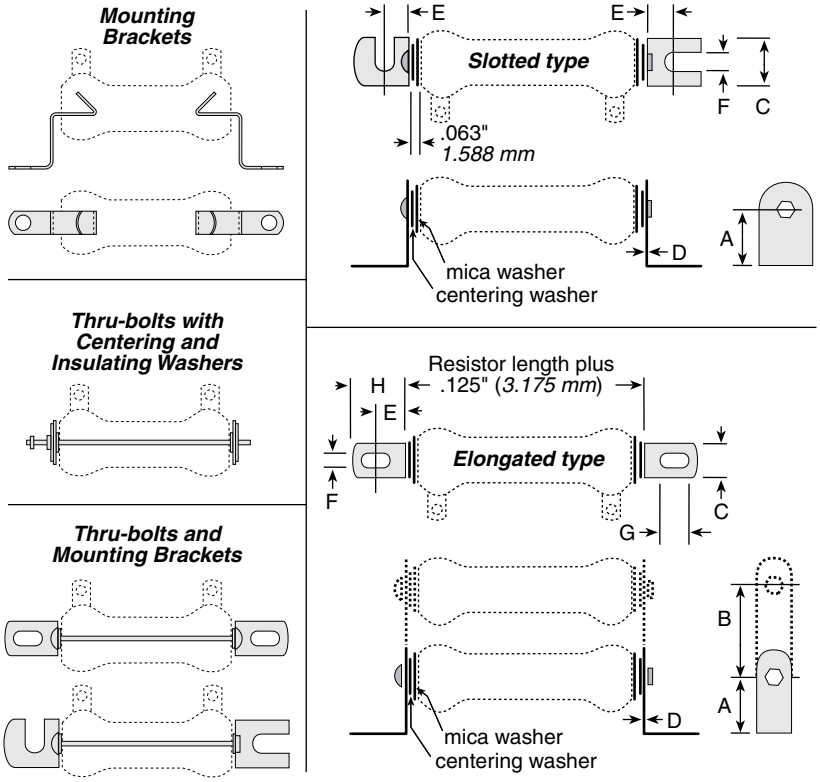
Mounting Hardware

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.	
Slotted	A	B	C	D	E	F	G	H	Core Length	Bolt Length
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

6 1 0 4 - 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

6 1 2 1 - D - 1 3/4 - E

No. of Resistors	Bracket	Core Code	Standard Core Length (in)
1	6120	D	1
2	6121	H	1 3/4
		K	2
			2 1/4
			4
1	6122	M	2
2	6123	N	4
3	6124		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 Standard	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	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

НИОКР СИСТЕМС

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709