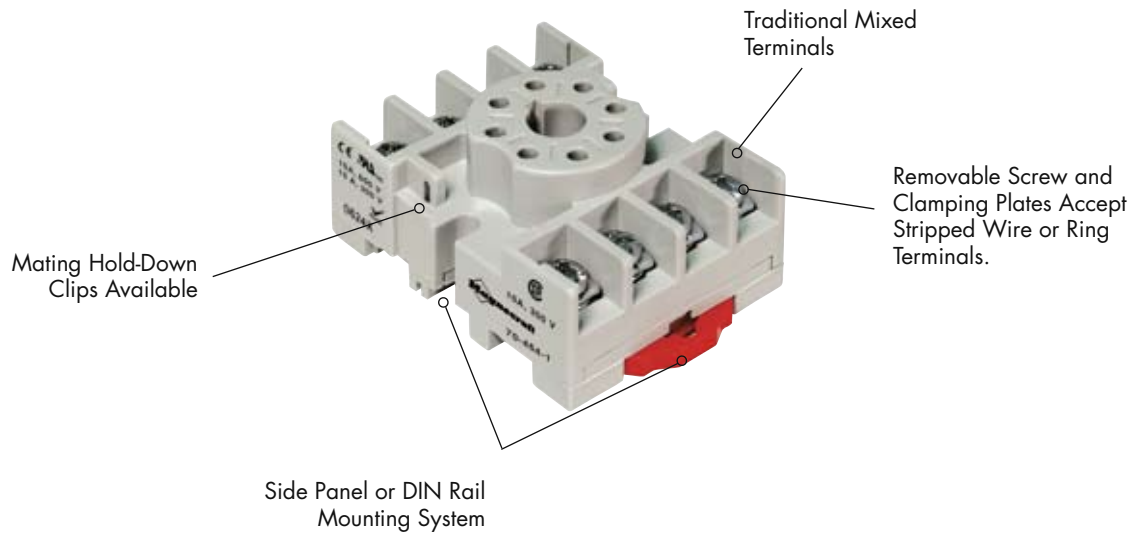


## 70-464-1 Socket/15/10 Amp Rating, 300/600 Volts



### BOLD-FACED PART NUMBERS ARE NORMALLY STOCKED

#### Standard Part Number

#### Description

**70-464-1**

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

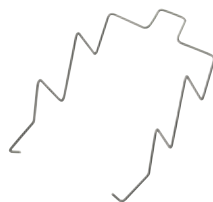
### General Specifications (UL 508)

| Characteristics                     | Units      | Value                     |
|-------------------------------------|------------|---------------------------|
| Number of Terminals                 |            | 8                         |
| <b>Electrical Rating</b>            |            |                           |
| Nominal Voltage Rating              | Volts      | 300 / 600                 |
| Nominal Current Rating              | Amps       | 15 / 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                   |
| Sold 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            |
| DIN Rail Mounting                   | EN 60715   | 35mm                      |
| Chassis Mount Screw Torque          | Lb-in / Nm | 7 / 0.8                   |
| Flamability Rating                  | Class      | 94V-0                     |
| Body Color                          |            | Light Gray                |
| DIN Locking Method                  |            | Red Plastic Locking Clip  |
| Product Certification               |            | UL, CSA                   |
| Conformance                         |            | CE, RoHS                  |
| Weight                              | grams      | 40                        |

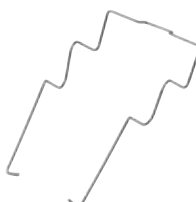
## Optional Mating Accessories



750 Relay



16-1351



16-1344



16-TDRPROSC

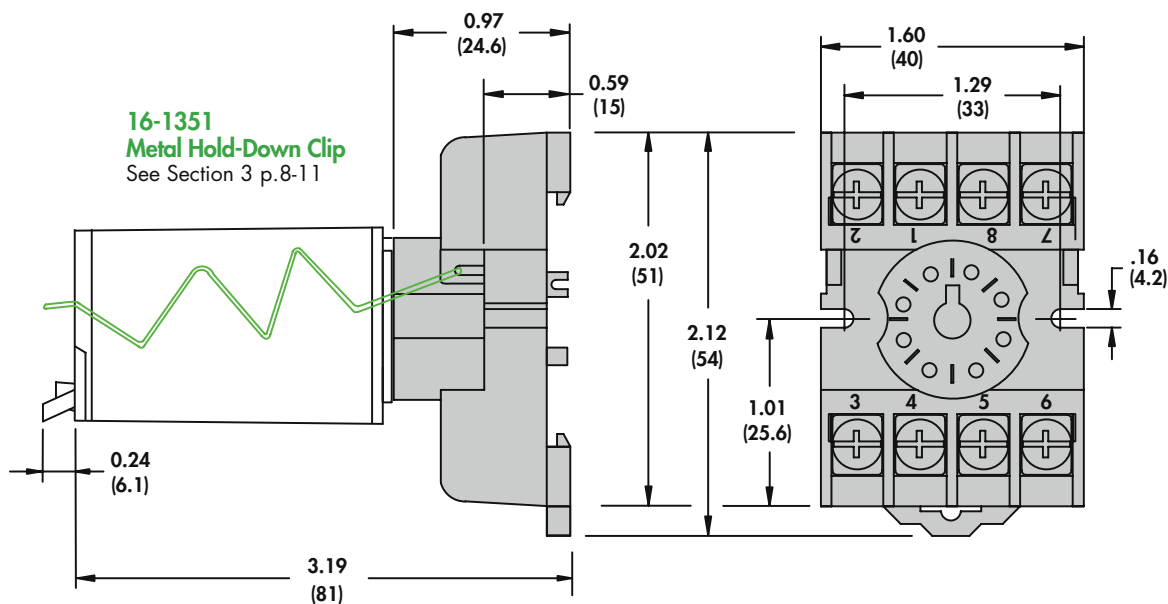


16-700DIN

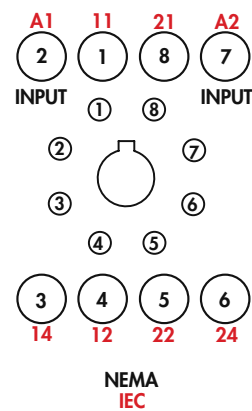


16-DCLIP-1

| Standard Part Number | Description                                     | Catalog Location         |
|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| 750, 750H            | Relay                                           | Section 1 p.24-29, 44-45 |
| 16-1351              | Metal Hold-Down Clip, Foot Mount for 750        | Section 3 p.8-11         |
| 16-1344              | Metal Hold-Down Clip for the TDRSRX, 712 Relays | Section 3 p.8-11         |
| 16-TDRPROSC          | Metal Hold-Down Clip for the TDRPRO             | 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



## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9