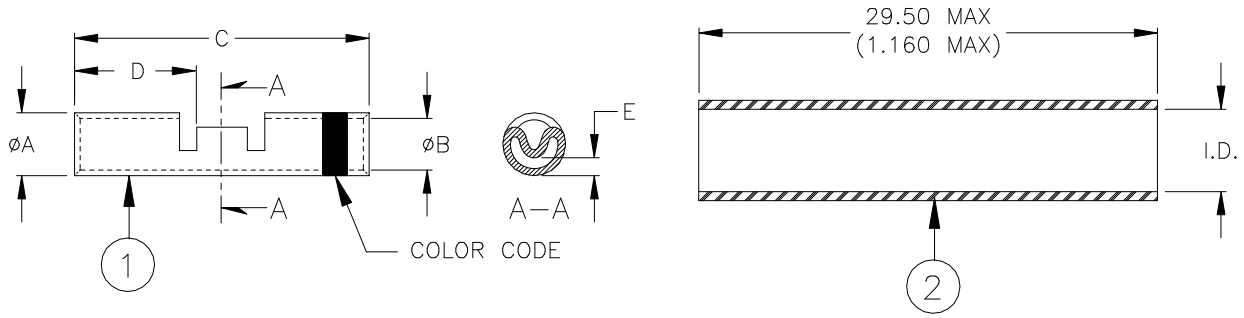
# CUSTOMER DRAWING




| Product Name | Splice Bar Color Code | Crimp Splice | | | | | | Sealing Sleeve | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | øA ±0.08 (±0.003) | øB ±0.05 (±0.002) | C ±0.25 (±0.010) | D ±0.25 (±0.010) | E max | Corresponding* to CMA | Min. I.D. Supplied | Min. I.D. Fully Recovered |
| W-095-04 | Red | 1.96 (0.077) | 1.22 (0.048) | 12.70 (0.500) | 5.97 (0.235) | 0.38 (0.015) | 304 - 1510 | 3.18 (0.125) | 0.63 (0.025) |
| W-095-05 | Blue | 2.62 (0.103) | 1.70 (0.067) | 14.61 (0.575) | 6.86 (0.270) | 0.51 (0.020) | 779 - 2680 | 3.18 (0.125) | 0.63 (0.025) |
| W-095-06 | Yellow | 3.81 (0.150) | 2.54 (0.100) | 14.61 (0.575) | 6.86 (0.270) | 1.27 (0.050) | 1900 - 6755 | 4.72 (0.186) | 1.57 (0.062) |
| W-095-08** | 2XBlue | 2.62 (0.103) | 1.65 (0.065) | 14.61 (0.575) | 6.86 (0.270) | 0.51 (0.020) | 754 - 1900 | 3.18 (0.125) | 0.63 (0.025) |

*For possible wire combinations, refer to table below, CMA – (circular mil area) of common conductors.
**This part is use for 2x AWG 22 to AWG 18.

| AWG | 26 | 24 | 22 | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Strands | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 37 |
| CMA | 304 | 475 | 754 | 1216 | 1900 | 2426 | 3831 | 6088 |

**MATERIALS**

1. CRIMP SPLICE: Tin plated copper.
   BASE METAL: Copper Alloy 101 or 102 per ASTM-B280,
   PLATING: Tin plated per ASTM-B545, ASTM-B339.
2. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, radiation cross-linked modified polyolefin. Color: see table.

**APPLICATION**

1. These devices provide an immersion resistant sealed in-line crimp splice for single wire splicing. Multiple in-line assemblies are also possible within the size range shown in the table above.
2. It is suitable for use with wire whose insulation material is rated at 95°C minimum.
3. The device is rated at 105°C.
4. For installation procedure, see RPIP-685-00.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tyco Electronics | | 300 Constitution Dr Menlo Park, CA 94025, U.S.A. | TITLE: IN-LINE SEALED CRIMP SPLICE | | |
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets] | | Raychem Devices | DOCUMENT NO.: W-095-04/-08 | | |
| TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A | ANGLES: N/A ROUGHNESS IN MICRON | Tyco Electronics reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application. | REV: C | DATE: July 23, 2010 | |
| REVISED BY: *UNGUYEN* | CAGE CODE: 06090 | ECO NUMBER: ECO-10-015165 | SCALE: NTS | SIZE: A | SHEET: 1 of 1 |

© 2001-2010 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.
If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

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.