

---

**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"

---

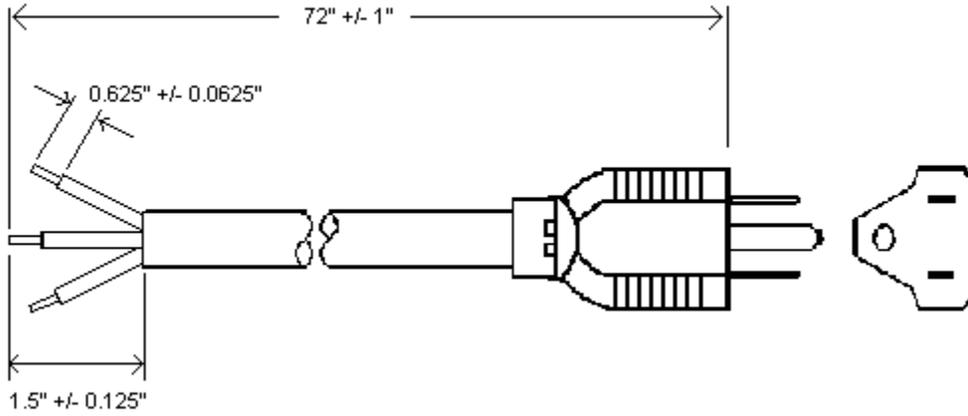
**ALPHA WIRE COMPANY**  
**CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION**

---

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 «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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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