

## CUSTOMER DRAWING



Product Name	Product Dimensions				Cable Dimensions			
	$L \pm 1.75$ ( $L \pm 0.07$ )	$\phi A$ min	$\phi B$ min	$\phi C$ min	$\phi D$ max	$\phi E$ max	$\phi F$ min	$\phi G$ min
S01-01-R	16.5 (0.650)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	8.25 (0.325)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	0.90 (0.035)	0.50 (0.020)
S01-02-R	16.5 (0.650)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	8.25 (0.325)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	0.72 (0.030)
S01-03-R	16.5 (0.650)	4.30 (0.170)	5.08 (0.200)	8.25 (0.325)	4.30 (0.170)	5.08 (0.200)	2.15 (0.085)	1.25 (0.050)
S01-04-R	19.1 (0.750)	5.95 (0.235)	6.45 (0.255)	8.25 (0.325)	5.95 (0.235)	6.45 (0.255)	3.30 (0.130)	1.80 (0.070)
S01-05-R	19.1 (0.750)	7.00 (0.275)	7.60 (0.300)	8.25 (0.325)	7.00 (0.275)	7.60 (0.300)	4.30 (0.170)	2.50 (0.100)

### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX AND THERMAL INDICATOR  
 SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI-J-STD-006.  
 FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.  
 THERMAL INDICATOR: Color change: violet to colorless.
- MELTABLE RINGS: Environment resistant thermoplastic. Color: blue.

### APPLICATION

- These parts are designed to make an environment resistant shield terminations on cables meeting the following criteria:  
 Dimensions: Per table. Jacket rating: 125°C.  
 Shield plating: Tin or silver. Jacket material: See M83519/1 or consult Tyco Electronics/Raychem.
- Parts are qualified to M83519/1.
- For assembly information, refer to Raychem document RCPS-100-70.

For best results, prepare the cable as shown:



\* A trademark of TE Connectivity.

		300 Constitution Dr Menlo Park, CA 94025, U.S.A.		TITLE: <b>SOLDERSLEEVE* SHIELD TERMINATOR,                  IMMERSION RESISTANT, MIL-S-83519/1</b>		
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]			Raychem Devices		DOCUMENT NO.: <b>S01-0X-R</b>	
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A  ROUGHNESS IN MICRON	TE Connectivity reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.		REV: E1	DATE: 12MAY11	
REVISED BY: UNGUYEN	CAGE CODE: 06090	ECO NUMBER: ECO-11-005139		SCALE: NTS	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

© 2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. 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)