



## General Information

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

## Specifications

<b>Body and Plating:</b>	Tin Plated, Brass
<b>Flammability Rating:</b>	UL94V-2
<b>Insulation:</b>	Nylon Fully Insulated
<b>Product/Type:</b>	Ultra-Fast Tab, Ultra-Fast Receptacle
<b>Series:</b>	250
<b>Stud/Tab Size:</b>	Mating Tab Size, .032x.250
<b>Temperature Rating:</b>	105 Degrees C (Max)
<b>Terminal Type:</b>	Ultra-Fast Receptacles & Ultra-Fast Tabs
<b>Tool Included:</b>	No
<b>Voltage Rating:</b>	600 Volts AC (Max.)
<b>Wire Gauge (AWG):</b>	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
<a href="#">2-520184-2</a>	20	Ultra-Fast Receptacle, AWG 22-18, Series .032 X .250	<a href="#">Datasheet</a>	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Search</a>
<a href="#">2-520264-2</a>	20	Ultra-Fast Receptacle, AWG 22-18, Series .032 X .250	<a href="#">Datasheet</a>	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Search</a>
<a href="#">3-350820-2</a>	20	Ultra-Fast Receptacle, AWG 16-14, Series .032 X .250	<a href="#">Datasheet</a>	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Search</a>
<a href="#">3-520141-2</a>	20	Ultra-Fast Receptacle, AWG 16-14, Series .032 X .250	<a href="#">Datasheet</a>	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Search</a>
<a href="#">2-520103-2</a>	40	Ultra-Fast Tab, AWG 22-18, Series .032 X 250	<a href="#">Datasheet</a>	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Search</a>
<a href="#">3-520107-2</a>	40	Ultra-Fast Tab, AWG 16-14, Series .032 X 250	<a href="#">Datasheet</a>	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Search</a>

**Recommended Tool**

**Part No.**

**Included in Kit**









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.