

CUSTOMER DRAWING



Product Name	Ident. Code	Color Code (CL)	Product Dimensions			Cable Dimensions			
			L±1.75 [L±0.075]	øB min	øC min	øD max	øE max	øF min	øG min
S200-1-W2-GA-CL	S2001R	9	16.50 [0.650]	1.90 [0.075]	2.67 [0.105]	1.90 [0.075]	2.67 [0.105]	0.90 [0.035]	0.50 [0.020]
S200-2-W2-GA-CL	S2002R	9	16.50 [0.650]	2.67 [0.105]	3.68 [0.145]	2.67 [0.105]	3.68 [0.145]	1.40 [0.055]	0.75 [0.030]
S200-3-W2-GA-CL	S2003R	9	16.50 [0.650]	4.32 [0.170]	5.08 [0.200]	4.32 [0.170]	5.08 [0.200]	2.15 [0.085]	1.25 [0.050]
S200-4-W2-GA-CL	S2004R	9	19.10 [0.750]	5.97 [0.235]	6.48 [0.255]	5.97 [0.235]	6.48 [0.255]	3.30 [0.130]	1.80 [0.070]
S200-5-W2-GA-CL	S2005R	9	19.10 [0.750]	6.98 [0.275]	7.62 [0.300]	6.98 [0.275]	7.62 [0.300]	4.30 [0.170]	2.50 [0.100]

MATERIALS

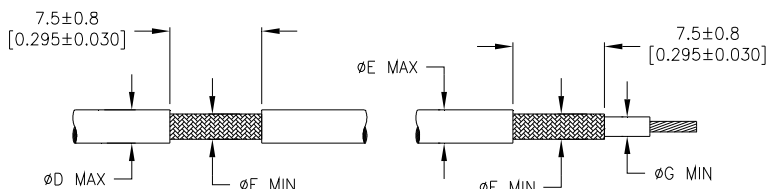
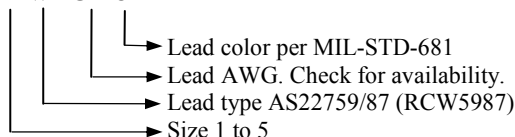
- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified fluoropolymer.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX AND THERMAL INDICATOR:
 SOLDER: TYPE Sn96 per ANSI / J-STD-006.
 FLUX: TYPE ROM1 per ANSI / J-STD-004.
 THERMAL INDICATOR: Fusible ring.
- MELTABLE RINGS: Environment resistant modified thermoplastic fluoroelastomer. Color: light blue.
- PRE-INSTALLED LEAD: Stranded nickel-plated copper wire in accordance with SAE-AS22759/87. Color: see table.

APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment resistant shield termination on cables, rated for 150°C minimum, meeting the dimensional criteria listed, having silver or nickel-plated shields and insulations compatible with the insert material.
- Install using TE Connectivity approved convection or infrared heating tools in accordance with TE Connectivity process standard RCPS-100-71. When installed with approved convection or infrared heating tools, assemblies will meet the performance requirements of SAE AS83519. Infrared tools are not recommended for use with black cable jackets.
- Parts shall be marked with identification code per table.
- Temperature range: -65°C to +200°C.
- For best results, prepare the cable as shown:

Part Number Guide:

S200-X-W2-GA-CL



“G” is the minimum diameter on which the sleeve will seal.

		TE Connectivity 300 Constitution Dr Menlo Park, CA 94025, U.S.A.	TITLE: SOLDERSLEEVE SHIELD TERMINATOR WITH LEADS, IMMERSION RESISTANT, 200 DEG C, ROHS COMPLIANT		
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]		Raychem Devices	DOCUMENT NO.: S200-X-W2-GA-CL		
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.	REV: B1	DATE: April 25, 2011	
DRAWN BY: P.TALLY	CAGE CODE: 06090	ECO NUMBER: ECO-11-005139	SCALE: NTS	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

Print Date: 25-Apr-11

©2007,2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. 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