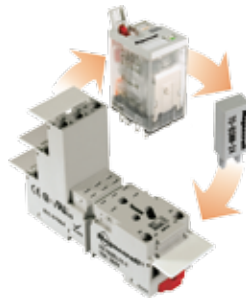


Advantages of a Finger-Safe, Ice Cube Socket System

The Complete System Solution!



I.D. Tag/Write-On Plastic Label

Used for Custom Identification of Circuits.

Isolated Input and Output Terminals

Separates Control Circuits from Load Circuits.

Slim Design

Minimizes Space on DIN Rail.

Mating Hold-Down Clips Available

Secures Relay to Socket.



DIN Rail End Clip

Locking Screw Keeps a Snug DIN Rail System by Eliminating Sliding Sockets.

DIN Rail

35 mm Extruded Aluminum Rail. Designed to Work With Most Sockets. Pre-punched for Quick Installation.



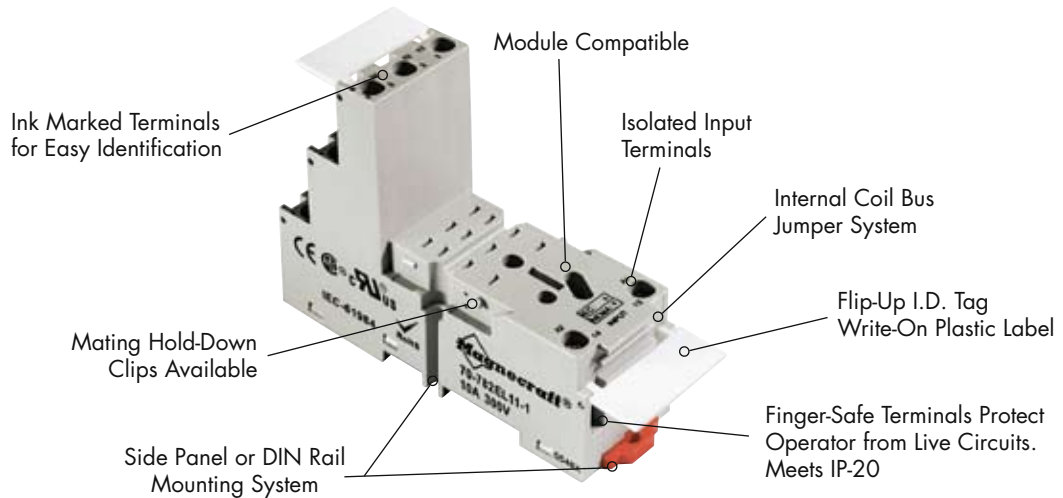
- Offers a “one stop solution” for your power management system.
- Variety of contact configurations and materials to meet your switching needs.
- Plug-In switching capabilities from 10mA to 20 Amps.
- A variety of Feature Codes and operation combinations available for all budgets.
- Ejector clips, ribbed relay housings and space-saving sockets allow for easy removal from crowded DIN rails.
- Color and appearance designed for high visibility in all environments.
- Wiring diagrams include NEMA and IEC standards.
- Engineering availability allows for customized relay solutions.
- Internal Coil Bus Jumper System reduces the number of wires required for hook-up to adjacent sockets.



2/3

70-782EL11-1 Socket/10 Amp Rating, 300 Volts

NEW
NEW
NEW
NEW
NEW



BOLD-FACED PART NUMBERS ARE NORMALLY STOCKED



Standard Part Number

Description

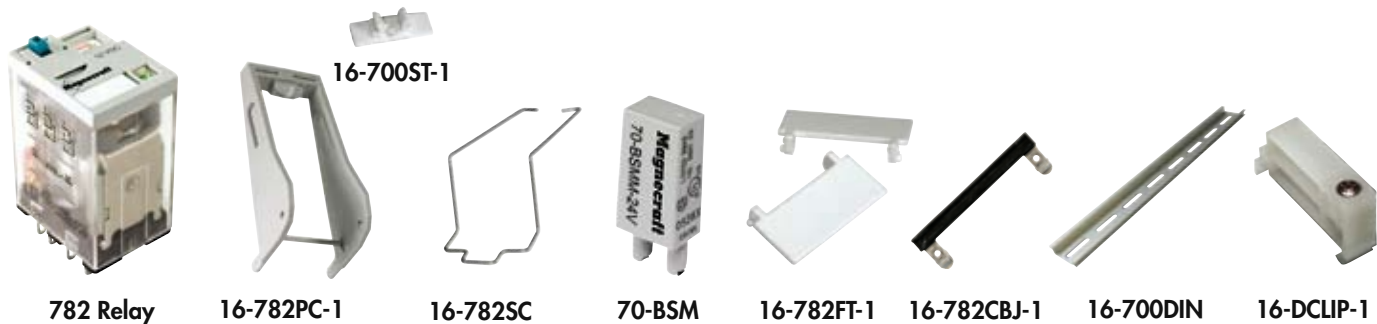
70-782EL11-1

11-Pin Ice Cube, Logic Style, DIN Panel Mount with Elevator Terminals, Module Compatible.

