

## RACKS

### 16 Channel

#### FEATURES

- For use with System 50 Style Controllers
- Available for Standard, Miniature, G5 and OpenLine® Modules (See p. L-4)
- Panel and DIN Rail Mount Versions
- UL, CSA Certified (see Engineering Information, p. L-3)

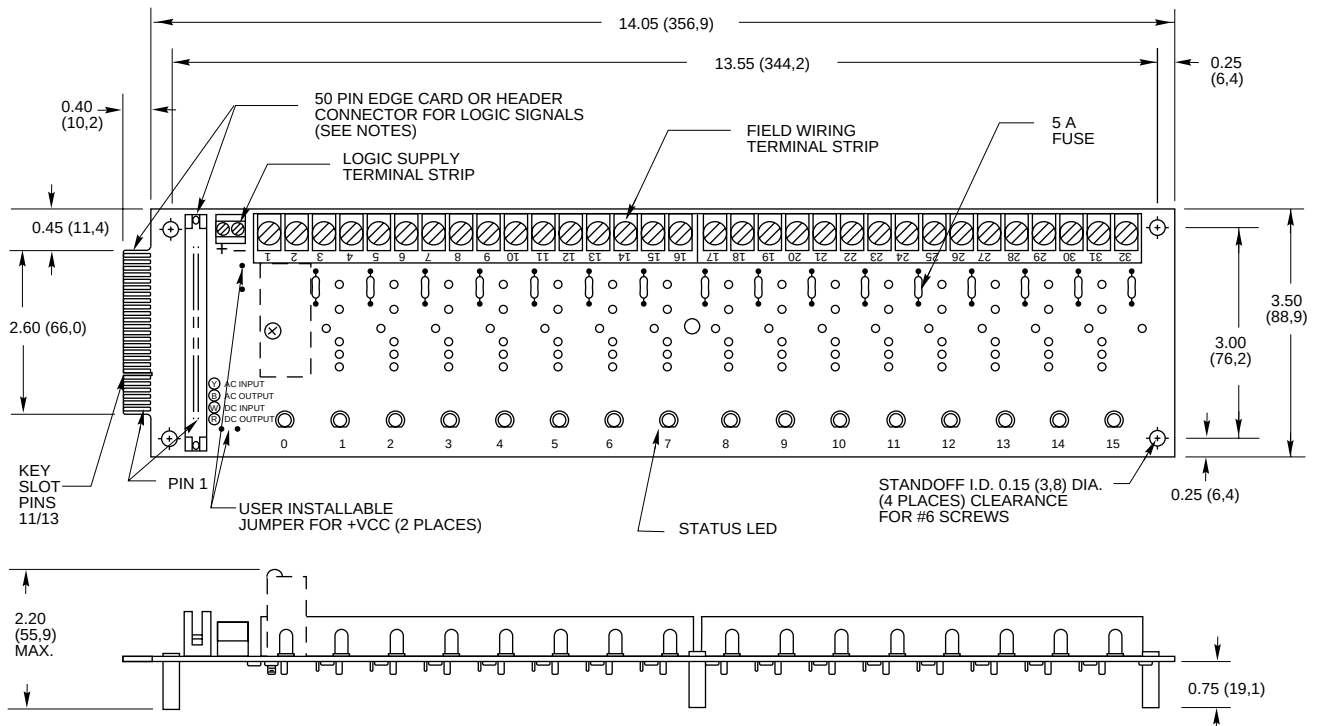


#### 16 CHANNEL RACK: Standard

##### Part No. 70RCK16

Dimensions are shown in inches (and millimeters).

