



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





Terminal and Splices Category

Kit Part No. **7-2110838-3**

BILL OF MATERIALS

To receive this kit, please visit www.pricelists.te.com/Kit/7-2110838-3

TE Part No. Qty. UOM. Description

0000000	20	1	1-Pin Fast AMP FASTEN 20-16-00000-000-0-000
0000000	20	1	1-Pin Fast AMP FASTEN 20-16-00000-000-0-000
0000000	20	1	2-Pin Fast AMP FASTEN 20-16-00000-000-0-000
0000000	20	1	3-Pin Fast AMP FASTEN 20-16-00000-000-0-000
0000000	20	1	4-Pin Fast AMP FASTEN 20-16-00000-000-0-000
0000000	20	1	5-Pin Fast AMP FASTEN 20-16-00000-000-0-000
0000000	20	1	6-Pin Fast AMP FASTEN 20-16-00000-000-0-000
0000000	20	1	7-Pin Fast AMP FASTEN 20-16-00000-000-0-000



Pin Diagram
(For wedge kit kit only)

* Packaged in 20 per kit. Not for sale in the USA. See kit 7-2110838-3 for details.
 † Packaged in 20 per kit. Not for sale in the USA. See kit 7-2110838-3 for details.
 ‡ Available kit available at www.pricelists.te.com or contact a TE Connectivity authorized distributor.

Authorized Master Distributor



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А