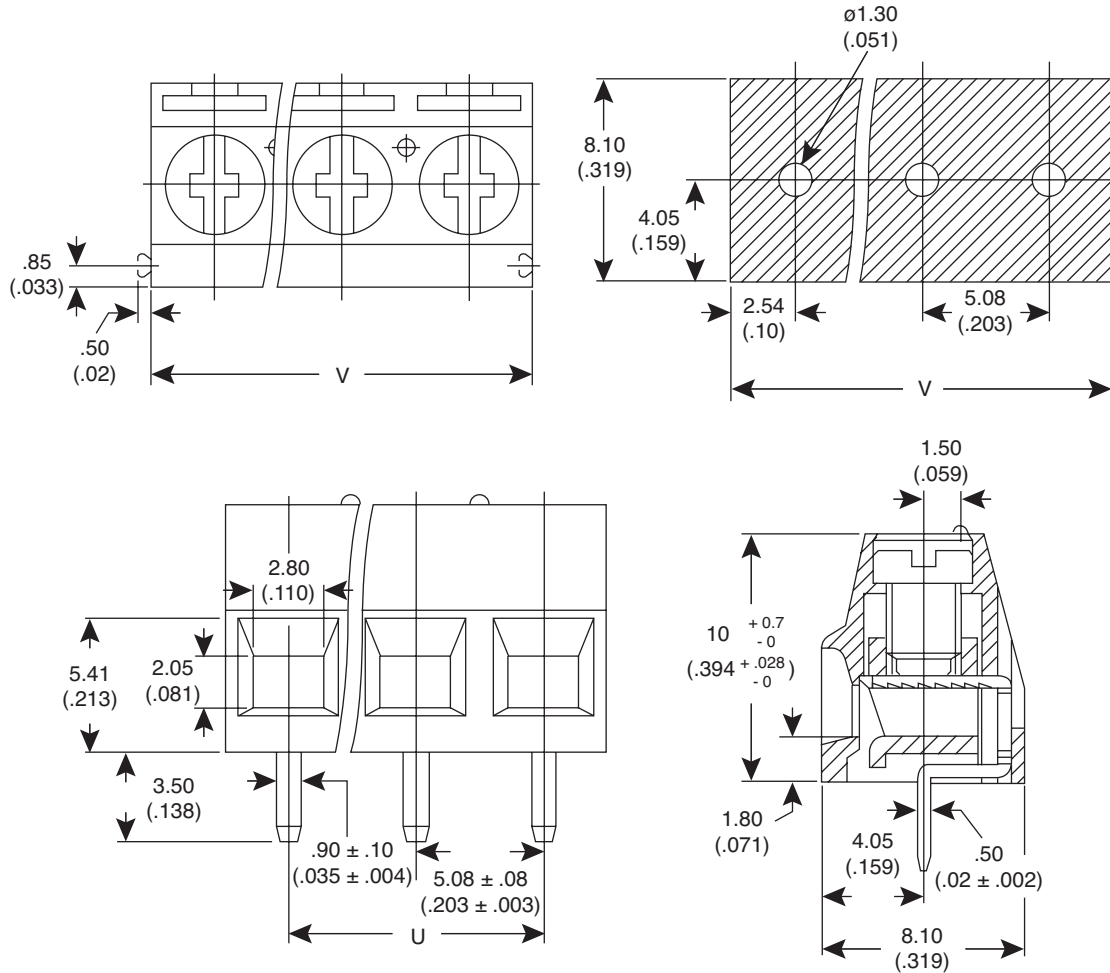


# Terminal Blocks

158-P02ELK508V2-E, 158-P02ELK508V3-E, 158-P02ELK508V4-E,  
158-P02ELK508V5-E, 158-P02ELK508V6-E, 158-P02ELK508V7-E,  
158-P02ELK508V8-E, 158-P02ELK508V9-E, 158-P02ELK508V10-E,  
158-P02ELK508V11-E, 158-P02ELK508V12-E,

**KOBI** **CONN**

Terminal Blocks



Dimensions: mm (in.)

| P    | 02P   | 03P   | 04P   | 05P   | 06P   | 07P   | 08P   | 09P   | 10P   | 11P   | 12P   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| U mm | 5.08  | 10.16 | 15.24 | 20.32 | 25.40 | 30.48 | 35.56 | 40.64 | 45.72 | 50.80 | 55.88 |
| V mm | 10.16 | 15.24 | 20.32 | 25.40 | 30.48 | 35.56 | 40.64 | 45.72 | 50.80 | 55.88 | 60.96 |

## ELECTRICAL SPECIFICATIONS

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Rating:</b>                        | 300V 13.5A                      |
| <b>Pitch:</b>                         | 5.08 mm                         |
| <b>Insulation withstands voltage:</b> | AC 1500 V/Min                   |
| <b>Insulation resistance:</b>         | 500M $\Omega$ or more at DC500V |
| <b>Temperature range:</b>             | -40°C ~ +105°C                  |
| <b>Screw torque value:</b>            | 8kg-cm                          |
| <b>Electric wire:</b>                 | 26~16 AWG                       |

## MATERIAL SPECIFICATIONS

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| <b>Solder pin:</b> | brass, Sn plated      |
| <b>Wire cage:</b>  | steel, M2.5/Zn plated |
| <b>Screw:</b>      | Steel, M2.5/Zn plated |
| <b>Housing:</b>    | PA66, green           |
| RoHS Compliant     |                       |

Date Last Revised: 3-7-07

Available from Mouser Electronics  
1-800-346-6873 / [www.mouser.com](http://www.mouser.com)

KC-301117

Specifications are subject to change without notice. No liability or warranty implied by this information. Environmental compliance based on producer documentation.

158-P02ELK508V2-E, 158-P02ELK508V3-E, 158-P02ELK508V4-E, 158-P02ELK508V5-E,  
158-P02ELK508V6-E, 158-P02ELK508V7-E, 158-P02ELK508V8-E, 158-P02ELK508V9-E,  
158-P02ELK508V10-E, 158-P02ELK508V11-E, 158-P02ELK508V12-E

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А