

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revision |   | Ident. Code | Product Dimensions |              |              |              | Cable Dimensions |              |              |              |                |
|------------------|---|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Product Name     |   |             | A±1.75 (A±0.07)    | øB min       | øC min       | H min        | øE max           | øF min       | øG min       | øD max       | J±0.5 (J±0.02) |
| SO63-1-55-GA-CL  | * | SO631R      | 16.5 (0.650)       | 1.90 (0.075) | 2.65 (0.105) | 8.25 (0.325) | 2.65 (0.105)     | 0.90 (0.035) | 0.50 (0.020) | 1.90 (0.075) | 7.5 (0.295)    |
| SO63-2-55-GA-CL  | * | SO632R      | 16.5 (0.650)       | 2.65 (0.105) | 3.68 (0.145) | 8.25 (0.325) | 3.68 (0.145)     | 1.40 (0.055) | 0.75 (0.030) | 2.65 (0.105) | 7.5 (0.295)    |
| SO63-3-55-GA-CL  | * | SO633R      | 16.5 (0.650)       | 4.30 (0.170) | 5.08 (0.200) | 8.25 (0.325) | 5.08 (0.200)     | 2.15 (0.085) | 1.25 (0.050) | 4.30 (0.170) | 7.5 (0.295)    |
| SO63-4-55-GA-CL  | * | SO634R      | 19.1 (0.750)       | 5.95 (0.235) | 6.45 (0.255) | 8.25 (0.325) | 6.45 (0.255)     | 3.30 (0.130) | 1.80 (0.070) | 5.95 (0.235) | 7.5 (0.295)    |
| SO63-5-55-GA-CL  | * | SO635R      | 19.1 (0.750)       | 7.00 (0.275) | 7.6 (0.300)  | 8.25 (0.325) | 7.6 (0.300)      | 4.30 (0.170) | 2.50 (0.100) | 7.00 (0.275) | 7.5 (0.295)    |

\* Consult Raychem for individual product revision. Contains more than 1 part name.

## 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: Fusible ring, melt point: 221°C.
- MELTABLE RING: Environment resistant thermoplastic. Color:blue.
- GROUND LEAD: MIL-W-22759/32-GA-CL. See part number guide for gauge and color information.

## APPLICATION

- These parts will provide a shield termination assembly which will meet the requirements of MIL-S-83519/2 when installed in accordance with Raychem RCPS-100-70 on cables rated for at least 125°C, meeting the dimensional criteria listed, having tin or silver plated shields. See M83519 or consult Raychem for compatible insulation material.
- Temperature rating: -55°C to +150°C.

For best results, prepare the cable as shown:



Parts shall be noted with identification code per table.  
 "G" is the minimum diameter on which the sleeve will seal.

Part Number Guide:  
 SO63-A-55-GA-CL



\* A trademark of TE Connectivity.

|                                                                                                   |  |                                                                         |  |                                                                                                                                                   |  |                                                                                |  |                                 |  |                                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                   |  | TE Connectivity<br>300 Constitutional Drive<br>Menlo Park, CA 94025 USA |  | <b>RAYCHEM</b>                                                                                                                                    |  | TITLE: <b>SOLDERSLEEVE* DEVICE WITH PRE-INSTALLED LEAD IMMERSION RESISTANT</b> |  |                                 |  |                                                              |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS. |  |                                                                         |  |                                                                                                                                                   |  | DOCUMENT NO.: <b>SO63-A-55-GA-CL</b>                                           |  |                                 |  |                                                              |  |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A                                                       |  | ANGLES: N/A<br><br>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. |  | DATE:<br><b>16-Apr-11</b>                                                      |  | DOC ISSUE:<br><b>8</b>          |  |                                                              |  |
| DRAWN BY:<br><b>M. FORONDA</b>                                                                    |  | CAGE CODE:<br><b>06090</b>                                              |  | REPLACES:<br><b>D981087</b>                                                                                                                       |  | DCR NUMBER:<br><b>D981962</b>                                                  |  | PROD. REV.:<br><b>SEE TABLE</b> |  | SCALE: <b>None</b><br>SIZE: <b>A</b><br>SHEET: <b>1 of 1</b> |  |

Print Date: 9-May-11 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)