

## 70-781F-1 Socket/15 Amp, 300 Volts



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

Standard Part Number

Description

**70-781F-1**

5-Pin, Solder Terminals for Chassis mount

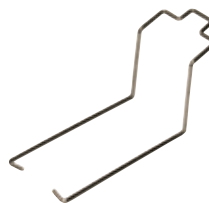
### General Specifications (UL 508)

| Characteristics              | Units      | Value                    |
|------------------------------|------------|--------------------------|
| Number of Terminals          |            | 5                        |
| <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                     |
| <b>Temperature</b>           |            |                          |
| Operating Range:             | °C         | - 40 to + 80             |
| Storage Range:               | °C         | - 40 to + 105            |
| <b>Construction</b>          |            |                          |
| Internal Metal Tracks        |            | Copper Alloy, Tin Plated |
| Terminals                    |            | Copper Alloy, Tin Plated |
| <b>Miscellaneous</b>         |            |                          |
| Socket Mounting:             |            | Chassis                  |
| Wire Size Capacity (Maximum) | EN 60204-1 | AWG mm2                  |
| Sold Cu (Output)             | AWG, mm2   | 14 2.5                   |
| Stranded Cu (Output)         | AWG, mm2   | 14 2.5                   |
| Sold Cu (Input)              | AWG, mm2   | 18 0.8                   |
| Stranded Cu (Input)          | AWG, mm2   | 18 0.8                   |
| Wire Connection Method       |            | Solder                   |
| Flamability Rating           | Class      | 94V-0                    |
| Body Color                   |            | Light Gray               |
| Product Certification        |            | UL, CSA                  |
| Conformance                  |            | CE, RoHS                 |
| Weight                       | grams      | 18                       |

## Optional Mating Accessories



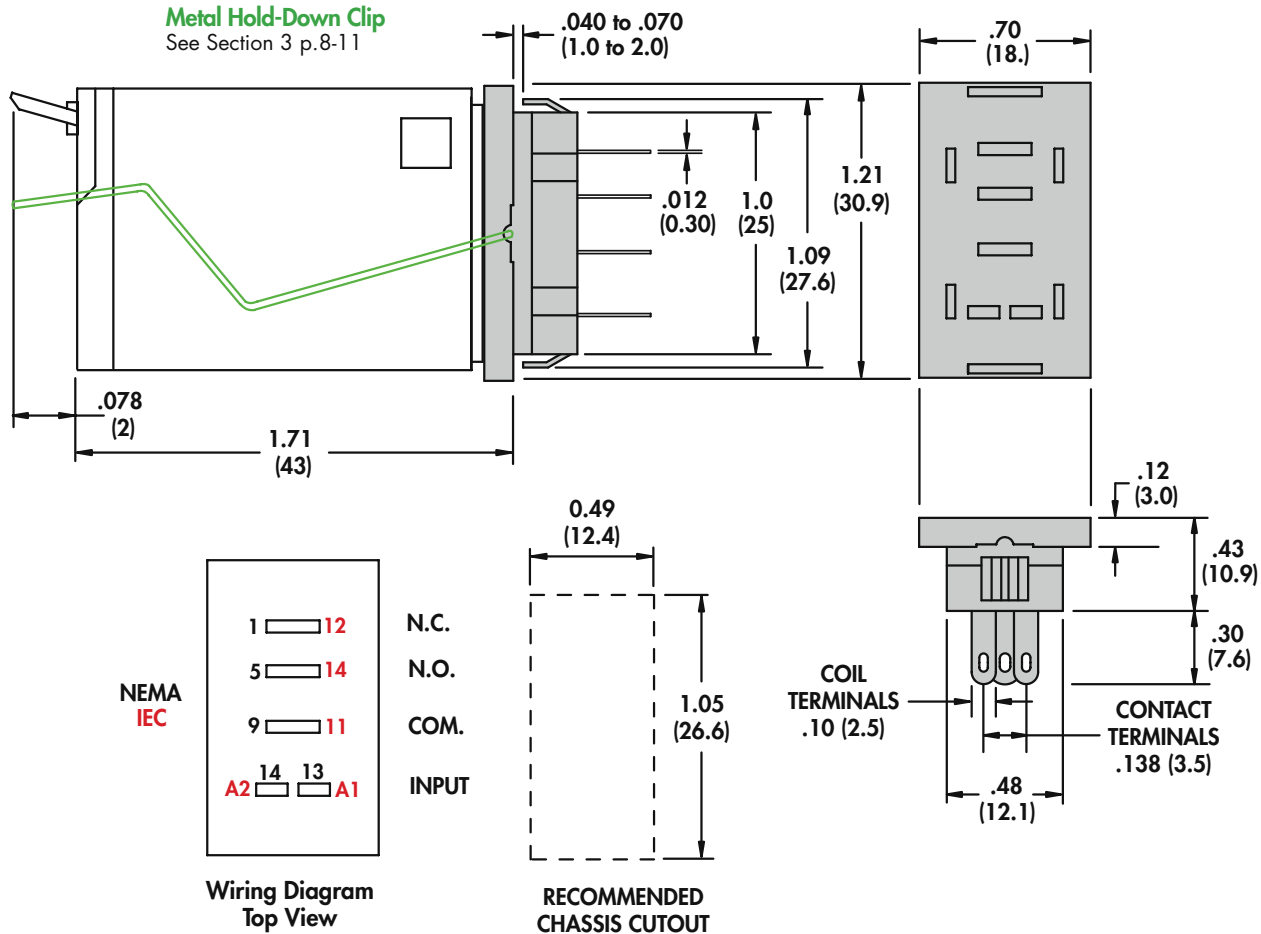
781 Relay



16-781SC

| Standard Part Number | Description          | Catalog Location  |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| 781                  | Relay                | Section 1 p.10-11 |
| 16-781SC             | Metal Hold-Down Clip | Section 3 p.8-11  |

**16-781SC**  
Metal Hold-Down Clip  
See Section 3 p.8-11



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)