | 4                         | 3                | 6124    | P         | 6 1/2                     |
| 2                | 6111A   |           | 6                         | 4                | 6125    |           | 8 1/2                     |
| 3                | 6112A   |           | 10 1/2                    |                  |         |           | 10 1/2                    |
| 1                | 6110    | P         | 8 1/2                     | 1                | 6126    | P         | 8 1/2                     |
| 2                | 6111    |           | 10 1/2                    | 2                | 6127    |           | 10 1/2                    |
| 3                | 6112    |           | 11 3/4                    | 3                | 6128    |           |                           |
| 1                | 6113B   | R         | 8 1/2                     | 4                | 6129    |           |                           |
|                  |         |           | 10 1/2                    |                  |         |           |                           |
|                  |         |           | 11 3/4                    |                  |         |           |                           |
| 1                | 6114    | S         | 12                        |                  |         |           |                           |
|                  |         |           | 15                        |                  |         |           |                           |
|                  |         |           | 20                        |                  |         |           |                           |

## MOUNTING BRACKETS

Brackets fit inside cores of **200, 210 and 270** type resistors and remain in place by spring tension. Standard brackets are plated steel and have no suffix to part number. Spring steel brackets are indicated with an "S" suffix following part number.

| Standard | Part number | Spring steel | Mtg screw size (max.) | For resistors (power ratings) |
|----------|-------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|
| ✦ 5E     | ✦ 5SE       | 6            | 8, 12 watt            |                               |
| ✓ 7E     | ✦ 7SE       | 6            | 20 watt               |                               |
| ✦ 9E     | ✦ 9SE       | 6            | 25, 50, 75 watt       |                               |
| ✦ 12E    | ✦ 12SE      | 10           | 100 watt              |                               |
| ✦ 18E    | ✦ 18SE      | 10           | 175, 225 watt         |                               |

## THRU BOLTS

Thru-Bolts, with centering mica insulating washers, permit perpendicular mounting of **200, 210 and 270** type resistors to panels up to 0.25" thick.

| Part No.  | Bolt size Length | No.   | For resistors (power rating) |
|-----------|------------------|-------|------------------------------|
| ✦ 7PA5E   | 1.75"            | 8     | 8 watt                       |
| ✦ 7PA10E  | 2.5"             | 8     | 12 watt                      |
| ✦ 7PA20E  | 2.75"            | 8     | 20 watt                      |
| ✦ 7PA25E  | 2.75"            | 10    | 25 watt                      |
| ✦ 7PA50E  | 4.75"            | 10    | 50 watt                      |
| ✦ 7PA75E  | 6.75"            | 10    | 75 watt                      |
| ✦ 7PA100E | 7.313"           | 10    | 100 watt                     |
| ✦ 7PA160E | 9.5"             | 0.25" | 175 watt                     |
| ✦ 7PA200E | 11.5"            | 0.25" | 225 watt                     |

## WASHERS

### Metal Centering

| Part No. | Diameter Outer | Diameter Inner | For max. screw size | For resistors (power ratings) |
|----------|----------------|----------------|---------------------|-------------------------------|
| ✦ 6000E  | 0.563"         | 0.190"         | #10                 | 25, 50, 75 watt               |
| ✦ 6001E  | 0.75"          | 0.190"         | #10                 | 100 watt                      |
| ✦ 6003E  | 1.125"         | 0.250"         | 0.25"               | 175, 225 watt                 |

### Mica insulating

| Part No. | Diameter Outer | Diameter Inner | For resistors (power ratings) |
|----------|----------------|----------------|-------------------------------|
| ✦ 6010E  | 0.75"          | 0.063"         | 25, 50, 75 watt               |
| ✦ 6011E* | 0.75"          | 0.313"         | 25, 50, 75 watt               |
| ✦ 6012E  | 1"             | 0.063"         | 100 watt                      |
| ✓ 6013E* | 1"             | 0.5"           | 100 watt                      |
| ✦ 6014E  | 1.25"          | 0.063"         | core 1" O.D. x 0.625" I.D.    |
| ✦ 6015E* | 1.25"          | 0.625"         | core 1" O.D. x 0.625" I.D.    |
| ✓ 6016E  | 1.5"           | 0.063"         | 175, 225 watt                 |
| ✦ 6017E* | 1.5"           | 0.75"          | 175, 225 watt                 |

\* Use with centering washers.

## ADJUSTABLE LUGS FOR 210 SERIES

One standard screwdriver type adjustable lug is supplied with each unit.

Two types of lugs can be ordered separately: standard or with a silver contact button; both types are available with a screwdriver type lug.

| Resistor core diam. (in. / mm) | Standard part numbers | Silver  |
|--------------------------------|-----------------------|---------|
| 0.313 / 7.94                   | ✦ 2115E               | ✦ 2116E |
| 0.563 / 14.3                   | ✦ 2121E               | ✓ 2123E |
| 0.750 / 19.05                  | ✦ 2125E               | ✦ 2127E |
| 1.125 / 28.58                  | ✓ 2133E               | ✦ 2135E |

### Double thumb screw Lug

(Part Number 2160E) The double thumb screw adjustable lug permits easier adjustment and less chance of damage to resistance wire. Available for 1.125" cores only.

✦ = Most popular Standard values

✓ = Standard values

✦ = Non-Standard values subject to minimum handling charge per item



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

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 научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331