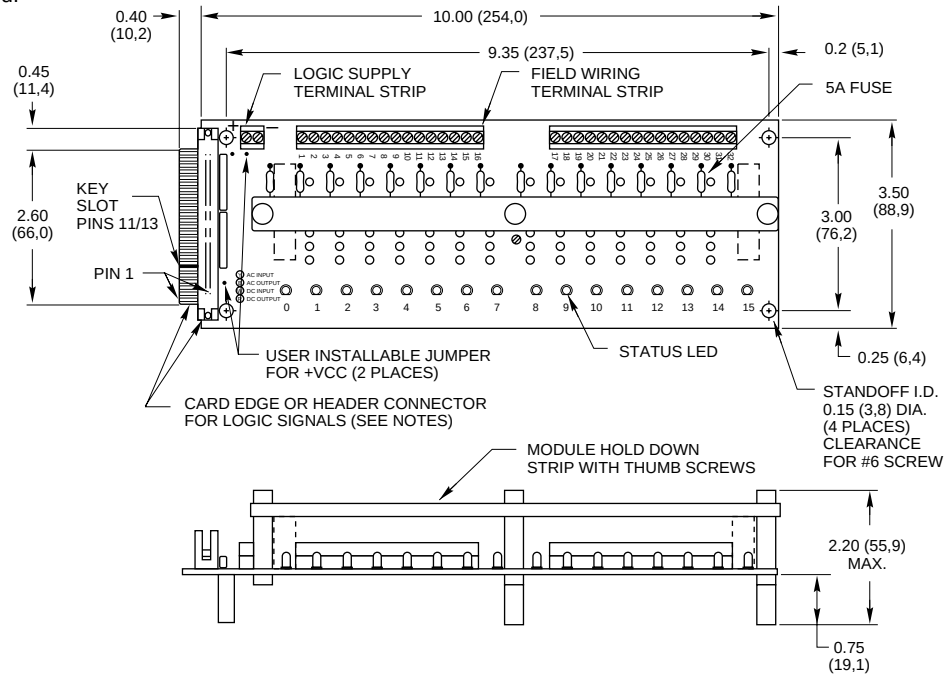
All tolerances are  $\pm 0.010$  (0,25) unless otherwise specified.



## 16 CHANNEL RACK: Miniature

### Part No. 70MRCK16

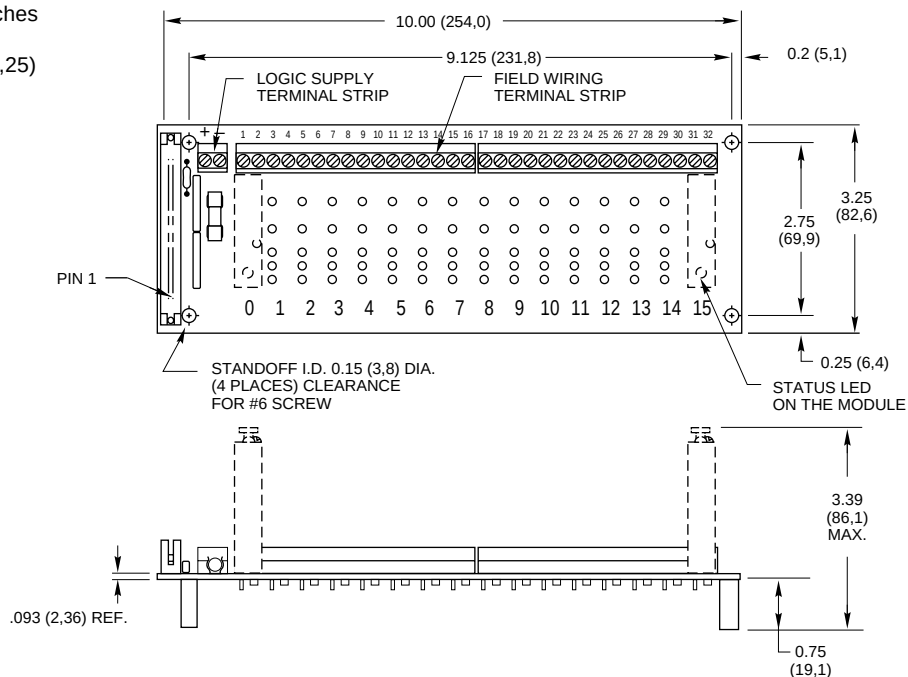
Dimensions are shown in inches  
(and millimeters).  
All tolerances are  $\pm 0.010$  (0,25)  
unless otherwise specified.



## 16 CHANNEL RACK: G5

### Part No. 70GRCK16

Dimensions are shown in inches  
(and millimeters).  
All tolerances are  $\pm 0.010$  (0,25)  
unless otherwise specified.

