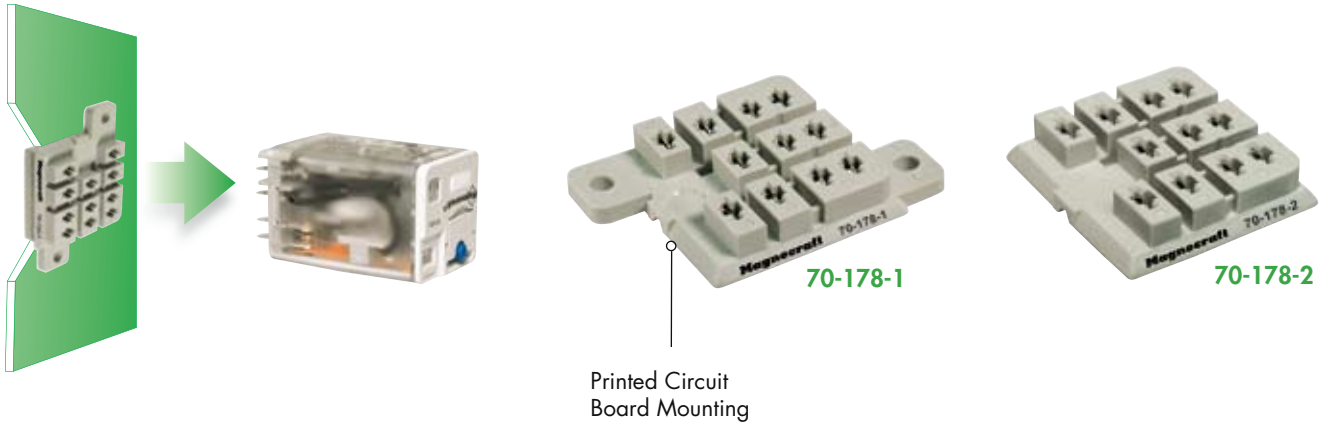


## 70-178-1, 2 Socket/15 Amp Rating, 300 Volts



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

Standard Part Number

Description

**70-178-1**

11-Pin, Printed Circuit Terminals with Mounting Tabs

**70-178-2**

11-Pin, Printed Circuit Terminals without Mounting Tabs

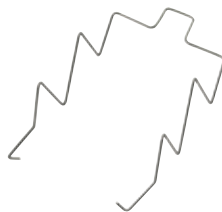
### General Specifications (UL 508)

| Characteristics                     | Units      | Value                       |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------|
| Number of Terminals                 |            | 11                          |
| <b>Electrical Rating</b>            |            |                             |
| Nominal Voltage Rating              | Volts      | 300                         |
| Nominal Current Rating              | Amps       | 15                          |
| <b>Dielectric Strength</b>          |            |                             |
| Output to Input Terminals           | V rms      | 2500                        |
| Output to Adjacent Output Terminals | V rms      | 2500                        |
| <b>Temperature</b>                  |            |                             |
| Operating Range:                    | °C         | - 40 to + 80                |
| Storage Range:                      | °C         | - 40 to + 105               |
| <b>Construction</b>                 |            |                             |
| Internal Metal Tracks               |            | Copper Alloy, Nickel Plated |
| Terminals                           |            | Copper Alloy, Nickel Plated |
| <b>Miscellaneous</b>                |            |                             |
| Socket Mounting:                    |            | Printed Circuit             |
| Wire Size Capacity (Maximum)        | EN 60204-1 | AWG mm2                     |
| Sold Cu (Output)                    | AWG, mm2   | 16 1.0                      |
| Stranded Cu (Output)                | AWG, mm2   | 16 1.0                      |
| Wire Connection Method              |            | Solder                      |
| Flamability Rating                  | Class      | 94V-0                       |
| Body Color                          |            | Light Gray                  |
| Product Certification               |            | UL, CSA                     |
| Conformance                         |            | CE, RoHS                    |
| Weight                              | grams      | 12.1                        |

