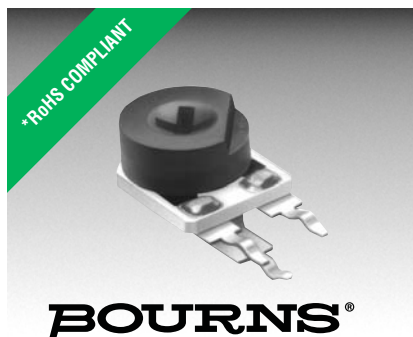




Features

- 9 mm Round / Single-Turn / Cermet Industrial / Open Frame
- Top and single side (front) adjust
- Cross slot adjustment design
- Horizontal and vertical mounting styles
- Dust resistant/splash resistant covers
- PC board stand-offs and retention feature

- RoHS compliant*
- For trimmer applications/processing guidelines, [click here](#)

3309 - 9 mm Round Trimpot® Trimming Potentiometer

Electrical Characteristics

Standard Resistance Range
..... 100 ohms to 2 megohms
(see standard resistance table)
Resistance Tolerance $\pm 25\%$ std.
Absolute Minimum Resistance
..... 2 % max. ($\leq 2K = 30$ ohms)
Contact Resistance Variation .. 3 % max.
Resolution Essentially infinite
Adjustment Angle 235° nom.

Environmental Characteristics

Power Rating (250 volts max.)
70 °C 0.5 watt
Temperature Range ... -25°C to $+100^\circ\text{C}$
Temperature Coefficient ... ± 250 ppm/ $^\circ\text{C}$
Load Life 1,000 hours 0.5 watt
@ 70 °C (5 % ΔTR)

Physical Characteristics

Mechanical Angle $260^\circ \pm 10^\circ$
Torque (Operating) 5 oz-in. max.
Stop Strength 11.0 oz-in. min.
Terminals Solderable pins
Marking Manufacturer's
trademark, resistance code
Standard Packaging 200 pcs. per bag
Adjustment Tool H-90

Aqueous cleaning not recommended

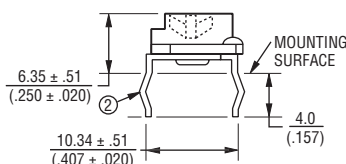
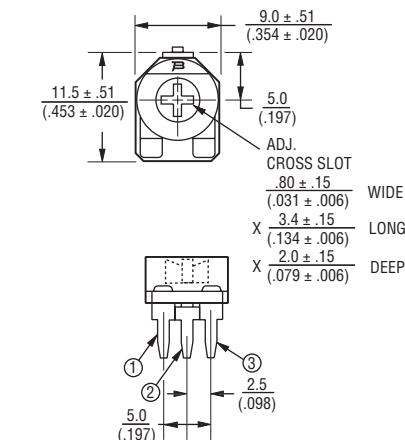
Standard Resistance Table

Resistance (Ohms)	Resistance Code
100	101
200	201
500	501
1,000	102
2,000	202
5,000	502
10,000	103
20,000	203
25,000	253
50,000	503
100,000	104
200,000	204
250,000	254
500,000	504
1,000,000	105
2,000,000	205

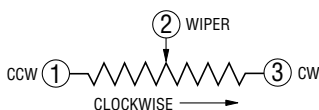
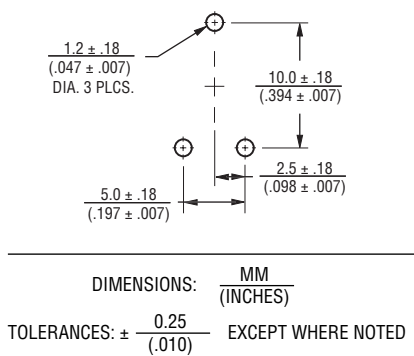
Popular distribution resistance values listed in boldface.

Product Dimensions

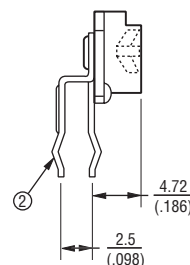
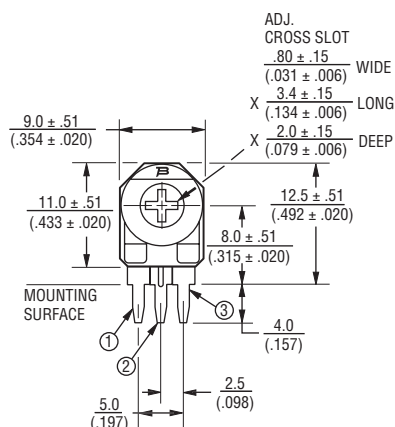
3309P-1 Top Adjust



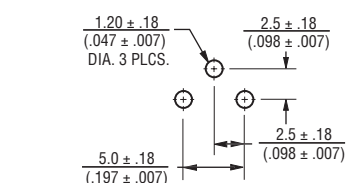
SUGGESTED PWB LAYOUT



3309W-1 Single Side (Front) Adjust



SUGGESTED PWB LAYOUT



How To Order

Model **3309 W - 1 - 103**

Style _____

P = Top adjust
W = Single side (front) adjust

Rotor Style _____

-1 = Standard

Resistance Code _____

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».



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).



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