



General Information

Kit Part Number:	7-2110838-3
Description:	Ultra-Fast Fully Insulated FASTON Receptacles and Tabs Kit
Application:	Appliance Industries, Commercial and Building Equipment, HVAC Systems, Industrial Machines, Instrumentation and Controls, Medical Equipment, Motors, Security
Family:	FASTON
TE Brand:	AMP Products
Solution:	MRO (Maintenance, Repair and Operation)
Product Type:	Terminals & Splices
Number of Pieces:	160
RoHS:	Yes

Specifications

Body and Plating:	Tin Plated, Brass
Flammability Rating:	UL94V-2
Insulation:	Nylon Fully Insulated
Product/Type:	Ultra-Fast Tab, Ultra-Fast Receptacle
Series:	250
Stud/Tab Size:	Mating Tab Size, .032x.250
Temperature Rating:	105 Degrees C (Max)
Terminal Type:	Ultra-Fast Receptacles & Ultra-Fast Tabs
Tool Included:	No
Voltage Rating:	600 Volts AC (Max.)
Wire Gauge (AWG):	16-14 , 22-18

Product Highlights

The Ultra-Fast Fully Insulated FASTON Receptacle and Tab offers the advantage of a completely protected terminal and a wire crimp with comparable electromechanical performance to open barrel "F" crimp FASTON Terminals. The "User-Friendly" design combines easy mating with rounded corners. Ultra-Fast Fully Insulated FASTON Receptacles, Flag Receptacles and Tabs preclude the need for costly electrical safety interlocks or special protective shields to help prevent shock hazards. In addition, electrical short circuits from exposed leads are eliminated, even in equipment requiring close contact spacing

Features and Benefits

- The Ultra-Fast FASTON Receptacle housing completely encloses a tinplated copper alloy Premier FASTON receptacle which has been stress-relieved for increased durability and resistance to abuse
- The FASTON receptacle is recessed sufficiently within the housing to allow its use in 600-volt applications
- The receptacle portion of the terminal is designed for positive mating with a variety of tabs, including those with shoulders
- The housing has a slotted membrane which is displaced by two tab shoulders allowing proper engagement of tab and receptacle while maintaining the fully insulated characteristic

Applications

- Commercial & Building Equipment
- HVAC
- Lighting



- Security
- Appliance
- Industrial machinery & process control equipment
- Motors
- Instrumentation equipment
- Test
- Measurement
- Medical



Bill of Materials

Part No.	Qty In Kit	Description	Datasheet	P/N Details	Search Distributors Inventory
2-520184-2	20	Ultra-Fast Receptacle, AWG 22-18, Series .032 X .250	Datasheet	Details	Search
2-520264-2	20	Ultra-Fast Receptacle, AWG 22-18, Series .032 X .250	Datasheet	Details	Search
3-350820-2	20	Ultra-Fast Receptacle, AWG 16-14, Series .032 X .250	Datasheet	Details	Search
3-520141-2	20	Ultra-Fast Receptacle, AWG 16-14, Series .032 X .250	Datasheet	Details	Search
2-520103-2	40	Ultra-Fast Tab, AWG 22-18, Series .032 X 250	Datasheet	Details	Search
3-520107-2	40	Ultra-Fast Tab, AWG 16-14, Series .032 X 250	Datasheet	Details	Search

Recommended Tool

Part No.

Included in Kit







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