## Optional Mating Accessories

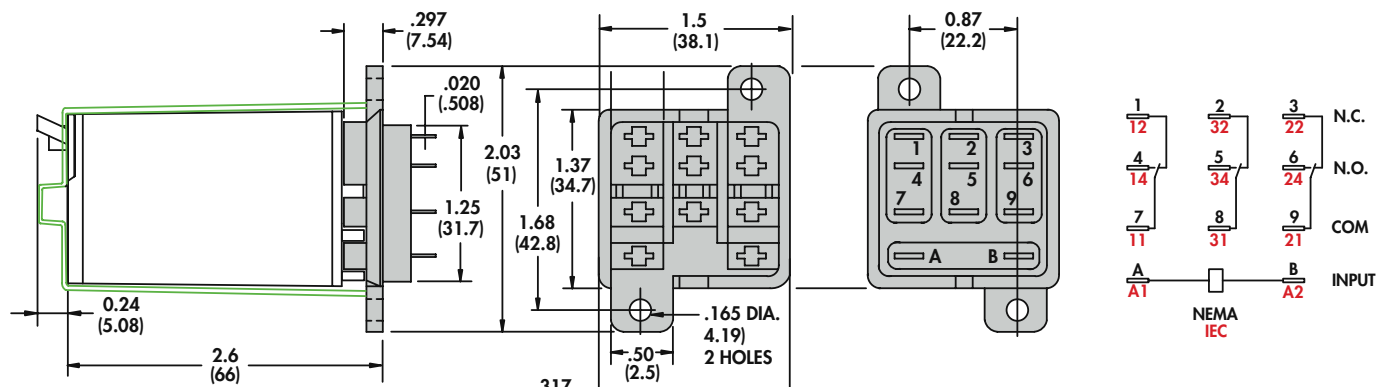


788 Relay



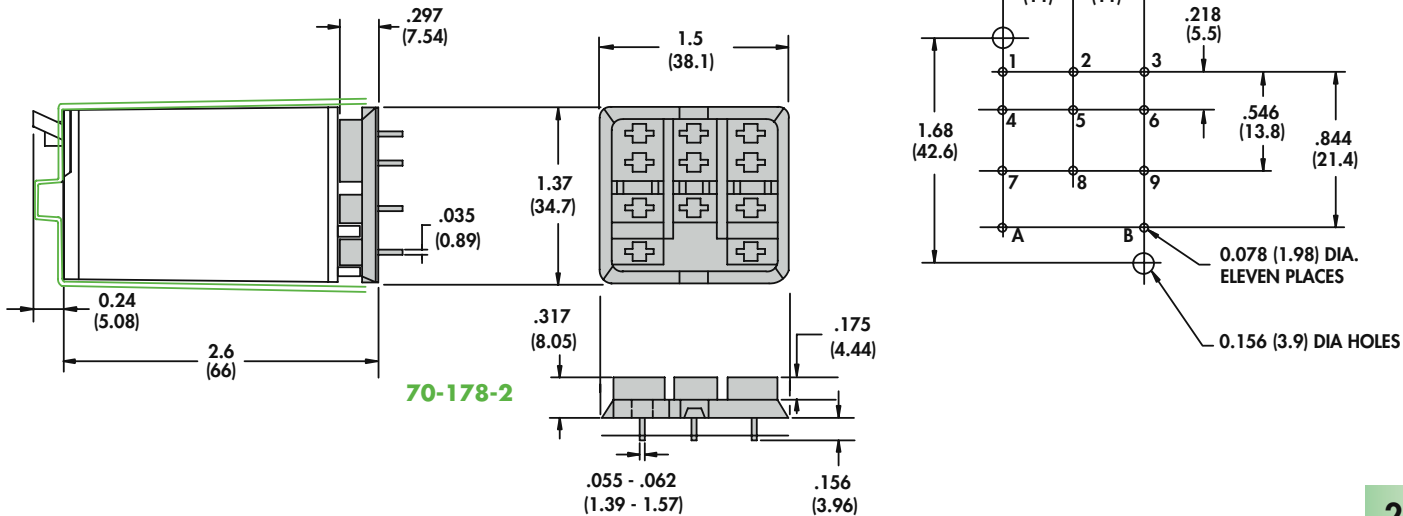
16-1351

| Standard Part Number | Description                                         | Catalog Location  |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| 788                  | Relay                                               | Section 1 p.30-38 |
| 16-1351              | Metal Hold-Down Clip used for 788, 711, 388J Relays | Section 3 p.8-11  |



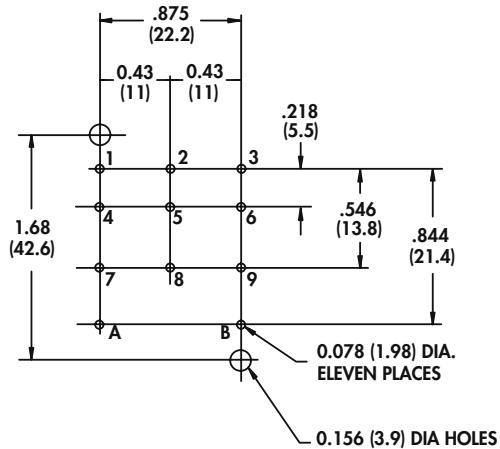
70-178-1

**16-1351**  
**Metal Hold-Down Clip**  
See Section 3 p.8-11



70-178-2

**RECOMMENDED CIRCUIT BOARD  
LAYOUT BOTTOM 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