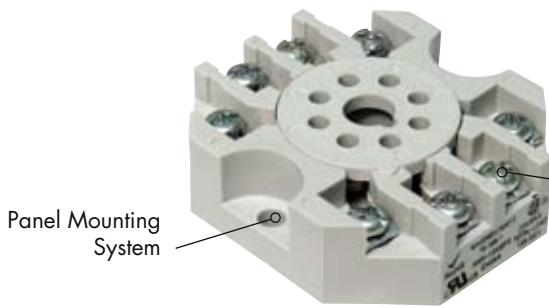


## 70-169-1, 70-170-1 Sockets/15 Amp Rating, 300 Volts



70-169-1

Screw and Clamping Plates Accept Stripped Wire or Ring Terminals.



70-170-1

**BOLD-FACED PART NUMBERS ARE NORMALLY STOCKED**

| Standard Part Number | Description   |
|----------------------|---|
| <b>70-169-1</b>      | 8 and 11-Pin, Octal, Panel Mount with Screw Terminals & Clamping Plates |
| <b>70-170-1</b>      |   |



### General Specifications (UL 508)

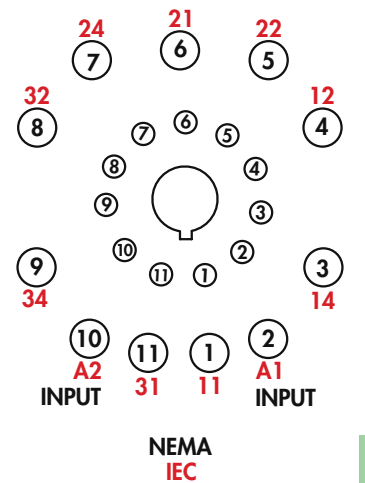
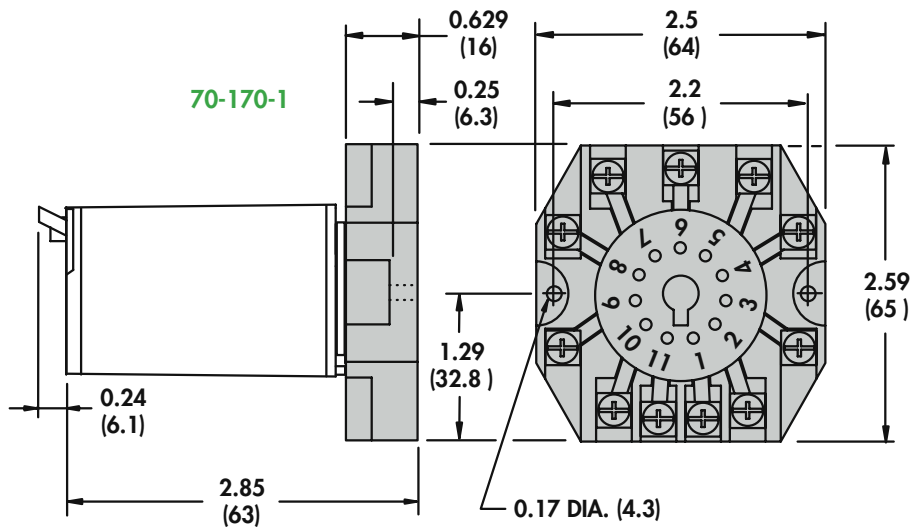
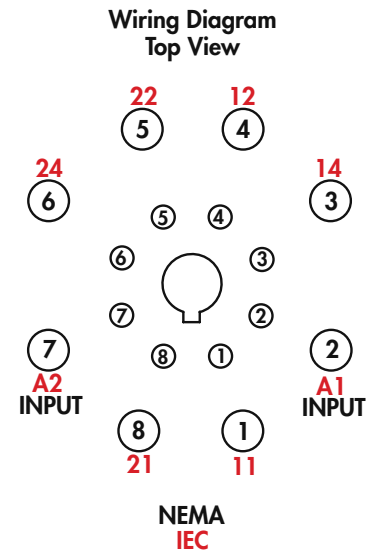
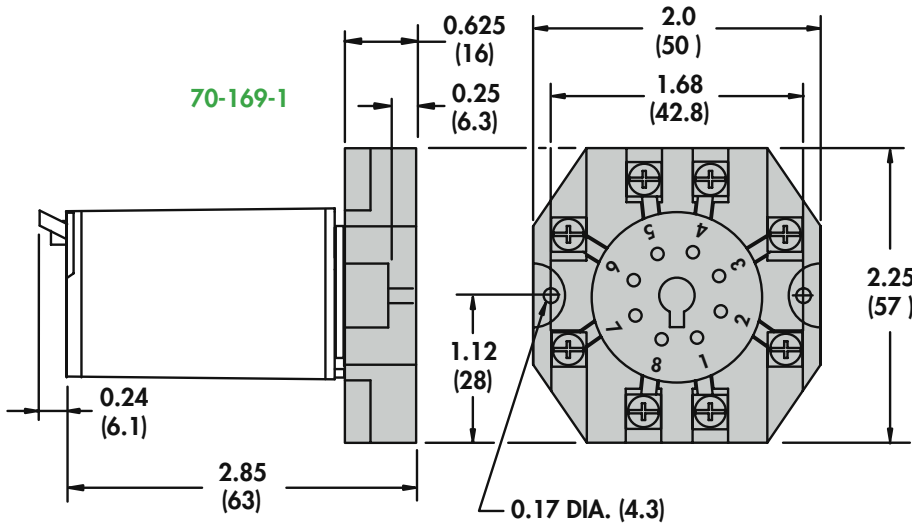
| Characteristics                     | Units      | Value                     |
|-------------------------------------|------------|---------------------------|
| Number of Terminals                 |            | 8, 11                     |
| <b>Electrical Rating</b>            |            |                           |
| Nominal Voltage Rating              | Volts      | 300                       |
| Nominal Current Rating              | Amps       | 15                        |
| <b>Dielectric Strength</b>          |            |                           |
| Output to Adjacent Output Terminals | V rms      | 2000                      |
| Output to Input Terminals           | V rms      | 2000                      |
| Terminals to Rail / Chassis         | V rms      | 2000                      |
| <b>Temperature</b>                  |            |                           |
| Operating Range:                    | °C         | - 40 to + 80              |
| Storage Range:                      | °C         | - 40 to + 105             |
| <b>Construction</b>                 |            |                           |
