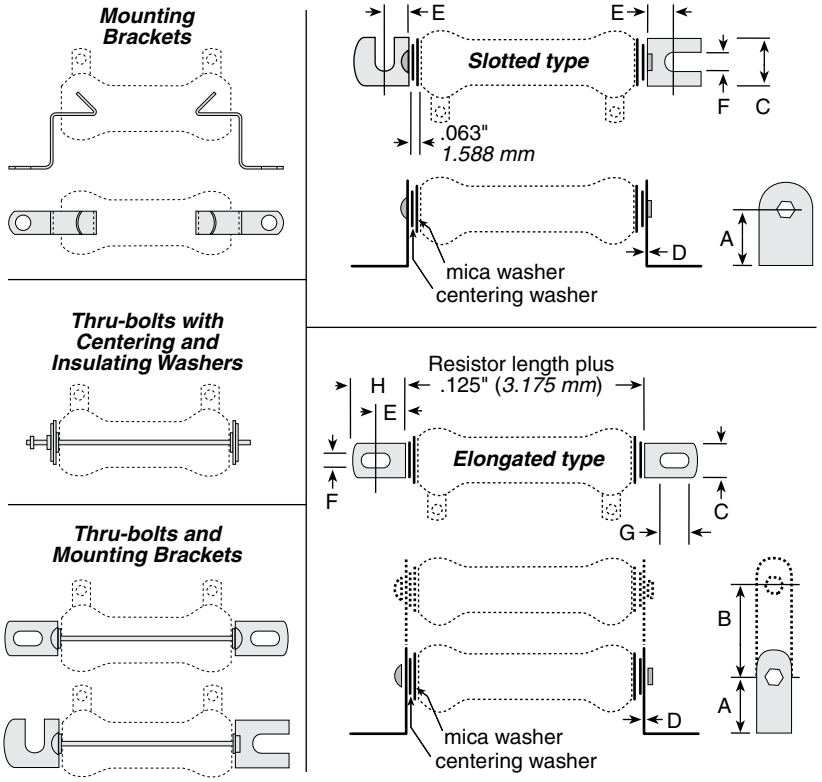
Mounting Hardware

See ohmite.com for pictoral views

For 200, 210, 270 and 280 Series



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									4"	4 3/4"
6120—E	1"	—	0.5"	0.031"	0.422"	0.219"	.438	.750	6"	6 5/8"
6126—E	1.5"	—	1.25"	0.063"	0.438"	0.281"	.563	.875	6 1/2"	7"
6127—E	1.5"	2"	1.25"	0.063"	0.438"	0.281"	.563	.875	8 1/2"	9 1/8"
6128—E	1.5"	2"	1.25"	0.063"	0.438"	0.281"	.563	.875	10 1/2	11 1/8
6129—E	1.5"	2"	1.25"	0.063"	0.438"	0.281"	.563	.875		

ORDERING INFORMATION

Slotted — RoHS Compliant

6104 - M - 6 1/2 - E

No. of Resistors	Bracket	Core Code	Standard Core Length (in)
1	6101	K	2
2	6102		4
3	6103		6
1	6104	M	2
2	6105		4
3	6106		6 1/2
1	6110A	N	4
2	6111A		6
3	6112A		
1	6110	P	8 1/2
2	6111		10 1/2
3	6112		
1	6113B	R	8 1/2
			10 1/2
			11 3/4
1	6114	S	12
			15
			20

Elongated — RoHS Compliant

6121 - D - 1 3/4 - E

No. of Resistors	Bracket	Core Code	Standard Core Length (in)
1	6120	D	1
2	6121		1 3/4
		H	2
		K	2 1/4
			4
1	6122	M	2
2	6123		4
3	6124	N	6 1/2
4	6125		
1	6126	P	8 1/2
2	6127		10 1/2
3	6128		
4	6129		

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.

Part number		Mtg screw size (max.)	For resistors (power ratings)
Standard	Spring steel		
✙ 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	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	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 Standard	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

1-866-9-OHMITE • Int'l 1-847-258-0300 • Fax 1-847-574-7522 • www.ohmite.com • info@ohmite.com

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

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