

---

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

---

Part Number: 545  
Page 1 of 2 Pages

Issue: 3  
Issue Date: 1/10/2006  
Effective Date: 1/30/2006

---

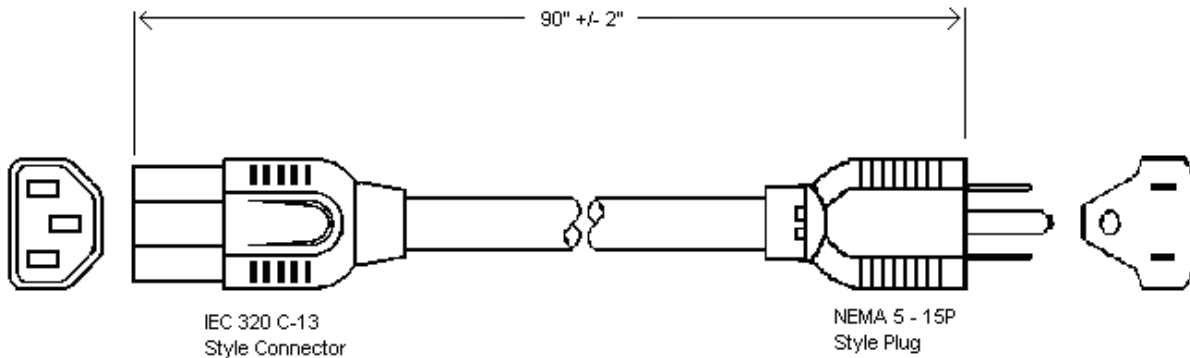
**A. Cordage Construction**

- 1) Conductor
  - a) Material Bare Copper, per ASTM B-3
  - b) AWG, Stranding 18 (41/34) AWG; Finer stranding may be used.
- 2) Insulation
  - a) Material PVC
  - b) Nominal Diameter 0.077
- 3) Core Assembly
  - a) Number of Conductors 3
  - b) Color Code Black, White & Green or Green/Yellow.  
*[Note: The stripe of the Green/Yellow insulation shall be 50% +/- 20%.]*
  - c) Fillers Optional
  - d) Separator Tissue Paper
- 4) Jacket
  - a) Material PVC
  - b) Surface Finish Smooth, non-striated
  - c) Nominal Diameter 0.250
  - d) Color Black
  - e) UL, CSA Type SVT, Minimum\*\*
  - f) Jacket Marking Per UL Standard 62 and CSA C22.2 No. 49.

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

**B. Cord Configuration**

- 1) End 1 Molded Vinyl Grounding Plug, NEMA 5-15P
- 2) End 2 Molded Vinyl Grounding Connector, IEC 320-C13
- 3) Mold Color Black
- 4) Overall Length 90" +/- 2"



Although Alpha Wire Company ("Alpha") makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described herein are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability. Alpha provides the information and specifications herein on an "AS IS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Alpha be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Alpha has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

---

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

---

**Part Number: 545**  
**Page 2 of 2 Pages**

**Issue: 3**  
**Issue Date: 1/10/2006**  
**Effective Date: 1/30/2006**

---

**C. Industry Approvals and Ratings**

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 1) UL                 | UL Standard 62 & 817      |
| 2) CSA                | CSA C22.2 No. 21 & No. 49 |
| 3) Cord Set Rating    | 1250 Watts 10A-125V       |
| 4) Temperature Rating | 60°C, Minimum             |

**D. Packaging**

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 1) Standard Package | 25 Pieces, Hanked and Tied |
|---------------------|----------------------------|

Although Alpha Wire Company ("Alpha") makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described herein are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.  
Alpha provides the information and specifications herein on an "AS IS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Alpha be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Alpha has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

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