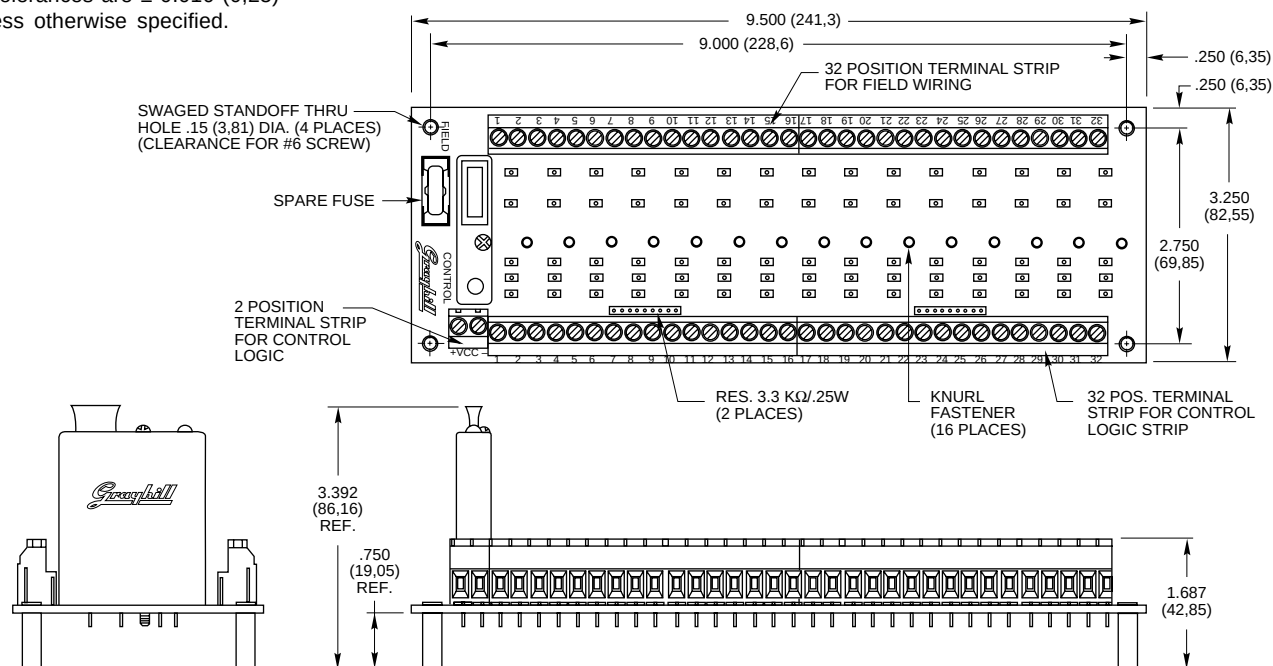


## 16 CHANNEL RACK: G5 Control and Field Connection Terminal Blocks

Part No. 70GRCK16T

Dimensions are shown in inches  
(and millimeters).

All tolerances are  $\pm 0.010$  (0,25) unless otherwise specified.

