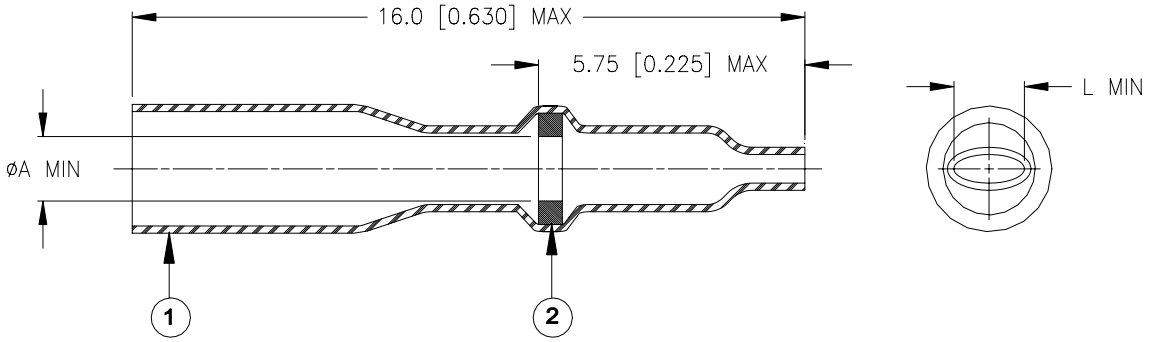
# SPECIFICATION CONTROL DRAWING




| Product Revision | | Product Dimensions | | Wire and Pin Dimensions | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Product Name | | øA min | L min | øB max | øC min | øC max | øD max |
| B-155-1501 | A | 1.5 [0.060] | 1.5 [0.060] | 2.0 [0.080] | 0.9 [0.035] | 1.5 [0.060] | 0.6 [0.025] |
| B-155-1502 | A | 2.3 [0.090] | 2.3 [0.090] | 2.9 [0.115] | 1.1 [0.045] | 2.3 [0.090] | 0.9 [0.035] |
| B-155-1503 | A | 2.8 [0.110] | 2.8 [0.110] | 3.2 [0.125] | 1.6 [0.065] | 2.8 [0.110] | 1.2 [0.045] |
| B-155-1504 | A | 3.8 [0.150] | 3.8 [0.150] | 4.5 [0.180] | 1.8 [0.070] | 3.8 [0.150] | 1.5 [0.060] |

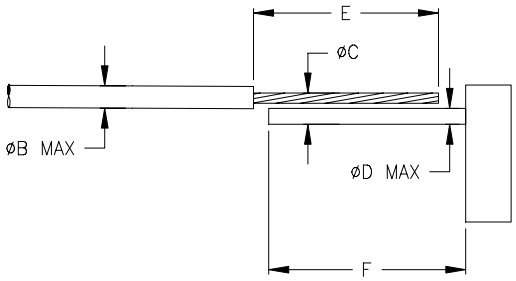
**MATERIALS**

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent clear, radiation cross-linked modified polyolefin.
2. SOLDER PREFORM WITH FLUX:
   SOLDER: TYPE Sn42Bi58 per ANSI / J-STD-006.
   FLUX: TYPE ROM1 per ANSI / J-STD-004.

**APPLICATION**

1. These controlled soldering devices are designed for termination of a wire to the lead of electrical component or to the terminal of a connector.
2. Temperature range: -55°C to +125°C.
3. For installation procedure and application equipment, consult RPIP-824-00

For best results, prepare the wire as shown:




Stripping Dimensions:

1) Wires smaller than AWG 18:
   E: 6.5±0.5 [0.256±0.020]
   F: 8.0±0.5 [0.315±0.020]

2) Wires AWG 18 and larger:
   E: 9.5±0.5 [0.374±0.020]
   F: 11.0±0.5 [0.433±0.020]

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| tyco Electronics | Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A. | Raychem | TITLE: SOLDERSLEEVE ONE-STEP WIRE TERMINATOR, LOW TEMPERATURE | | | |
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets] | | | DOCUMENT NO.: B-155-150X | | | |
| 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. | PROD. REV.: SEE TABLE | DOC. ISSUE: 1 | DATE: 12-Jul-05 | |
| PREPARED BY: mforonda | DCR NUMBER: D050256 | REPLACES: --- | CAGE CODE : 06090 | SCALE: --- | SIZE: A | SHEET: 1 of 1 |

© 2005 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.
If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

*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*

***www.lifeelectronics.ru***