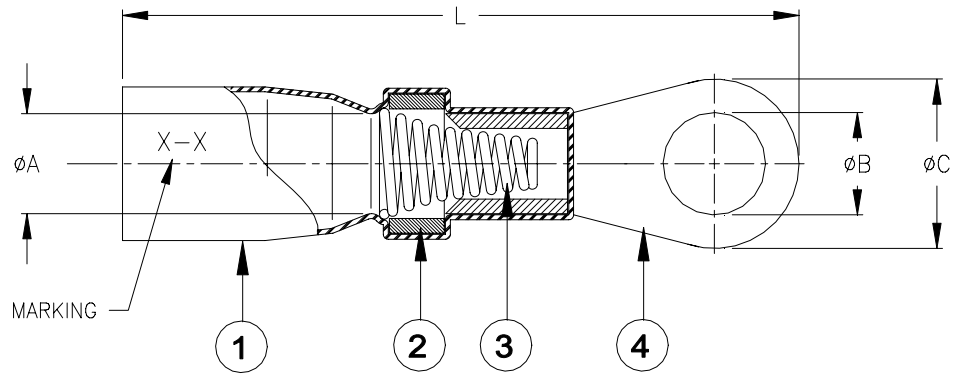


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Marking*	Product Dimensions				Conductor Cross Section		Bundle	Current Rating
Product Name			ϕA	ϕB nom	ϕC nom	$L \pm 3.5$ [$L \pm 0.140$]	Min. mm ² [CMA]	Max. mm ² [CMA]	ϕD max	
SGRT-1-01-TL	A	1-2	3.0 ± 0.3 [0.118 ± 0.012]	2.36 [0.093]	4.57 [0.180]	35.0 [1.380]	0.7 [1400]	2.5 [5000]	4.1 [0.161]	15A
SGRT-1-02-TL	A	1-4		3.02 [0.119]	6.35 [0.250]	35.0 [1.380]				
SGRT-2-03-TL	A	2-6	3.9 ± 0.3 [0.155 ± 0.012]	3.68 [0.145]	7.14 [0.281]	37.0 [1.455]	1.2 [2400]	3.0 [6000]	5.0 [0.195]	15A
SGRT-2-04-TL	A	2-8		4.34 [0.171]	7.92 [0.312]	37.0 [1.455]				

* Marking color: black. See marking code below.

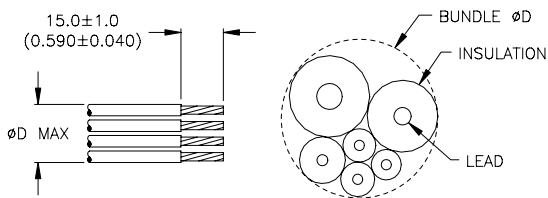
MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:
SOLDER: TYPE Sn60 per ANSI/J-STD-006.
FLUX: TYPE ROM1 per ANSI/J-STD-004.
- OPEN CONICAL COIL: Tin-plated copper alloy.
- RING TERMINAL: Tin-Lead plated copper alloy.

APPLICATION

- These controlled soldering devices are designed to terminate tin-plated copper stranded wires having an insulation rated for 85°C minimum, to a ring terminal.
- Temperature range: -55°C to +150°C.
- See RPIP-820-01 for installation procedure.

For best results, prepare the cable as shown:



Marking Code:

X - X

Stud Size

2 = #2

4 = #4

6 = #6

8 = #8

Product Size: 1 to 2

tyco Electronics		Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.		<i>Raychem</i>		TITLE: SOLDERGRIP RING TERMINAL, TIN/LEAD PLATED TERMINAL					
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]						DOCUMENT NO.: SGRT-X-XX-TL					
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.		PROD. REV.: SEE TABLE		DOC. ISSUE: 1		DATE: 3-Mar-05	
PREPARED BY: mforonda		DCR NUMBER: D050052		REPLACES: ---		CAGE CODE: 06090		SCALE: ---		SIZE: A	
										SHEET: 1 of 1	

© 2005 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9