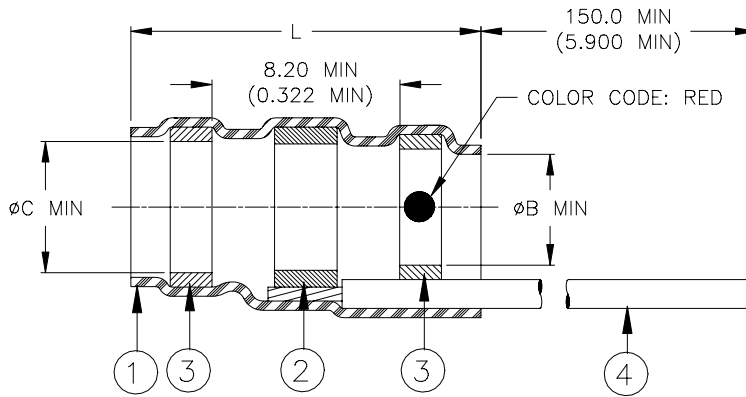


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Ident Code	Product Dimensions			Cable Dimensions			
Product Name			L±1.75 (L±0.075)	øB min	øC min	øD max	øE max	øF min	øG min
SO175-1-55-22-95	A	SO1751R	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)
SO175-2-55-22-95	A	SO1752R	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)
SO175-3-55-22-95	A	SO1753R	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)
SO175-4-55-22-95	A	SO1754R	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)
SO175-5-55-22-95	A	SO1755R	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)

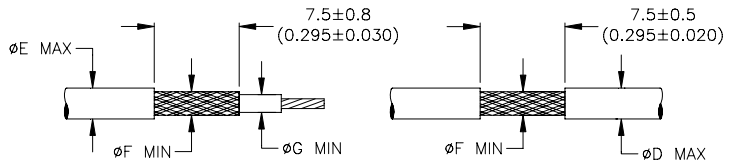
### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- 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, melt point: 232°C, completely melted at 240°C.
- MELTABLE RINGS: Environment resistant thermoplastic. Color: blue.
- PRE-INSTALLED LEAD: Raychem 55A0813-22-95 in accordance with MIL-W-22759/41-22-95 AWG22 stranded nickel-plated copper. Color: white with green stripe.

### 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 nickel-plated shields and insulations compatible with the insert material. For compatible insulations, see MIL-S-83519/1 or consult Tyco Electronics/Raychem.
- When installed per Tyco Electronics/Raychem process standard RCPS-100-70, assemblies will meet performance requirement Raychem Specification RT-1404, MIL-S-83519, and 514.1920/99 Aerospatiale Matra Specification.
- Parts shall be marked with identification code per table.
- Temperature range: -55°C to +175°C.

For best results, prepare the cable as shown:



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

		<b>Raychem</b> 305 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, USA		TITLE: <b>SOLDERSLEEVE DEVICE SHIELD TERMINATION                  WITH LEADS, IMMERSION RESISTANT                  (175 °C, LEAD-FREE)</b>							
				DOCUMENT NO.: <b>SO175-X-55-22-95</b>							
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]				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.			
PREPARED BY: mforonda		REPLACES: D020142		DCR NUMBER: D030222		PROD. REV.: SEE TABLE		DOC. ISSUE: 1		DATE: 25-Apr-03	
SCALE: None				SIZE: A		SHEET: 1 of 1					

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)