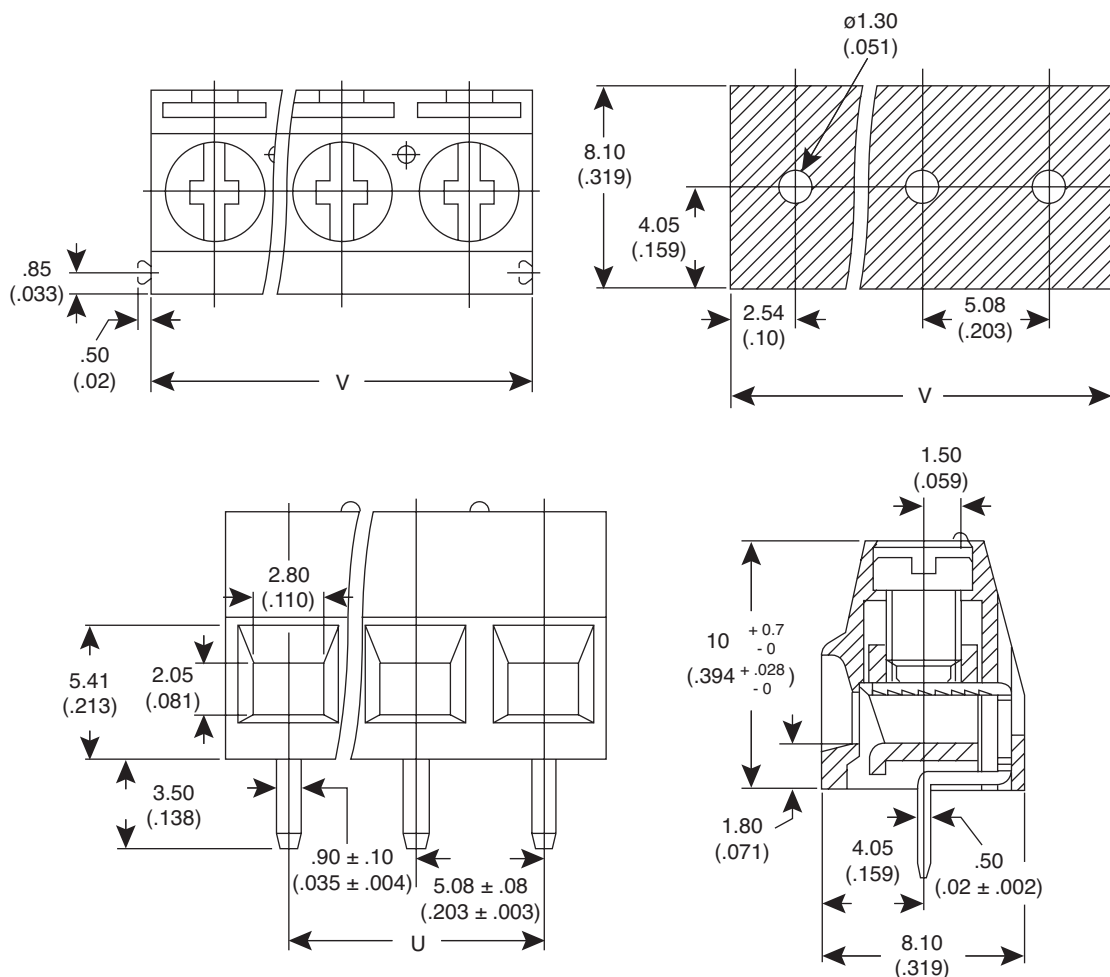


# Terminal Blocks

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

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

## MATERIAL SPECIFICATIONS

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Solder pin:    | brass, Sn plated      |
| Wire cage:     | steel, M2.5/Zn plated |
| Screw:         | Steel, M2.5/Zn plated |
| Housing:       | 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



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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