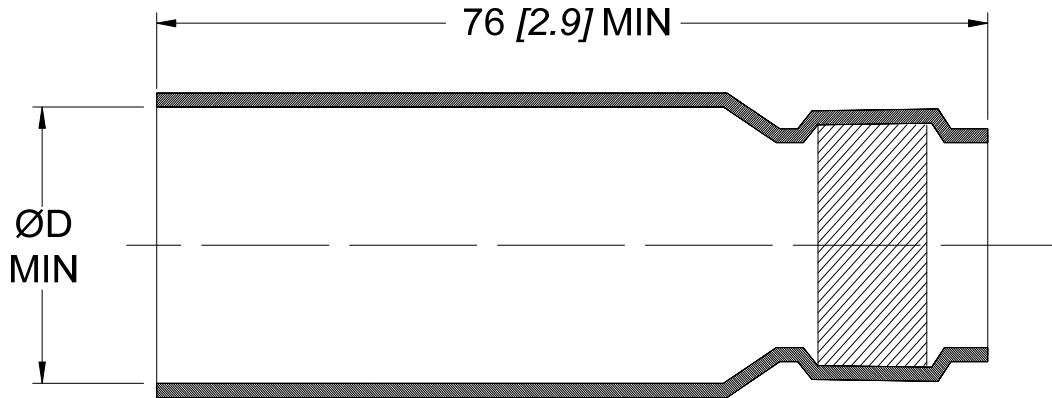
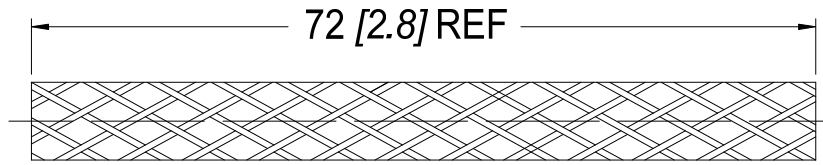


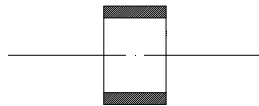
**CUSTOMER DRAWING**




**1) OUTER HEAT-SHRINKABLE TUBING BLACK (QTY = 1)**



**2) BRAID (QTY = 1)**



**3) MELTABLE SEALING RINGS (QTY = 4)**

|   |   |  |   |                                 |                         |
|---|---|--|---|---------------------------------|-------------------------|
|  <b>Tyco Electronics</b> |   | 300 Constitution Dr<br>Menlo Park, CA<br>94025, U.S.A.   | TITLE:<br><b>FLEXIBLE STUB SPLICE KIT</b> |                                 |                         |
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters.<br>[Inches dimensions are shown in brackets]      |   | Raychem<br>Devices   | DOCUMENT NO.:<br><b>B-500-02-10X</b>      |                                 |                         |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A   | ANGLES: N/A<br><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><b>B</b>                          | DATE:<br><b>August 12, 2010</b> |                         |
| REVISED BY:<br><b>UNGUYEN</b>   | CAGE CODE:<br><b>06090</b>                | ECO NUMBER:<br><b>ECO-10-016707</b>  | SCALE:<br><b>NTS</b>                      | SIZE:<br><b>A</b>               | SHEET:<br><b>1 of 2</b> |

## CUSTOMER DRAWING

| Part Name    | Product Dimensions | Cable Dimensions |                |                 |                |                 |                |
|--------------|--------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|              | $\varnothing D$    | $\varnothing A$  |                | $\varnothing B$ |                | $\varnothing C$ |                |
|              | min                | min              | max            | min             | max            | min             | max            |
| B-500-02-105 | 6.4<br>(0.252)     | 2.5<br>(0.098)   | 4.0<br>(0.157) | 2.3<br>(0.091)  | 3.5<br>(0.138) | 1.4<br>(0.055)  | 2.8<br>(0.110) |
| B-500-02-106 | 9.0<br>(0.354)     | 4.5<br>(0.177)   | 6.5<br>(0.256) | 4.0<br>(0.157)  | 6.0<br>(0.236) | 1.5<br>(0.059)  | 3.5<br>(0.138) |

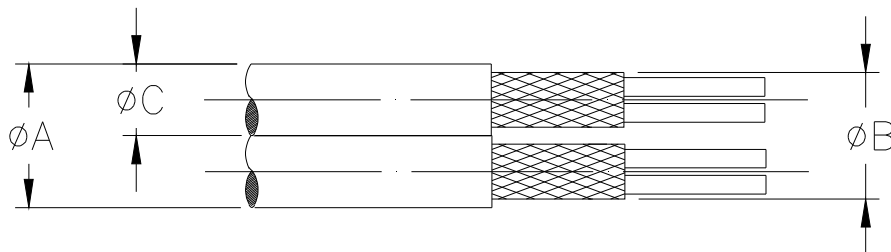
### **MATERIAL**

1. TUBING: Heat-shrinkable, highly flexible Viton according to RAYCHEM specification RT-1146 or RK-6014 and modified stabilized polytetrafluoroethylene rod. Color: black.
2. BRAID: Nickel plated copper.
3. MELTABLE SEALING RINGS: Thermally stabilized thermoplastic. Color: blue.

### **APPLICATION**

1. This kit is designed to splice in stub 2, 3 or 4 shielded twisted pair cables.
2. The outer braids of these cables have to be made of nickel plated copper and their insulations rated for at least +175°C.
3. This kit should be used where continuous flexing is not a functional requirement.
4. For installation procedure, tooling and application other than above, consult Raychem Technical Services.
5. Operating temperature: -65°C to + 175°C.

For best results, prepare the cable as shown:



Unless otherwise specified dimensions are in millimeters.  
(Inches dimensions are shown in brackets)

|                                      |           |                              |                          |                  |
|--------------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------|------------------|
| DOCUMENT NO.:<br><b>B-500-02-10X</b> | REV:<br>B | ECO NUMBER:<br>ECO-10-016707 | DATE:<br>August 12, 2010 | SHEET:<br>2 of 2 |
|--------------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------|------------------|

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check with the web 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)