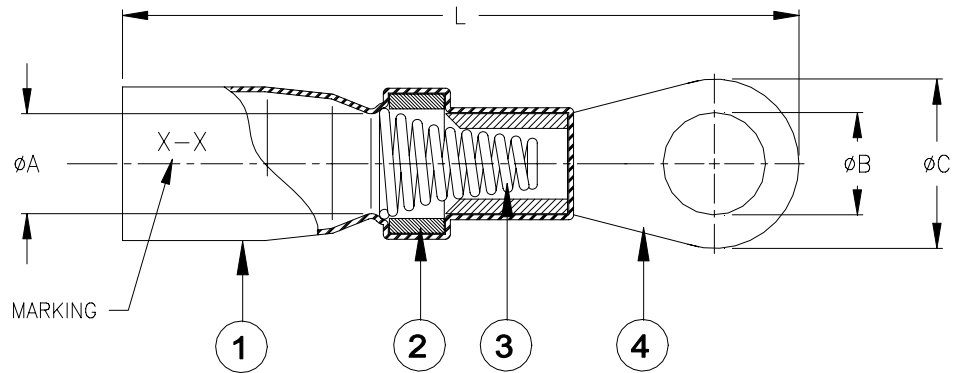


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



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.

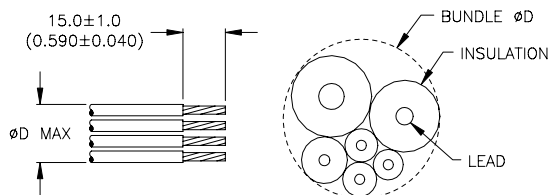
MATERIALS

- 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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.