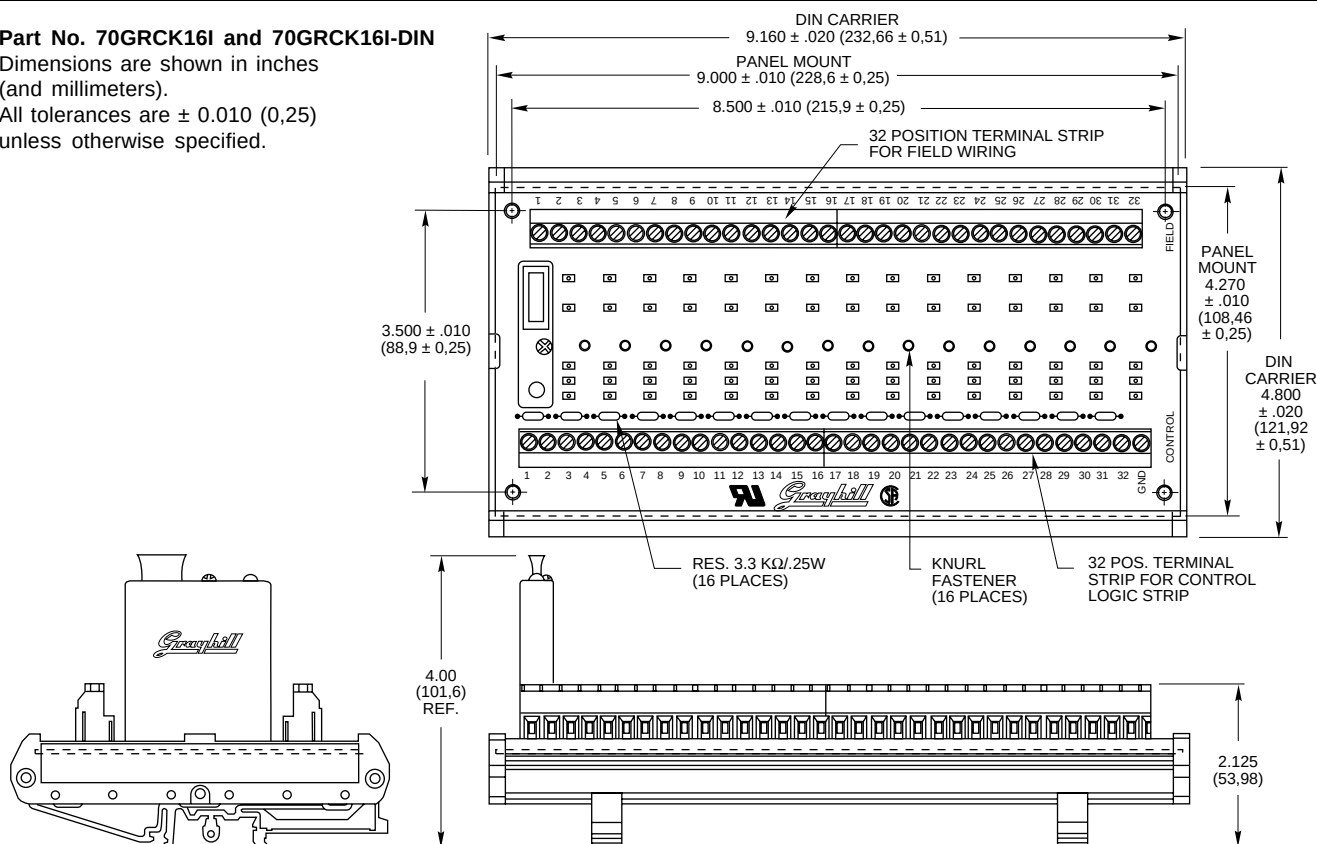


## 16 CHANNEL RACK: G5 Channel-to-Channel Isolation

Part No. 70GRCK16I and 70GRCK16I-DIN

Dimensions are shown in inches  
(and millimeters).

All tolerances are  $\pm 0.010$  (0,25) unless otherwise specified.

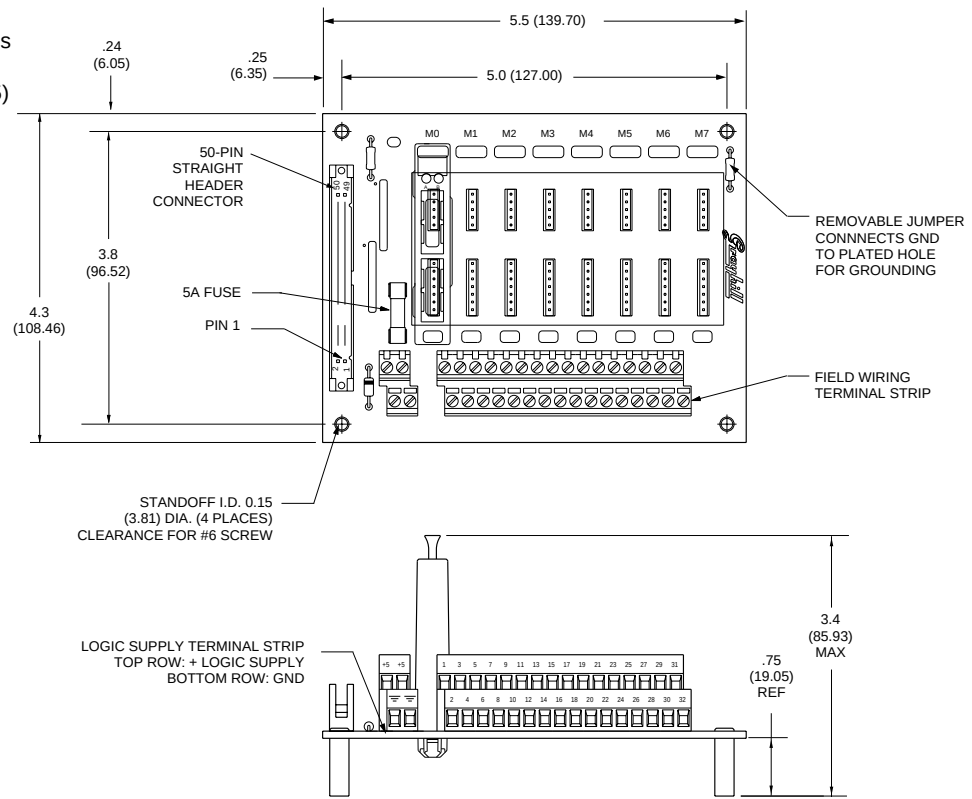


## 16 CHANNEL RACK: OpenLine® for System 50

### Part No. 70LRCK16-HL

Dimensions are shown in inches (and millimeters).

All tolerances are  $\pm 0.010$  (0,25) unless otherwise specified.

