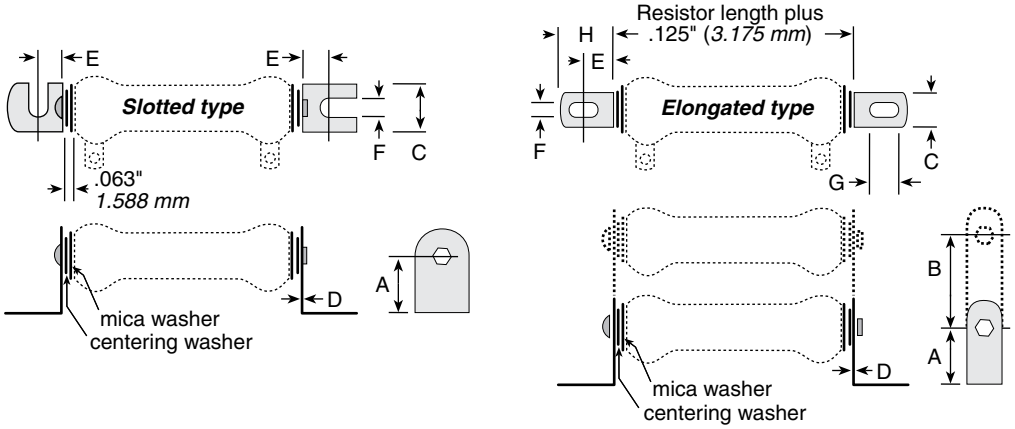
Mounting Hardware

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 Slotted	Dimensions A	B	C	D	E	F	G	H	Std. 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										
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 — Euro lug — RoHS Compliant

6104 - EM - 6 1/2 - E

No. of Resistors	Bracket	Core Code	Std. Core Length in.	mm
1	6101		2	
2	6102	K	4	
3	6103		6	
1	6104		2	119
2	6105	M	4	119
3	6106		6 1/2	119
1	6110A		4	170
2	6111A	N	6	170
3	6112A			170
1	6110		8 1/2	252
2	6111	P	10 1/2	252
3	6112			252
1	6113B		8 1/2	375
		R	10 1/2	
			11 3/4	
1	6114		12	
		S	15	
			20	

Euro lug

Elongated — RoHS Compliant

6121 - D - 1 3/4 - E

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

More detailed information at http://www.ohmite.com/techdata/lug-mounting.php

✙ = Most popular Standard values
✔ = Standard values
✜ = Non-Standard values subject to minimum handling charge per item

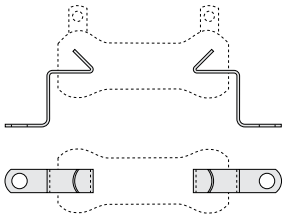
(continued)

Mounting Hardware

For 200, 210, 270 and 280 Series

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

WASHERS

Metal Centering

Part No.	Diameter Outer	Inner	For max. screw size	For resistors (power ratings)
✙ 6000E	0.563"	0.313	#10	25, 50, 75 watt
✙ 6001E	0.75"	0.5	#10	100 watt
✙ 6003E	1.125"	0.75	0.25"	175, 225 watt

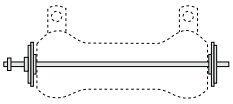
Mica insulating

Part No.	Diameter Outer	Inner	For resistors (power ratings)
✙ 6010E	0.75"	0.625"	25, 50, 75 watt
✙ 6011E*	0.75"	0.313"	25, 50, 75 watt
✜ 6012E	1"	0.625"	100 watt
✔ 6013E*	1"	0.5"	100 watt
✜ 6014E	1.25"	0.625"	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"	0.625"	175, 225 watt
✙ 6017E*	1.5"	0.75"	175, 225 watt

* Use with centering washers.

THRU BOLTS

Thru-Bolts, with centering washers and 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

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. (O.D., 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.

More detailed information at http://www.ohmite.com/techdata/lug-mounting.php

✙ = Most popular Standard values
✔ = Standard values
✜ = Non-Standard values subject to minimum handling charge per item

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А