

## 8521 Hook-up/Lead - (Type MW) MIL-W-76C- PVC

 For more Information  
 please call

1-800-Belden1

**Description:**

Tinned copper, PVC insulation, medium wall. The extruded PVC insulation is flame and ozone resistant. Inert to most chemicals, oils, and solvents. Covers single cond., PVC insulated hook-up wire for internal wiring of electrical and electronic equipment.

**Physical Characteristics (Overall)****Conductor****AWG:**

| # Conductors | AWG | Stranding | Conductor Material |
|--------------|-----|-----------|--------------------|
| 1            | 16  | 26x30     | TC - Tinned Copper |

**Insulation****Insulation Material:**

| Insulation Material      | Wall Thickness (mm) |
|--------------------------|---------------------|
| PVC - Polyvinyl Chloride | 0.4826              |

**Overall Insulation****Overall Cabling**

Overall Nominal Diameter: 2.489 mm

**Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)****Applicable Standards & Environmental Programs**

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| EU CE Mark:                           | Yes          |
| EU Directive 2000/53/EC (ELV):        | Yes          |
| EU Directive 2002/95/EC (RoHS):       | Yes          |
| EU RoHS Compliance Date (mm/dd/yyyy): | 10/01/2005   |
| EU Directive 2002/96/EC (WEEE):       | Yes          |
| EU Directive 2003/11/EC (BFR):        | Yes          |
| CA Prop 65 (CJ for Wire & Cable):     | Yes          |
| MII Order #39 (China RoHS):           | Yes          |
| Military Specification:               | MIL-W-76C    |
| MIL Spec Rating:                      | 1000 V, 80°C |

**Plenum/Non-Plenum**

Plenum (Y/N): No

**Related Documents:**

No related documents are available for this product

**Put Ups and Colors:**

| Item #       | Putup  | Ship Weight | Color | Notes | Item Desc      |
|--------------|--------|-------------|-------|-------|----------------|
| 8521 001100  | 30 MT  | 0.590 KG    | BROWN |       | 16 STR PVC BRN |
| 8521 0011000 | 305 MT | 5.897 KG    | BROWN | P     | 16 STR PVC BRN |
| 8521 002100  | 30 MT  | 0.590 KG    | RED   |       | 16 STR PVC RED |
| 8521 0021000 | 305 MT | 5.897 KG    | RED   | P     | 16 STR PVC RED |

## METRIC MEASUREMENT VERSION

## 8521 Hook-up/Lead - (Type MW) MIL-W-76C- PVC

|              |        |          |              |   |                    |
|--------------|--------|----------|--------------|---|--------------------|
| 8521 003100  | 30 MT  | 0.590 KG | ORANGE       |   | 16 STR PVC ORG     |
| 8521 0031000 | 305 MT | 5.897 KG | ORANGE       | P | 16 STR PVC ORG     |
| 8521 004100  | 30 MT  | 0.590 KG | YELLOW       |   | 16 STR PVC YEL     |
| 8521 0041000 | 305 MT | 5.897 KG | YELLOW       | P | 16 STR PVC YEL     |
| 8521 005100  | 30 MT  | 0.590 KG | GREEN, DARK  |   | 16 STR PVC GRN     |
| 8521 0051000 | 305 MT | 5.897 KG | GREEN, DARK  | P | 16 STR PVC GRN     |
| 8521 006100  | 30 MT  | 0.590 KG | BLUE, LIGHT  |   | 16 STR PVC LBLU    |
| 8521 0061000 | 305 MT | 5.897 KG | BLUE, LIGHT  | P | 16 STR PVC LBLU    |
| 8521 007100  | 30 MT  | 0.590 KG | VIOLET       |   | 16 STR PVC VIO     |
| 8521 0071000 | 305 MT | 5.897 KG | VIOLET       | P | 16 STR PVC VIO     |
| 8521 008100  | 30 MT  | 0.590 KG | GRAY         |   | 16 STR PVC GRY     |
| 8521 0081000 | 305 MT | 5.897 KG | GRAY         | P | 16 STR PVC GRY     |
| 8521 009100  | 30 MT  | 0.590 KG | WHITE        |   | 16 STR PVC WHT     |
| 8521 0091000 | 305 MT | 5.897 KG | WHITE        | P | 16 STR PVC WHT     |
| 8521 010100  | 30 MT  | 0.590 KG | BLACK        |   | 16 STR PVC BLK     |
| 8521 0101000 | 305 MT | 5.897 KG | BLACK        | P | 16 STR PVC BLK     |
| 8521 011100  | 30 MT  | 0.590 KG | TAN          |   | 16 STR PVC TAN     |
| 8521 0111000 | 305 MT | 5.897 KG | TAN          | P | 16 STR PVC TAN     |
| 8521 012100  | 30 MT  | 0.590 KG | PINK         |   | 16 STR PVC PNK     |
| 8521 013100  | 30 MT  | 0.590 KG | BLUE, DARK   |   | 16 STR PVC DBLU    |
| 8521 0131000 | 305 MT | 5.897 KG | BLUE, DARK   | P | 16 STR PVC DBLU    |
| 8521 0141000 | 305 MT | 5.897 KG | WHITE/BLACK  | A | 16 STR PVC WHT/BLK |
| 8521 0151000 | 305 MT | 5.897 KG | WHITE/RED    | A | 16 STR PVC WHT/RED |
| 8521 0161000 | 305 MT | 5.897 KG | WHITE/GREEN  | A | 16 STR PVC WHT/GRN |
| 8521 0171000 | 305 MT | 5.897 KG | WHITE/YELLOW | A | 16 STR PVC WHT/YEL |
| 8521 018100  | 30 MT  | 0.590 KG | WHITE/BLUE   | A | 16 STR PVC WHT/BLU |
| 8521 0181000 | 305 MT | 5.897 KG | WHITE/BLUE   | A | 16 STR PVC WHT/BLU |
| 8521 0191000 | 305 MT | 5.897 KG | WHITE/BROWN  | A | 16 STR PVC WHT/BRN |
| 8521 0201000 | 305 MT | 5.897 KG | WHITE/ORANGE | A | 16 STR PVC WHT/ORG |
| 8521 0211000 | 305 MT | 5.897 KG | WHITE/GRAY   | A | 16 STR PVC WHT/GRY |
| 8521 0221000 | 305 MT | 5.897 KG | WHITE/VIOLET | A | 16 STR PVC WHT/VIO |

**Notes:**

A = STOCKED STRIPE COLORS.

P = STRIPE COLORS ON STOCK SOLID COLORS. STRIPING ADDER OF \$8.00/M' FOR 1 OR 2 STRIPES. 10000' MINIMUM ORDER FOR COLOR COMBINATION. PUT-UP WILL BE SUBJECT TO TWO PIECES (+ OR -) 10% PER SPOOL

Revision Number: 1    Revision Date: 05-14-2007

© 2011 Belden, Inc  
All Rights Reserved.

Although Belden 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.

Belden 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 Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden 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.

All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale.

Belden believes this product to be in compliance with EU RoHS (Directive 2002/95/EC, 27-Jan-2003). Material manufactured prior to the compliance date may be in stock at Belden facilities and in our Distributor's inventory. The information provided in this Product Disclosure, and the identification of materials listed as reportable or restricted within the Product Disclosure, is correct to the best of Belden's knowledge, information, and belief at the date of its publication. The information provided in this Product Disclosure is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. This Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.

Belden declares this product to be in compliance with EU LVD (Low Voltage Directive 73/23/EEC), as amended by directive 93/68/EEC.

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