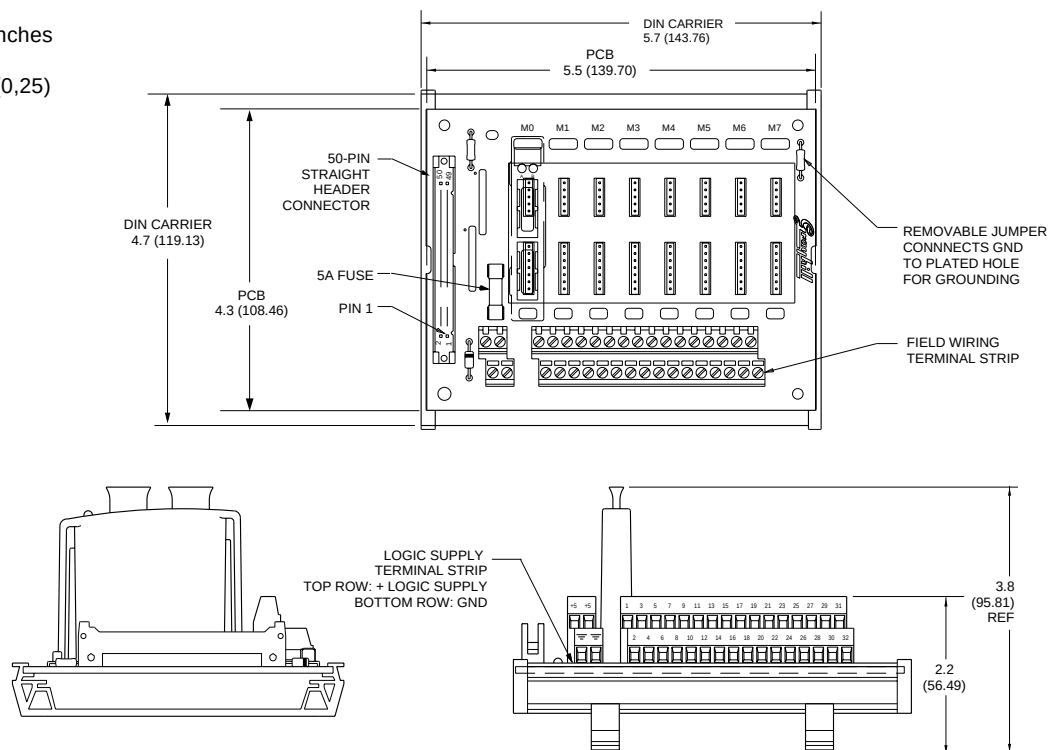


## 16 CHANNEL RACK: OpenLine® w/ DIN Rail Mount for System 50

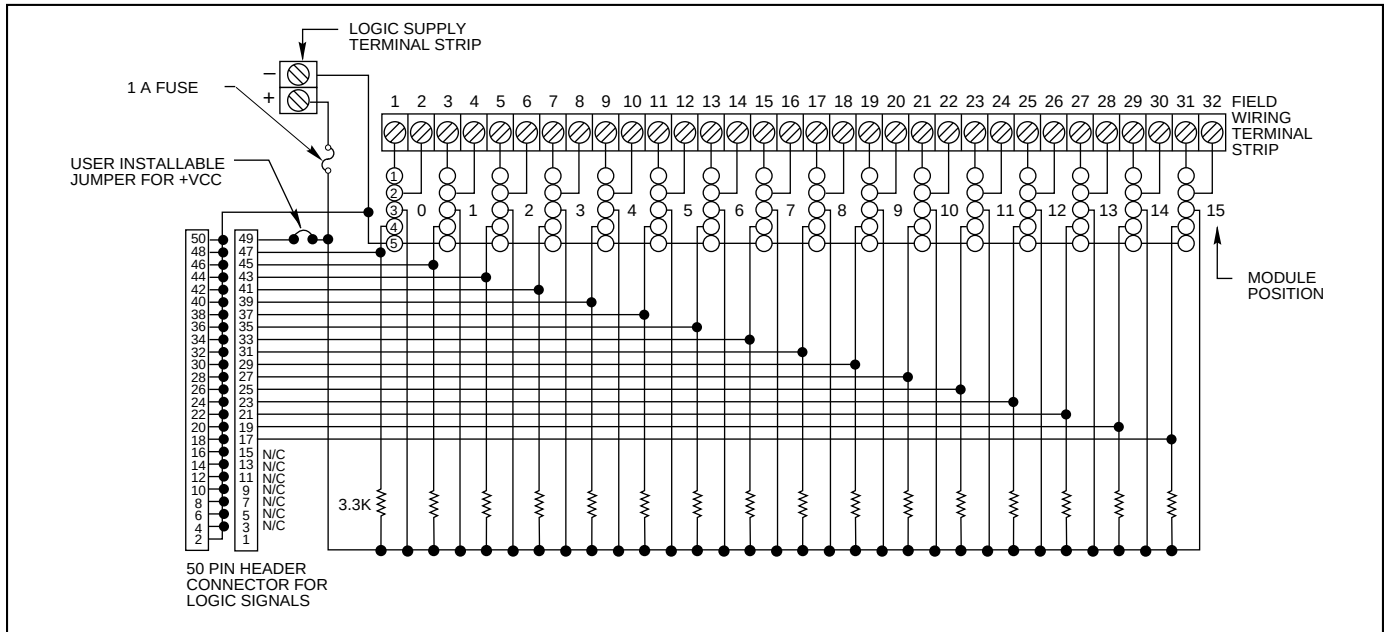
### Part No. 70LRCK16-DIN

Dimensions are shown in inches (and millimeters).

