
ALPHA WIRE COMPANY
CUSTOMER PRODUCT SPECIFICATION

Part Number: 560F
Page 1 of 2 Pages

Issue: 4
Issue Date: 4/4/2006
Effective Date: 5/30/2006

A. Cordage Construction

- 1) Conductor
 - a) Material Bare Copper Per ASTM B-3
 - b) AWG, Stranding 18, 41/34; Finer stranding may be used.

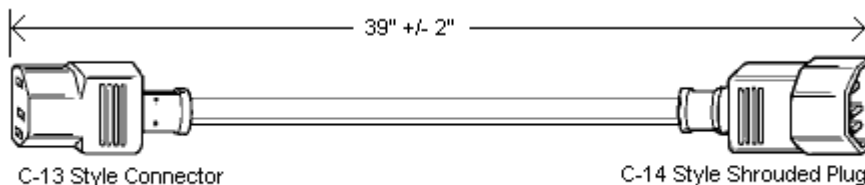
- 2) Insulation
 - a) Material Polyvinylchloride
 - b) Colors Blue, Brown & Green/Yellow
 - c) Nominal Diameter 0.077"

- 3) Assembly
 - a) Number of Conductors 3
 - b) Color Code Blue, Brown & Green/Yellow within Munsell® Component extended limits of deviation.
[Note: The stripe of the Green/Yellow insulation shall be 50% +/- 20%.]
 - c) Fillers Optional
 - d) Shield Aluminum/Polyester, Foil Facing In, 25% Minimum Overlap.
 - e) Drain Wire 22 (7/30) AWG Tinned Copper; Finer stranding may be used.

- 4) Jacket
 - a) Material Polyvinylchloride
 - b) Surface Finish Smooth, non-striated
 - c) Nominal Diameter 0.260"
 - d) Color Black; within Munsell® Component limits of deviation
 - e) UL, CSA Type SVT
 - f) Jacket Marking Per UL Standard 62 and CSA C22.2 No. 49.

B. Cord Configuration

- 1) End 1 Molded Vinyl Connector, IEC 320-C13
- 2) End 2 Molded Vinyl Shrouded Plug, IEC 320-C14
- 3) Mold Color Black
- 4) Overall Length 39" +/- 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: 560F
Page 2 of 2 Pages

Issue: 4
Issue Date: 4/4/2006
Effective Date: 5/30/2006

C. Industry Approvals and Ratings

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1) UL | UL Standards 62 & 817 |
| 2) CSA | CSA Standards C22.2 No. 21 and No. 49 |
| 3) Cord Set Rating | 1250 Watts 10A-125V |
| 4) Temperature Rating | 60°C, Minimum |
| 5) EU Directive 2002/95/EC(RoHS): | All materials used in the manufacture and packaging of this part meet the requirement of EU Directive 2002/95/EU regarding the restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. |
| 6) California Proposition 65: | The outer surface materials of this product are in accordance with CA Proposition 65 and contain no greater than 300 ppm of lead and meet all other chemical constraints as outlined in CA Proposition 65. |

D. Packaging

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1) Standard Package | 25 Pieces, Coiled in Carton |
|---------------------|-----------------------------|

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

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

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