

For more Information  
please call

1-800-Belden1



## General Description:

Tinned copper conductor, PVC insulation. Rated 105°C, 600V.

## Physical Characteristics (Overall)

### Conductor

AWG:

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

Total Number of Conductors: 1

### Insulation

Insulation Material:

| Insulation Material      | Min. Avg. Wall (in.) |
|--------------------------|----------------------|
| PVC - Polyvinyl Chloride | 0.030                |

### Overall Insulation

#### Overall Cable

Overall Nominal Diameter: 0.123 in.

## Mechanical Characteristics (Overall)

Operating Temperature Range: -30°C To +105°C

Bulk Cable Weight: 13.750 lbs/1000 ft.

Min. Bend Radius/Minor Axis: 1 in.

## Applicable Specifications and Agency Compliance (Overall)

### Applicable Standards & Environmental Programs

UL Rating: 600 V, 105°C

UL Type: MTW or AWM 1015/1230

CSA Rating: 600 V, 105°C

CSA Type: AWM I A/B or TEW

EU Directive 2011/65/EU (ROHS II): Yes

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): 07/01/2005

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

### Flame Test

UL Flame Test: VW-1

CSA Flame Test: FT1

### Plenum/Non-Plenum

Plenum (Y/N): No

## Electrical Characteristics (Overall)

Nom. Conductor DC Resistance:

DCR @ 20°C (Ohm/1000 ft)

3.750

Max. Operating Voltage - UL:

# Detailed Specifications & Technical Data



ENGLISH MEASUREMENT VERSION

8917 Hook-up/Lead - UL AWM Style 1015

|                |
|----------------|
| <b>Voltage</b> |
| 600 V RMS      |

Max. Recommended Current:

| Description                                | Current |
|--|---------|
| Single conductor in free air @ 30C ambient | 26 amps |

## Put Ups and Colors:

| Item #       | Putup    | Ship Weight | Color        | Notes | Item Desc          |
|--------------|----------|-------------|--------------|-------|--------------------|
| 8917 001100  | 100 FT   | 2.100 LB    | BROWN        |       | 16 STR PVC BRN     |
| 8917 0011000 | 1,000 FT | 15.000 LB   | BROWN        | P     | 16 STR PVC BRN     |
| 8917 002100  | 100 FT   | 2.100 LB    | RED          |       | 16 STR PVC RED     |
| 8917 0021000 | 1,000 FT | 15.000 LB   | RED          | C P   | 16 STR PVC RED     |
| 8917 002500  | 500 FT   | 7.500 LB    | RED          |       | 16 STR PVC RED     |
| 8917 0025000 | 5,000 FT | 70.000 LB   | RED          | C     | #16 STR PVC RED    |
| 8917 003100  | 100 FT   | 2.100 LB    | ORANGE       |       | 16 STR PVC ORG     |
| 8917 0031000 | 1,000 FT | 15.000 LB   | ORANGE       | P     | 16 STR PVC ORG     |
| 8917 004100  | 100 FT   | 2.100 LB    | YELLOW       |       | 16 STR PVC YEL     |
| 8917 0041000 | 1,000 FT | 15.000 LB   | YELLOW       | C P   | 16 STR PVC YEL     |
| 8917 005100  | 100 FT   | 2.100 LB    | GREEN, DARK  |       | 16 STR PVC DGRN    |
| 8917 0051000 | 1,000 FT | 15.000 LB   | GREEN, DARK  | P     | 16 STR PVC DGRN    |
| 8917 005500  | 500 FT   | 7.500 LB    | GREEN, DARK  |       | 16 STR PVC DGRN    |
| 8917 0071000 | 1,000 FT | 15.000 LB   | VIOLET       | P     | #16 STR PVC VIO    |
| 8917 0081000 | 1,000 FT | 15.000 LB   | GRAY         | C P   | #16 STR PVC GRY    |
| 8917 009100  | 100 FT   | 2.100 LB    | WHITE        |       | 16 STR PVC WHT     |
| 8917 0091000 | 1,000 FT | 15.000 LB   | WHITE        | P     | 16 STR PVC WHT     |
| 8917 009500  | 500 FT   | 7.500 LB    | WHITE        |       | 16 STR PVC WHT     |
| 8917 0095000 | 5,000 FT | 70.000 LB   | WHITE        | C     | #16 STR PVC WHT    |
| 8917 010100  | 100 FT   | 2.100 LB    | BLACK        |       | 16 STR PVC BLK     |
| 8917 0101000 | 1,000 FT | 15.000 LB   | BLACK        | P     | 16 STR PVC BLK     |
| 8917 010500  | 500 FT   | 7.500 LB    | BLACK        |       | 16 STR PVC BLK     |
| 8917 0105000 | 5,000 FT | 70.000 LB   | BLACK        | C P   | #16 STR PVC BLK    |
| 8917 013100  | 100 FT   | 2.100 LB    | BLUE, DARK   |       | 16 STR PVC DBLU    |
| 8917 0131000 | 1,000 FT | 15.000 LB   | BLUE, DARK   | P     | 16 STR PVC DBLU    |
| 8917 013500  | 500 FT   | 7.500 LB    | BLUE, DARK   |       | 16 STR PVC DBLU    |
| 8917 0135000 | 5,000 FT | 70.000 LB   | BLUE, DARK   | C     | #16 STR PVC DBLU   |
| 8917 189100  | 100 FT   | 2.100 LB    | GREEN/YELLOW | A     | 16 STR PVC GRN/YEL |
| 8917 1891000 | 1,000 FT | 13.000 LB   | GREEN/YELLOW | C A   | 16 STR PVC GRN/YEL |

**Notes:**

A = STOCKED STRIPE COLORS.

C = CRATE REEL PUT-UP.

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: 2    Revision Date: 09-03-2013

© 2015 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