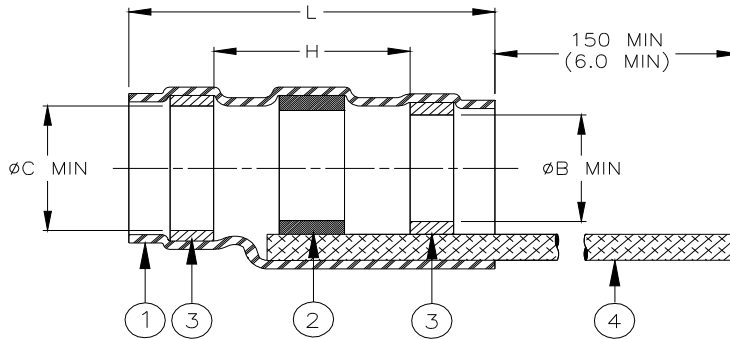


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Component Dimensions					Shall Accommodate Cable with Dimensions		
Product Name		Ident. Code	L±1.75 (L±0.070)	øB min	øC min	H min	øE max	øF min	øD max
S03-01-R	D	S0301R	16.50 (0.650)	1.90 (0.070)	2.65 (0.105)	8.25 (0.325)	2.65 (0.105)	0.90 (0.035)	1.90 (0.075)
S03-02-R	D	S0302R	16.50 (0.650)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	8.25 (0.325)	3.68 (0.140)	1.40 (0.055)	2.65 (0.105)
S03-03-R	D	S0303R	16.50 (0.650)	4.30 (0.170)	5.08 (0.200)	8.25 (0.325)	5.08 (0.200)	2.15 (0.085)	4.30 (0.170)
S03-04-R	D	S0304R	19.10 (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)
S03-05-R	D	S0305R	19.10 (0.750)	7.00 (0.275)	7.60 (0.300)	8.25 (0.325)	7.60 (0.300)	4.30 (0.170)	7.00 (0.275)

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: Stabilized thermoplastic. Color: blue.
- PRE-INSTALLED BRAID: Tin-plated copper strands. CMA 640.



APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment protected shield termination on cables, rated for 125°C minimum, meeting the dimensional criteria listed and having tin or silver-plated shields and insulation compatible with the insert material.
For compatible insulations, see MIL-S-83519/2 or consult TE Connectivity/Raychem.
- When installed per TE Connectivity /Raychem process standard RCPS-100-70, assemblies will meet those requirements of TE Connectivity /Raychem Specification RT-1404 and MIL-S-83519/2, which do not require electrical testing while parts are immersed in water.
- Temperature range: -55°C to +150°C.
- Parts shall be marked with identification code per table.

For best results, prepare the cable as shown:



SolderSleeve is a trademark of TE Connectivity.

		TE Connectivity 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.				TITLE: SOLDERSLEEVE DEVICES SHIELD TERMINATION WITH PRE-INSTALLED BRAID		
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]					DOCUMENT NO.: S03-01/-05-R			
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.		PROD. REV.: SEE TABLE	DOC. ISSUE: 5	DATE: 15-Apr-11
DRAWN BY: M. FORONDA		CAGE CODE: 06090	REPLACES: D982098	DCR NUMBER: D030251	SCALE: None	SIZE: A	SHEET: 1 of 1	

Print Date: 9-May-11 If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

© 2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. All Rights Reserved.

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