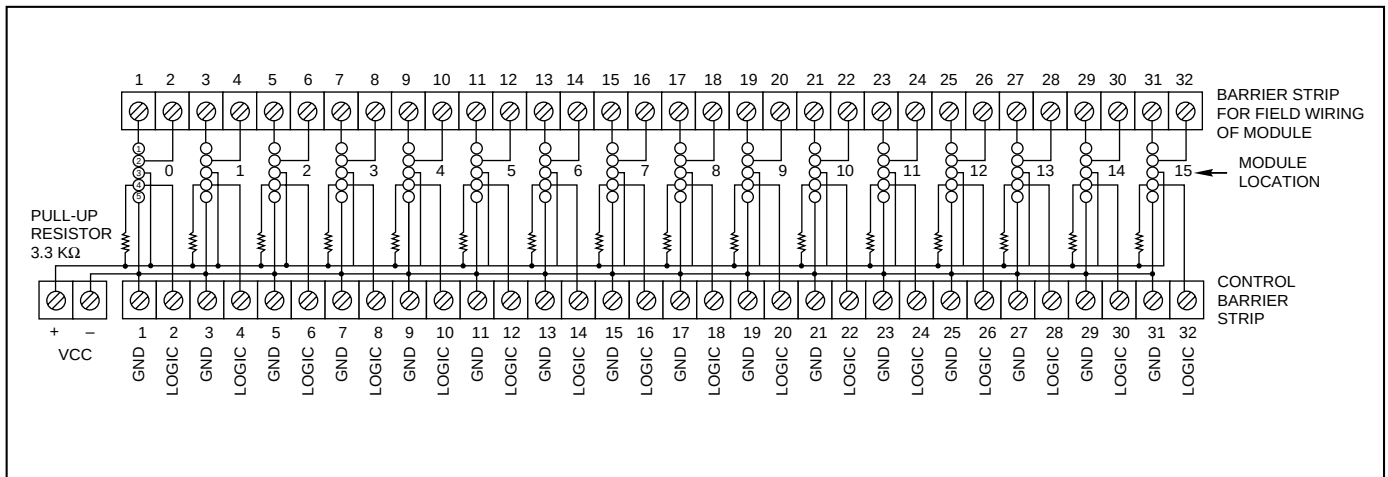
All tolerances are  $\pm 0.010$  (0,25) unless otherwise specified.



