



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
----------	-----------------









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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.