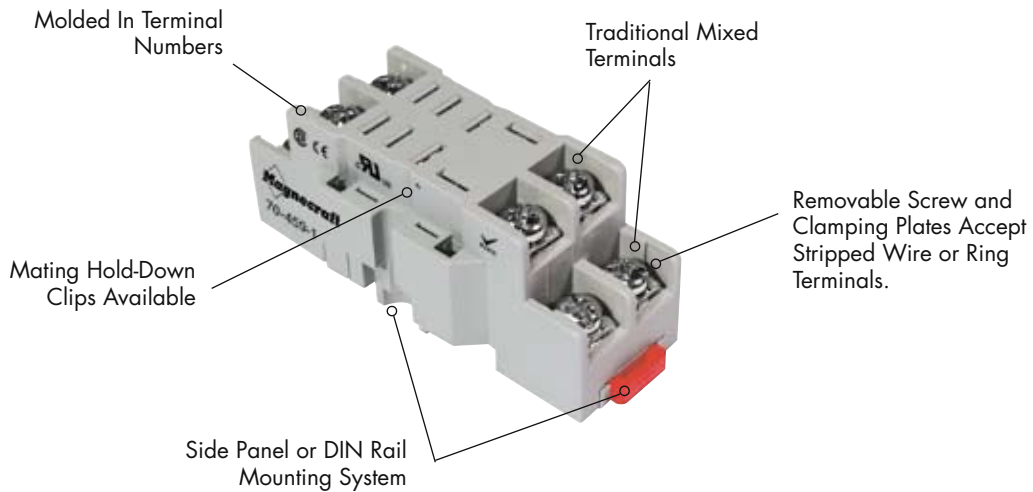


## 70-459-1 Socket/10 Amp Rating, 300 Volts



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

**Standard Part Number**

**Description**

**70-459-1**

8-Pin, DIN/Panel Mount with Screw Terminals & Clamping Plates



### General Specifications (UL 508)

| Characteristics                     | Units      | Value                      |
|-------------------------------------|------------|----------------------------|
| Number of Terminals                 |            | 8                          |
| <b>Electrical Rating</b>            |            |                            |
| Nominal Voltage Rating              | Volts      | 300                        |
| Nominal Current Rating              | Amps       | 10                         |
| <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   | 16 / 18 (2) 1.5 / 0.75 (2) |
| Stranded Cu                         | AWG, mm2   | 16 / 18 (2) 1.5 / 0.75 (2) |
| Wire Connection Method              |            | Screw Clamping             |
| DIN Rail Mounting                   | EN 60715   | 35mm                       |
| Chassis Mount Screw Torque          | Lb-in / Nm | 7 / 0.8                    |
| Flamability Rating                  | Class      | 94V0                       |
| Body Color                          |            | Light Gray                 |
| DIN Locking Method                  |            | Red Plastic Locking Clip   |
| Product Certification               |            | UL, CSA                    |
| Conformance                         |            | CE, RoHS                   |
| Weight                              | grams      | 50                         |



782 Relay

Optional Mating Accessories



16-1342

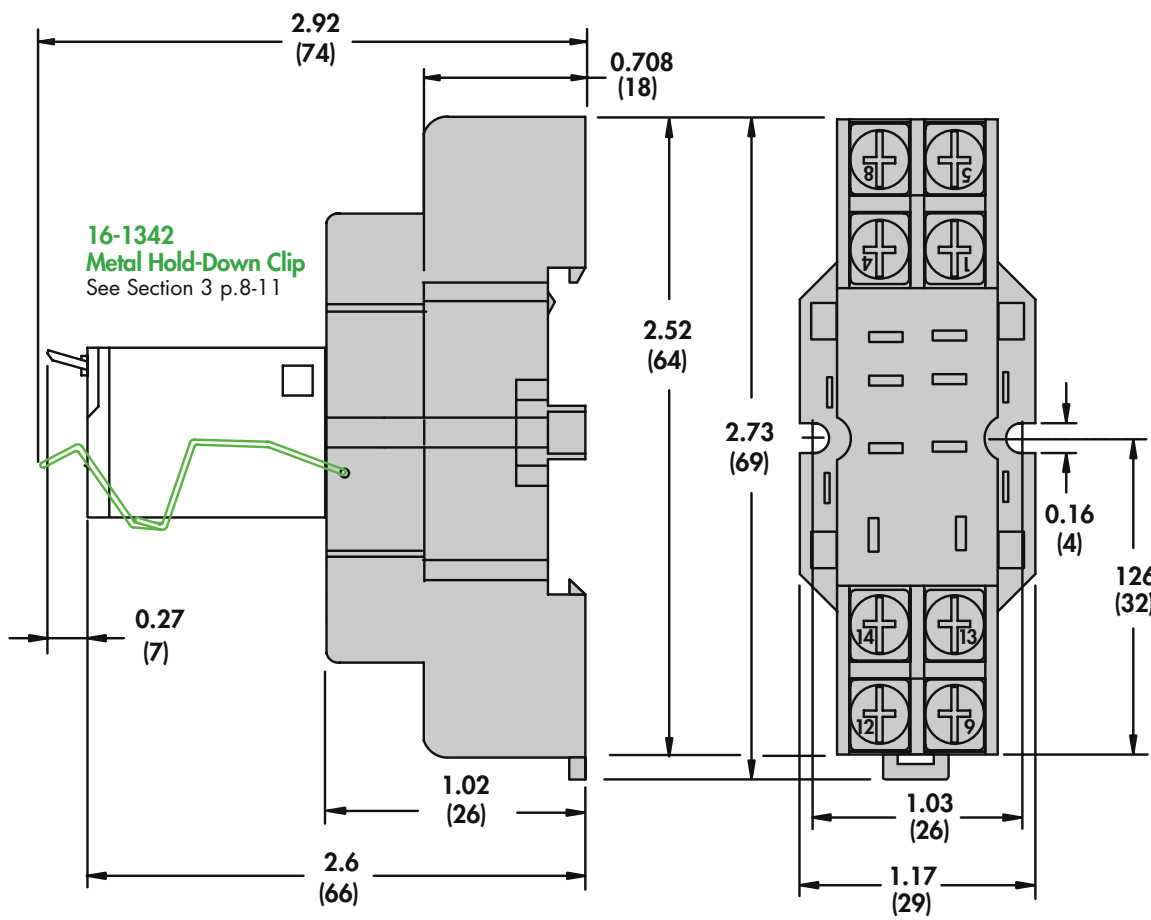


16-700DIN

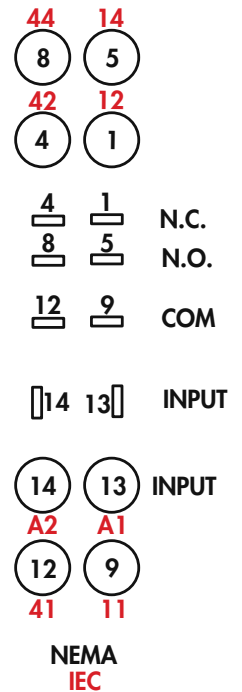


16-DCLIP-1

| Standard Part Number | Description           | Catalog Location  |
|----------------------|-----------------------|-------------------|
| 782XAX, XBX          | Relay                 | Section 1 p.12-13 |
| 16-1342              | Metal Hold-Down Clip  | Section 3 p.8-11  |
| 16-700DIN            | Metal DIN Rail        | Section 3 p.19    |
| 16-DCLIP-1           | DIN Rail Locking Clip | Section 3 p.19    |



Wiring Diagram Top View



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