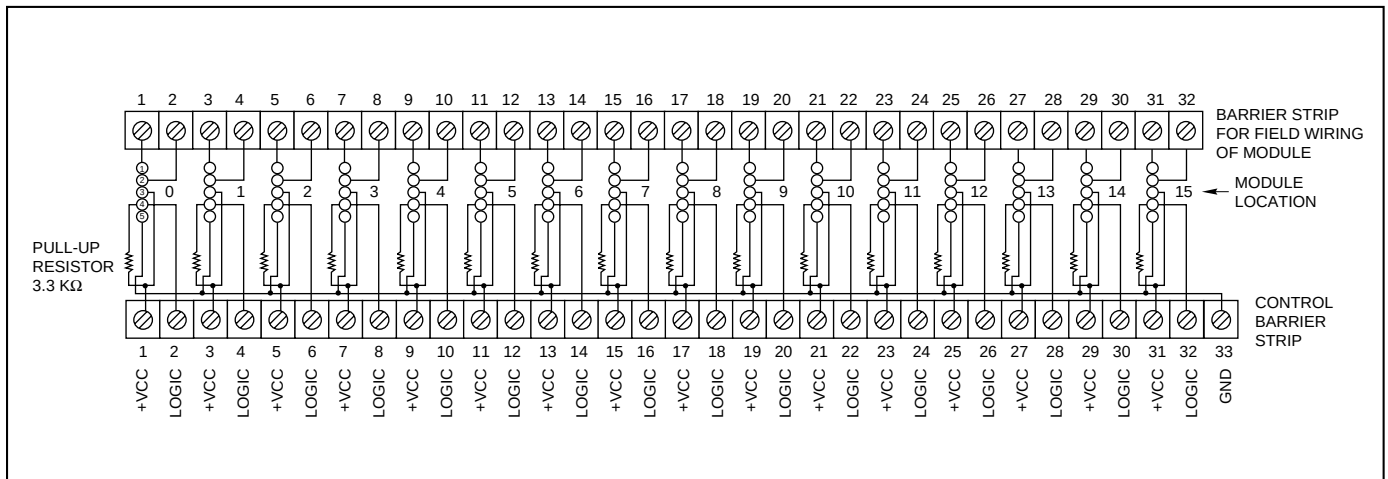
**SCHEMATIC: Part No. 70GRCK16**



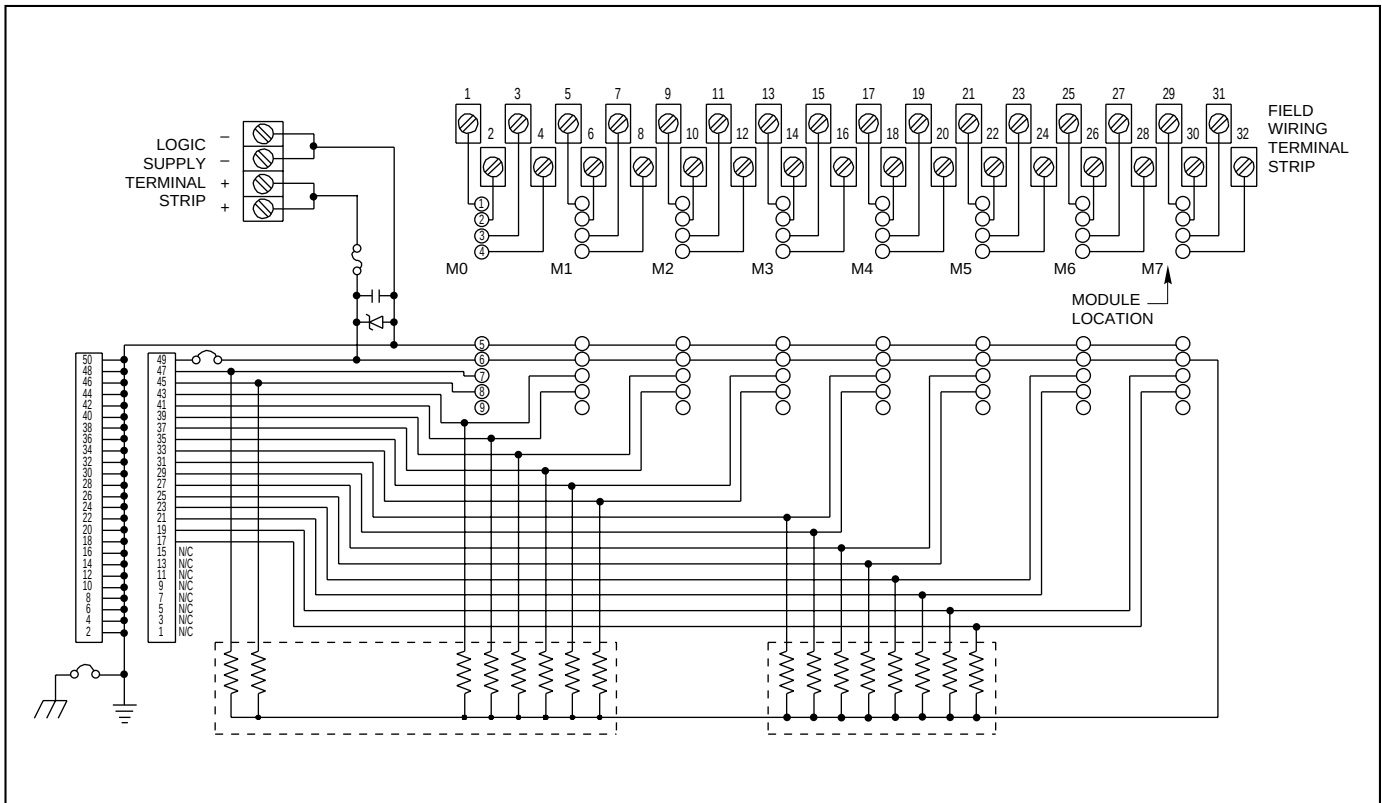
**SCHEMATIC: Part No. 70GRCK16T**



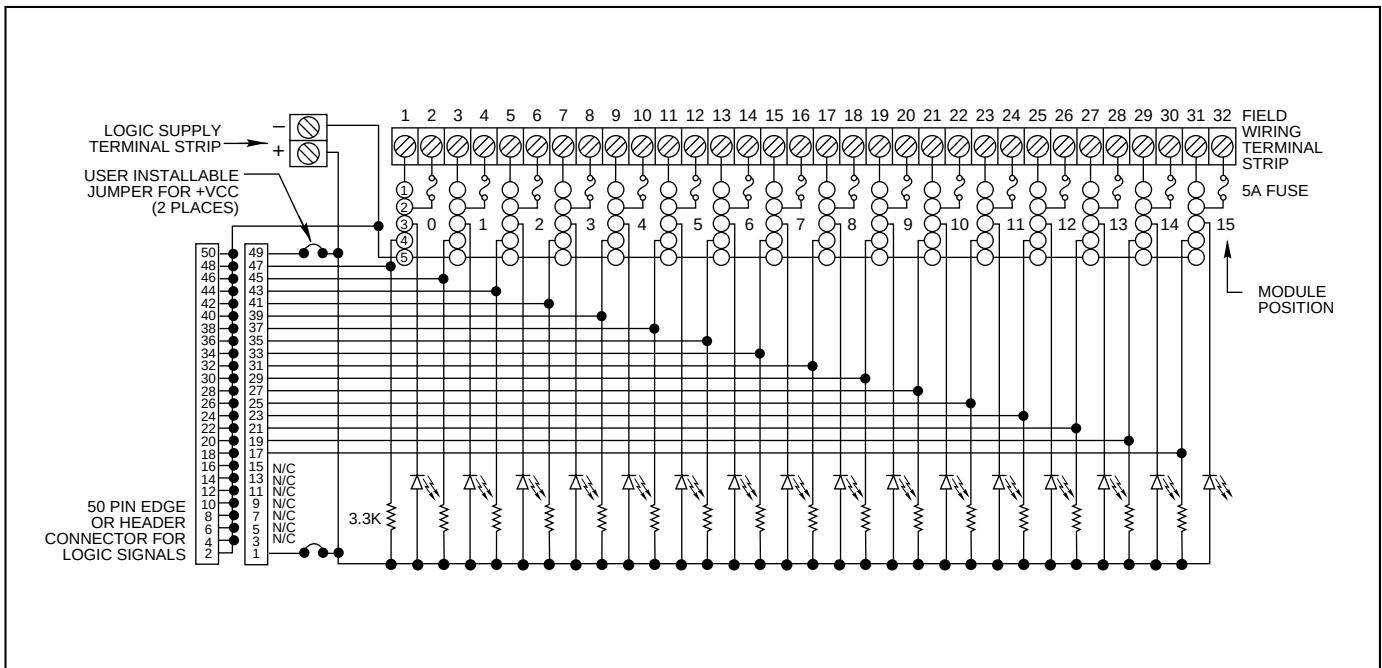
**SCHEMATIC: Part Nos. 70GRCK16I AND 70GRCK16I-DIN**



SCHEMATIC: Part No. 70LRCK16-HL, -DIN



SCHEMATIC: Part Nos. 70RCK16 and 70MRCK16



**ORDERING INFORMATION** (modules ordered separately)

| Part Number   | I/O | Description                       | UL | CSA | Style     |
|---------------|-----|-----------------------------------|----|-----|-----------|
| 70RCK16       | 16  | Card edge                         | X  | X   | Standard  |
| 70RCK16-HL    | 16  | 50-pin header with ejector levers | X  | X   | Standard  |
| 70MRCK16-EC   | 16  | Card edge                         | X  | X   | Mini      |
| 70MRCK16-HL   | 16  | 50-pin header with ejector levers | X  | X   | Mini      |
| 70GRCK16-HL   | 16  | 50-pin header with ejector levers | X  | X   | G5        |
| 70LRCK16-HL   | 16  | 50-pin header with ejector levers | X  | X   | OpenLine® |
| 70LRCK16-DIN  | 16  | 50-pin header with DIN rail mnt.  | X  | X   | OpenLine® |
| 70GRCK16I     | 16  | Positive or negative true logic*  |    |     |           |
|               |     | —Panel Mount                      | X  | X   | G5        |
| 70GRCK16I-DIN | 16  | Positive or negative true logic*  |    |     |           |
|               |     | —DIN rail mount                   | X  | X   | G5        |
| 70GRCK16T     | 16  | Negative true logic*—Panel Mount  | X  | X   | G5        |

\* Positive true logic applies to output modules only.

**SYSTEM 50 RACKS OVERVIEW**

See page L-69.

**Available from your local Grayhill Distributor.** For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor, or Grayhill.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.