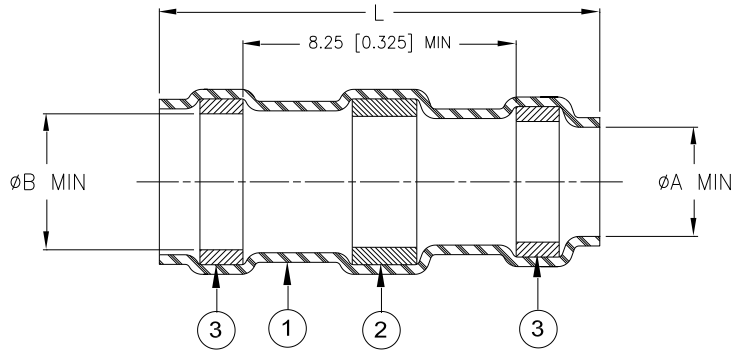


## CUSTOMER DRAWING



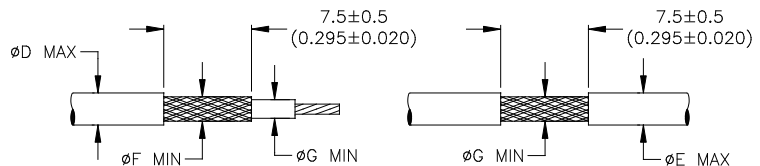
Product Name	Ident. Code	Product Dimensions			Cable Dimensions			
		$L \pm 1.75$ ( $L \pm 0.075$ )	$\phi A$ min	$\phi B$ min	$\phi D$ max	$\phi E$ max	$\phi F$ min	$\phi G$ min
S200-1-00	S2001R	16.50 (0.650)	1.90 (0.075)	2.67 (0.105)	1.90 (0.075)	2.67 (0.105)	0.90 (0.035)	0.50 (0.020)
S200-2-00	S2002R	16.50 (0.650)	2.67 (0.105)	3.68 (0.145)	2.67 (0.105)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	0.75 (0.030)
S200-3-00	S2003R	16.50 (0.650)	4.32 (0.170)	5.08 (0.200)	4.32 (0.170)	5.08 (0.200)	2.15 (0.085)	1.25 (0.050)
S200-4-00	S2004R	19.10 (0.750)	5.97 (0.235)	6.48 (0.255)	5.97 (0.235)	6.48 (0.255)	3.30 (0.130)	1.80 (0.070)
S200-5-00	S2005R	19.10 (0.750)	6.98 (0.275)	7.62 (0.300)	6.98 (0.275)	7.62 (0.300)	4.30 (0.170)	2.50 (0.100)

### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified fluoropolymer.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX AND THERMAL INDICATOR:  
 SOLDER: TYPE Sn96 per ANSI / J-STD-006.  
 FLUX: TYPE ROM1 per ANSI / J-STD-004.  
 THERMAL INDICATOR: Fusible ring.
- MELTABLE RINGS: Environment resistant modified thermoplastic fluoropolymer. Color: light blue.

### APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment resistant shield termination on cables, rated for 150°C minimum, meeting the dimensional criteria listed, having silver or nickel-plated shields and insulations compatible with the insert material.  
For compatible insulations consult Tyco Electronics/Raychem.
- Install using Tyco Electronics approved convection or infrared heating tools in accordance with Tyco Electronics process standard RCPS-100-71. When installed with approved convection or infrared heating tools, assemblies will meet the performance requirements of SAE AS83519. Infrared tools are not recommended for use with black cable jackets.
- Parts shall be marked with identification code per table.
- Temperature range: -65°C to +200°C.
- For best results, prepare the cable as shown:



“G” is the minimum diameter on which the sleeve will seal.

		TITLE: <b>SOLDERSLEEVE SHIELD TERMINATOR IMMERSION RESISTANT, 200 DEG C, ROHS COMPLIANT</b>	
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]		Raychem Devices	
DOCUMENT NO.:		<b>S200-X-00</b>	
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.	
DRAWN BY: U.NGUYEN	CAGE CODE: 06090	ECO NUMBER: ECO-16-007432	REV: D DATE: May 24, 2016
SCALE: NTS		SIZE: A	SHEET: 1 of 1

© 2005-2016 Tyco Electronics Corporation. 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:

- Конкуренспособные 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)