

| SPECIFICATION CONTROL DRAWING                                                          |                                                                                  | 82A0126         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| TITLE                                                                                  | TWO CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, GENERAL PURPOSE, FLEXIBLE, 600 VOLT | Date<br>9-23-13 | Revision<br>A |
| This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 80. |                                                                                  |                 |               |

COMPONENT WIRES - 82A0116



| CABLE CONSTRUCTION DETAILS |                         |                            |         |                                  |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|---------|----------------------------------|
| PART NUMBER<br><u>1/</u>   | CONDUCTOR SIZE<br>(AWG) | OUTSIDE DIAMETER<br>(inch) |         | MAXIMUM WEIGHT<br>(lbs/1000 ft.) |
|                            |                         | NOMINAL                    | MAXIMUM |                                  |
| 82A0126-28-*               | 28                      | .058                       | .064    | 2.2                              |
| 82A0126-26-*               | 26                      | .066                       | .072    | 3.1                              |
| 82A0126-24-*               | 24                      | .074                       | .080    | 4.3                              |
| 82A0126-22-*               | 22                      | .086                       | .092    | 5.9                              |
| 82A0126-20-*               | 20                      | .106                       | .114    | 8.8                              |

#### CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 200°C

Maximum continuous conductor temperature

VOLTAGE RATING: 600 volts (rms) at sea level

DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 volts (rms), 60 Hz

#### 1/ PART NUMBER:

The "\*" in the part numbers above shall be replaced by color code designators with a slash separating the component wire colors.

Example: AWG 24, black and brown component wires: 82A0126-24-0/1

NOTE: Nominal values are for information only.  
Nominal values are not requirements.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Users should evaluate the suitability of this product for their application. Specifications are subject to change without notice.<br>Tyco Electronics Corporation also reserves the right to make changes in materials or processing, which do not affect compliance with any specification, without notification to Buyer.                                                                                            |                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| 1/ COLORS AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-681. HOWEVER, DUE TO LENGTH LIMITATIONS OF THE RAYCHEM PART NUMBER, AN ALTERNATIVE COLOR CODE MAY REPLACE MIL-STD-681 COLOR CODE DESIGNATORS (EXAMPLE: "901/902..." MAY BE REPLACED BY "Axxx"). OTHER CODES AND SUFFIXES MAY BE ADDED TO THE PART NUMBER, AS NECESSARY, TO CAPTURE ANY ADDITIONAL REQUIREMENTS IMPOSED BY THE PURCHASE ORDER. |                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| Page 1 of 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Raychem, TE Connectivity, TE connectivity (logo), and TE (logo) are trademarks.                                                                                    |  | <br>Raychem Wire & Cable<br>501 Oakside Avenue<br>Redwood City, CA 94063-3800<br>Phone: 1-800-227-8816<br>Fax: 1-650-361-6297 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONS ARE IN INCHES AND, UNLESS OTHERWISE DESIGNATED, ARE NOMINAL.                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN.<br>REFERENCED DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE IN EFFECT ON DATE OF INVITATION FOR BID. |  |                                                                                                                                                                                                                    |

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)