| Internal Metal Tracks               |            | Copper Alloy, Zinc Plated |
| Screw Terminals                     |            | Steel, Zinc Plated        |
| Screw Style                         |            | Combination Head,         |
| Screw size                          | mm         | M3.5                      |
| Screw Torque 3.5 mm (Maximum)       | Lb-in / Nm | 9 / 1.0                   |
| <b>Miscellaneous</b>                |            |                           |
| Socket Mounting:                    |            | Din / Panel               |
| Wire Size Capacity (Maximum)        | EN 60204-1 | AWG mm2                   |
| Soild Cu                            | AWG, mm2   | 14 / 16 (2) 2.5 / 1.5 (2) |
| Stranded Cu                         | AWG, mm2   | 14 / 16 (2) 2.5 / 1.5 (2) |
| Wire Connection Method              |            | Screw Clamping            |
| Chassis Mount Screw Torque          | EN 60715   | 35mm                      |
|                                     | Lb-in / Nm | 7 / 0.8                   |
| Flamability Rating                  | Class      | 94V-0                     |
| Body Color                          |            | Light Gray                |
| Product Certification               |            | UL, CSA                   |
| Conformance                         |            | RoHS                      |
| Weight                              | grams      | 57                        |

### Optional Mating Accessories



750 Relay

| Standard Part Number | Description | Catalog Location         |
|----------------------|-------------|--------------------------|
| 750, 750H            | Relay       | Section 1 p.24-29, 44-47 |



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