
ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

Part Number: 615
Page 1 of 2 Pages

Issue: 3
Issue Date: 5/20/2004
Effective Date: 6/30/2004

A. Cordage Construction

- 1) Conductor
 - a) Material Bare Copper, per ASTM B-3
 - b) AWG, Stranding 18, 16/30; Finer stranding may be used.

- 2) Insulation
 - a) Material Rubber
 - b) Min. Avg. Wall Thickness 0.030
 - c) Nominal Diameter 0.107

- 3) Core Assembly
 - a) Number of Conductors 3
 - b) Color Code Black, White & Green/Yellow or Black, White & Green within Munsell® Component extended limits of deviation.
[Note: The stripe of the Green/Yellow insulation shall be 50% +/- 20%.]
 - c) Fillers Optional
 - d) Separator Tissue Paper

- 4) Jacket
 - a) Material Rubber
 - b) Surface Finish Smooth, non-striated
 - c) Min. Avg. Wall Thickness 0.030
 - d) Nominal Diameter 0.320
 - e) Color Black; within Munsell® Component limits of deviation
 - f) UL, CSA Type SJ**, Minimum
 - g) Jacket Marking Per UL Standard 62 and CSA C22.2 No. 49.

** Cordage Types with a UL/CSA rating greater than Type SJ may be substituted.

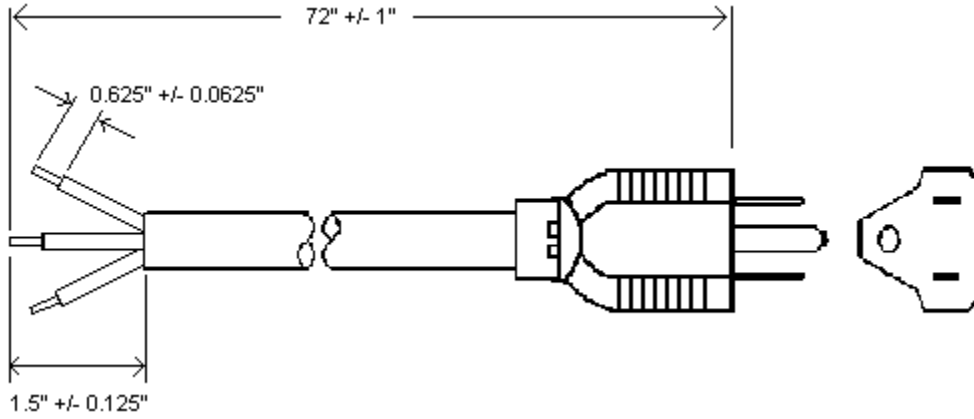
B. Cord Configuration

- 1) End 1 Molded Vinyl Grounding Plug, NEMA 5-15P
- 2) End 2 Jacket Stripped 1.5" +/- .125"
Insulation Stripped 0.625" +/- 0.0625"
- 3) Mold Color Black
- 4) Overall Length 72" +/- 1"

ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

Part Number: 615
Page 2 of 2 Pages

Issue: 3
Issue Date: 5/20/2004
Effective Date: 6/30/2004



C. Industry Approvals and Ratings

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1) UL | UL Standard 817 |
| 2) CSA | CSA C22.2 No. 21 |
| 3) Voltage Rating | 125 Vrms |
| 4) Current Rating | 10 Amps |
| 5) Temperature Rating | 60°C, Minimum |



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.