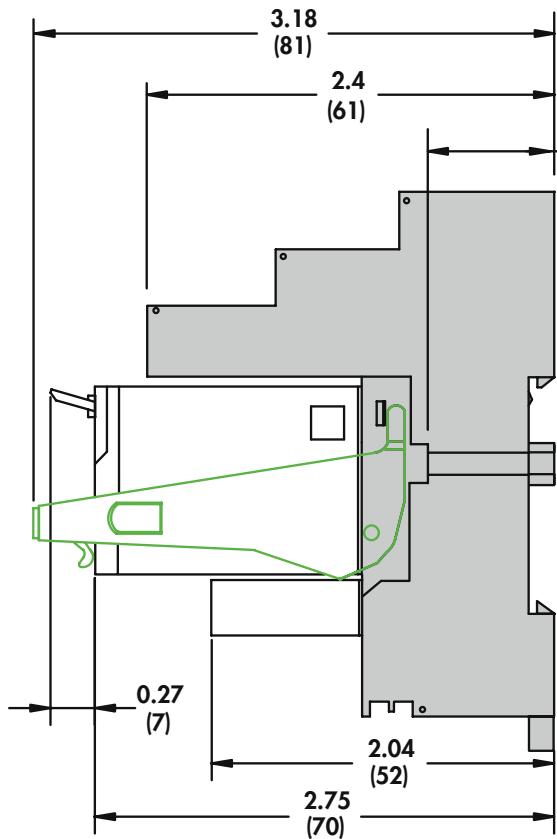
General Specifications (UL 508)

Characteristics	Units	Value
Number of Terminals		11
Electrical Rating		
Nominal Voltage Rating	Volts	300
Nominal Current Rating	Amps	10
Dielectric Strength		
Output to Adjacent Output Terminals	V rms	3000
Output to Input Terminals	V rms	3000
Terminals to Rail / Chassis	V rms	3000
Temperature		
Operating Range:	°C	- 40 to + 80
Storage Range:	°C	- 40 to + 105
Construction		
Protection Category (Finger-Safe)	EN 60529	IP 20
Internal Metal Tracks		Copper Alloy, Zinc Plated
Screw Terminals		Steel, Zinc Plated
Screw Style		Combination Head,
Screw size	mm	M3
Screw Torque 3.5 mm (Maximum)	Lb-in / Nm	7 / 0.8
Miscellaneous		
Socket Mounting:		Din / Panel
Wire Size Capacity (Maximum)	EN 60204-1	AWG mm2
Sold 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		Elevator
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	56

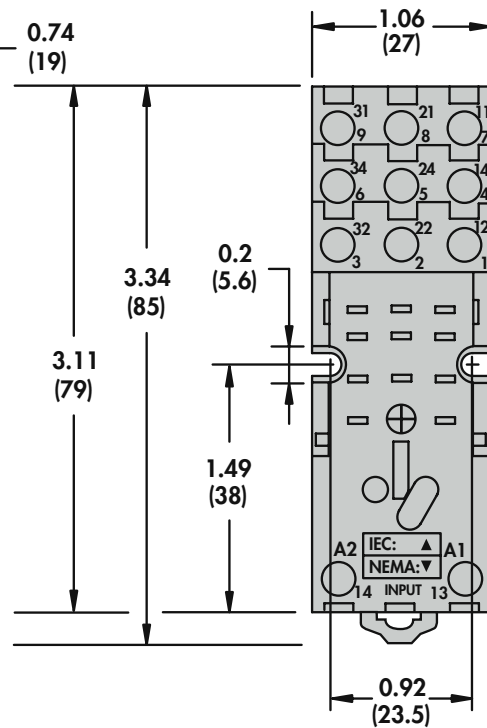
Optional Mating Accessories



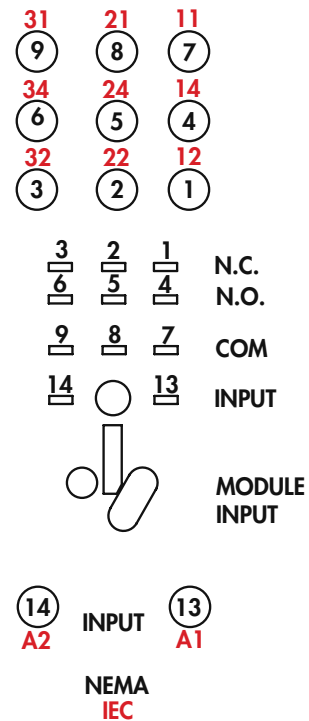
Standard Part Number	Description	Catalog Location
782XCX2	Relay	Section 1 p.16-17
16-782PC-1	Plastic Hold-Down Ejector Clip	Section 3 p.8-11
16-700ST-1	Plastic Snap-On I.D. Tag	Section 3 p.12
16-782SC-1	Metal Hold-Down Clip	Section 3 p.8-11
70-BSM	Module	Section 3 p.6-7
16-782FT-1	Plastic I.D. Tag	Section 3 p.12
16-782CBJ-1	Coil Bus Jumper	Section 3 p.13
16-700DIN	Metal DIN Rail	Section 3 p.19
16-DCLIP-1	DIN Rail Locking Clip	Section 3 p.19



16-782PC-1
Plastic Hold-Down Clip
See Section 3 p.8-11



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9