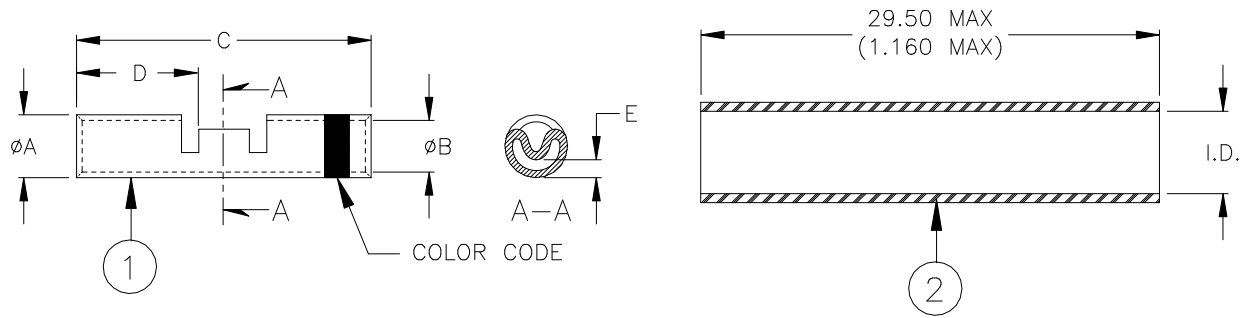


## CUSTOMER DRAWING



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

|  |                                       |  |  |  |                        |
|--|---------------------------------------|--|--|--|------------------------|
|  |                                       | 300 Constitution Dr<br>Menlo Park, CA<br>94025, U.S.A.   |  | TITLE:<br><b>IN-LINE SEALED CRIMP SPLICE</b> |                        |
|  |                                       | Raychem Devices  |  | DOCUMENT NO.:<br><b>W-095-04/-08</b>         |                        |
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters.<br>[Inches dimensions are shown in brackets] |                                       |  |  |  |                        |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A  | ANGLES: N/A<br>ROUGHNESS<br>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:<br>C                                    | DATE:<br>July 23, 2010 |
| REVISED BY:<br>UNGUYN  | CAGE CODE:<br>06090                   | ECO NUMBER:<br>ECO-10-015165   |  | SCALE:<br>NTS                                | SIZE:<br>A             |
|  |                                       |  |  | SHEET:<br>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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)