
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

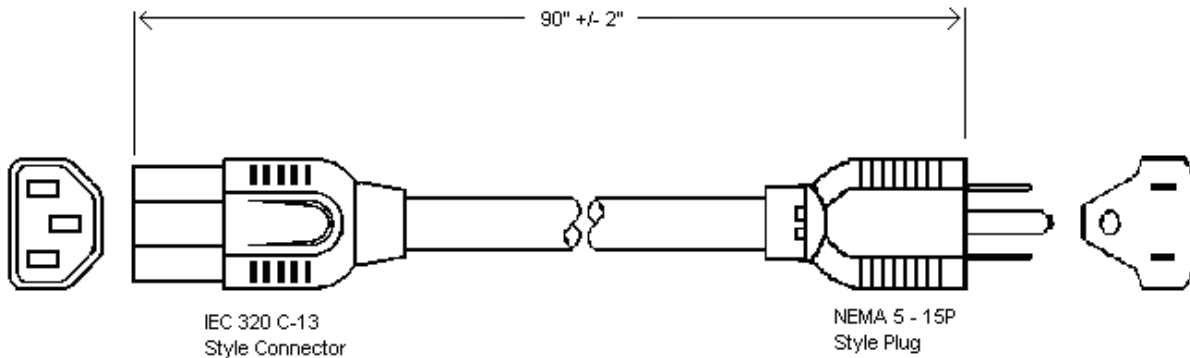
A. Cordage Construction

- 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 «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.