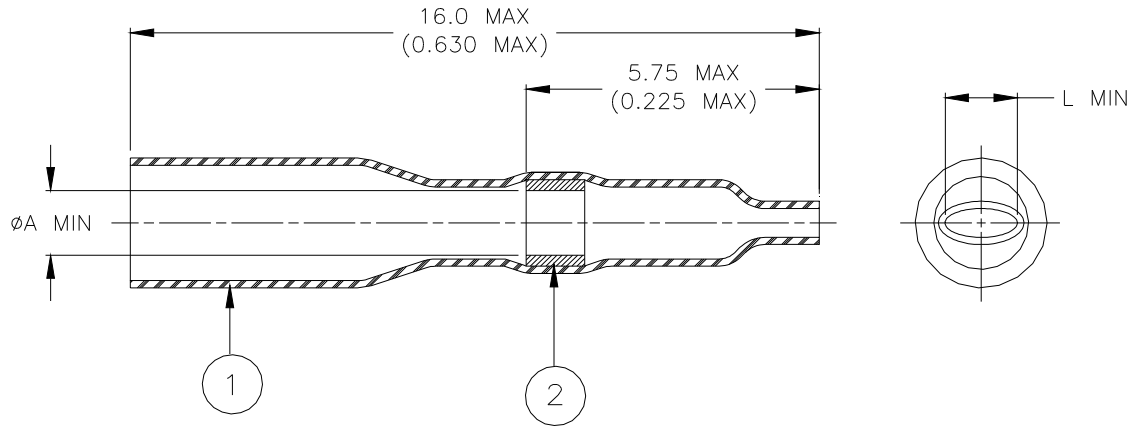


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



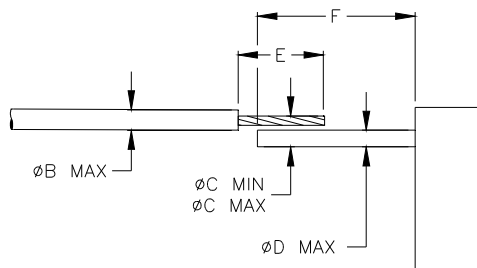
| Product Revision |   | Product Dimensions |             | Wire and Pin Dimensions |              |              |              |
|------------------|---|--------------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Product Name     |   | $\phi A$ min       | L min       | $\phi B$ max            | $\phi C$ min | $\phi C$ max | $\phi D$ max |
| CWT-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)  |
| CWT-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)  |
| CWT-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)  |
| CWT-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

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent clear, radiation cross-linked modified polyolefin.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:
  - SOLDER: TYPE Cd18 per ANSI-J-STD-006.
  - FLUX: TYPE ROM1 per ANSI-J-STD-004.

### APPLICATION

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



### Stripping Dimensions

- Wires smaller than AWG 18:
  - E: 6.5±0.5
  - F: 8.0±0.5
- Wires AWG 18 and larger:
  - E: 9.5±0.5
  - F: 11.0±0.5

|                                                                                                      |  |                                           |  |                                                                                                                                                            |  |                                                                                  |  |                          |  |                |  |            |  |                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|----------------|--|------------|--|------------------|--|
|                   |  | <b>Raychem</b>                            |  | TE Connectivity<br>300 Constitutional Drive<br>Menlo Park, CA 94025 USA                                                                                    |  | TITLE :<br><br><b>Solder Sleeve One Step<br/>Wire Terminator Low Temperature</b> |  |                          |  |                |  |            |  |                  |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.<br>INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS. |  |                                           |  |                                                                                                                                                            |  | DOCUMENT NO.: <b>CWT-150X</b>                                                    |  |                          |  |                |  |            |  |                  |  |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A                                                          |  | ANGLES: N/A<br><br>ROUGHNESS IN<br>MICRON |  | TE Connectivity reserves the right to amend<br>this drawing at any time. Users should evaluate<br>the suitability of the product for their<br>application. |  | DATE:<br><br>15-Apr-11                                                           |  | DOC ISSUE:<br><br>7      |  |                |  |            |  |                  |  |
| DRAWN BY:<br>M. FORONDA                                                                              |  | CAGE CODE:<br>06090                       |  | REPLACES:<br>D980899                                                                                                                                       |  | DCR NUMBER:<br>D010038                                                           |  | PROD. REV.:<br>SEE TABLE |  | SCALE:<br>None |  | SIZE:<br>A |  | SHEET:<br>1 of 1 |  |

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)