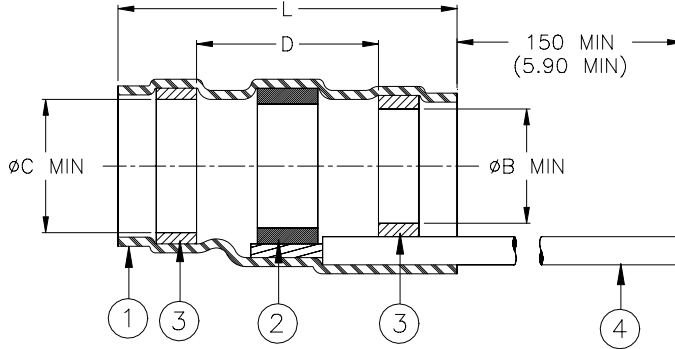


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revisions | | Component Dimensions | | | | | Shall Accommodate Cable With Dimensions | | |
|-------------------|---|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|
| Part Name | | Ident. Code | L±1.75 (L±0.07) | B min | C min | D min | E max | F min | H max |
| ST18-1-55-GA-CL | * | ST181R | 16.5 (0.650) | 1.9 (0.075) | 2.65 (0.105) | 8.25 (0.325) | 2.65 (0.105) | 0.90 (0.035) | 1.9 (0.075) |
| ST18-2-55-GA-CL | * | ST182R | 16.5 (0.650) | 2.65 (0.105) | 3.68 (0.145) | 8.25 (0.325) | 3.68 (0.145) | 1.40 (0.055) | 2.65 (0.105) |
| ST18-3-55-GA-CL | * | ST183R | 16.5 (0.650) | 4.3 (0.170) | 5.08 (0.200) | 8.25 (0.325) | 5.08 (0.200) | 2.15 (0.085) | 4.3 (0.170) |
| ST18-4-55-GA-CL | * | ST184R | 19.1 (0.750) | 5.95 (0.235) | 6.45 (0.255) | 8.25 (0.325) | 6.45 (0.255) | 3.30 (0.130) | 5.95 (0.235) |
| ST18-5-55-GA-CL | * | ST185R | 19.1 (0.750) | 7.0 (0.275) | 7.6 (0.300) | 8.25 (0.325) | 7.6 (0.300) | 4.30 (0.170) | 7.0 (0.275) |

*For Prod. Revisions: see individual MCD's.

MATERIAL

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride. Transparent blue.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:
SOLDER: TYPE Cd18 per ANSI J-STD-006.
FLUX: TYPE ROL1 per ANSI J-STD-004.
- MELTABLE RINGS: Stabilized thermoplastic. Color: blue.
- PRE-INSTALLED LEAD: RAYCHEM 55A0111 in accordance with MIL-W-22759/32. Stranded tin plated copper.
Color: see "CL": lead colors available below.

APPLICATION

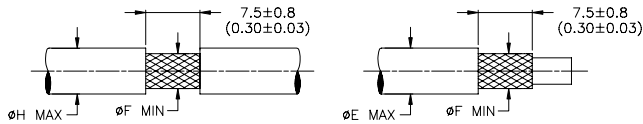
- These parts are designed to provide an environment protected shield termination on cables, rated for 105°C minimum, meeting the dimensional criteria listed and having tin or silver plated shields.
- Temperature range: -55°C to +125°C.
- When installed in accordance with Raychem Process Standard RCPS-100-70 assemblies will meet performance requirements of Raychem Specification RT-1404.

Complete part number is defined as shown:

ST18-X 55 GA CL
 Size Lead type Lead Wire Lead color designation per MIL-STD-681.
 1 to 5 M22759/32 Gauge (AWG) Colors available:

- 20AWG-black, green, white
- 22AWG-black, green, white
- 24AWG-black, green, blue, white
- 26AWG-black, green, white
- All gauges: White with a single black stripe.

For best results, prepare the cable as shown:



| | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|--|--|---|--|
| Raychem Interconnect <i>a division of tyco ELECTRONICS</i> 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025, USA | | THERMOFIT DEVICES | | TITLE: SOLDERSLEEVE DEVICE TERMINATION WITH LEADS, LOW TEMPERATURE | | | |
| | | | | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS. | | | |
| TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A | | ANGLES: N/A ROUGHNESS IN MICRON | | Raychem reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application. | | DOCUMENT NO.: ST18-X-55-GA-CL | |
| DRAWN BY: M. FORONDA | | DATE: 06-June-00 | | PROD. REV. SEE TABLE | | DCR NUMBER: D000227 | |
| | | | | REPLACES: D981079 | | DOC ISSUE: SCALE: 5 None | |
| | | | | SIZE: A | | SHEET: 1 of 1 | |

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