



General Information

Kit Part Number:	2-2110838-2
Description:	Pre-Insulated Ring Tongue Terminals Kit
Application:	HVAC Systems, Instrumentation and Controls, Lighting Applications, Motors, Panel Boxes, Power Supplies, Switchgear, Transportation
Family:	PLASTI-GRIP
TE Brand:	AMP Products
Solution:	MRO (Maintenance, Repair and Operation)
Product Type:	Terminals & Splices
Number of Pieces:	120
RoHS:	No

Specifications

Body and Plating:	Tin Plated, Copper Body
Insulation:	Vinyl
Pre-Insulation:	PLASTI-GRIP
Stud/Tab Size:	1/4, 2, 4, 6, 8, 10
Temperature Rating:	90 Degrees C (Max)
Terminal Type:	Ring Tongue
Tool Included:	No
Voltage Rating:	600V
Wire Gauge (AWG):	22-16

Product Highlights

Product Highlights

Pre-insulated PLASTI-GRIP solderless terminals and splices are designed specifically to answer the need for inexpensive, insulated electrical terminations. They can be used in almost every type of commercial application and accommodate wire sizes from 22 AWG through 2/0 AWG. Carefully engineered application tooling has been developed to ensure uniformly high quality terminations. Tool and terminal have been designed as a team to promote ease and speed of application and at the same time to provide precise crimping pressure for every wire size. The wire and the terminal barrel form a homogeneous mass of metal, providing a connection of maximum conductivity, tensile strength, and high resistance to corrosion. The quality performance, the facility of installation and the inherent simplicity make them ideal for many industrial applications. PLASTI-GRIP products are available as rings, spades, flanged spaded, slotted rings, splices and several other varieties. Wire ranges for the terminals and splices are 22 AWG through 2/0 and stud sizes from #2 through 3/8".

Features and Benefits

- Vinyl insulation sleeve provides good dielectric strength and supports the wire insulation so that no bare wire is exposed
- Most product rated to 90 degrees C, with an operating voltage of 600 V
- Insulation is 94V-0 rated
- Funneled wire entry on terminal prevents turned back wire strands and permits rapid wire insertion during high speed production
- Serrations in the crimp barrel provide maximum contact and tensile strength after crimping

Applications

- HVAC
- Instruments / Controls



- Lighting
- Switchgear
- Power Supplies
- Panel Boxes
- Transportation
- Motors



Bill of Materials

Part No.	Qty In Kit	Description	Datasheet	P/N Details	Search Distributors Inventory
34140	20	PLASTI-GRIP Ring Terminals, AWG 22-16, Stud 2		Details	Search
34141	20	Ring Tongue Terminal # 4 Stud 22-16 AWG		Details	Search
34144	20	PLASTI-GRIP Ring Terminals, AWG 22-16, Stud 6		Details	Search
34145	20	Ring Tongue Terminal # 8 Stud 22-16 AWG	Datasheet	Details	Search
34149	20	PLASTI-GRIP Ring Terminals, AWG 22-16, Stud 10		Details	Search
34150	20	PLASTI-GRIP Ring Terminals, AWG 22-16, Stud 1/4		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