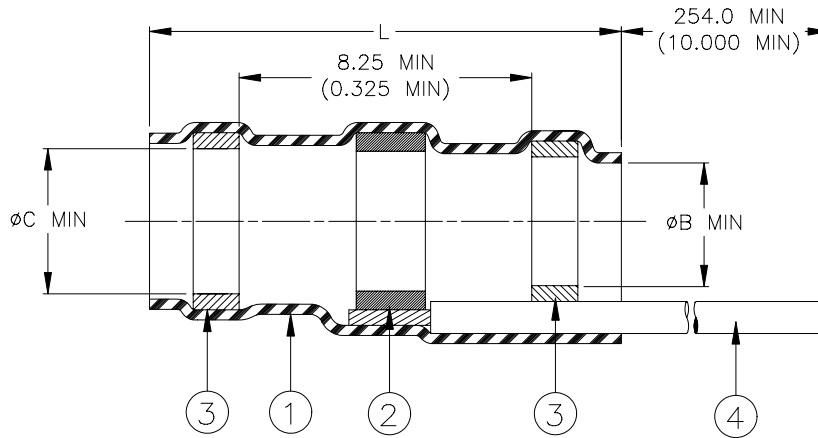


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



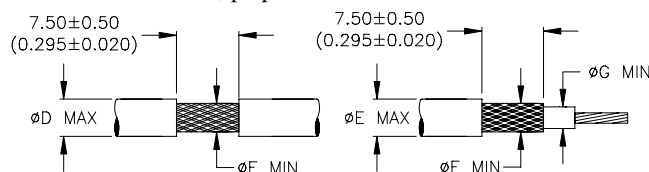
Product Rev.	Product Name	Ident. Code	Product Dimensions			Cable Dimensions			
			L±1.75 (L±0.070)	øB min	øC min	øD max	øE max	øF min	øG min
	SO63-1-W1-GA-9-100	N/C SO631R	16.50 (0.650)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	0.90 (0.035)	0.50 (0.020)
	SO63-2-W1-GA-9-100	N/C SO632R	16.50 (0.650)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	0.75 (0.030)
	SO63-3-W1-GA-9-100	N/C SO633R	16.50 (0.650)	4.30 (0.170)	5.08 (0.200)	4.30 (0.170)	5.08 (0.200)	2.15 (0.085)	1.25 (0.050)
	SO63-4-W1-GA-9-100	N/C SO634R	19.10 (0.750)	5.95 (0.235)	6.45 (0.255)	5.95 (0.235)	6.45 (0.255)	3.30 (0.130)	1.80 (0.070)
	SO63-5-W1-GA-9-100	N/C SO635R	19.10 (0.750)	7.00 (0.275)	7.60 (0.300)	7.00 (0.275)	7.60 (0.300)	4.30 (0.170)	2.50 (0.100)

### MATERIALS

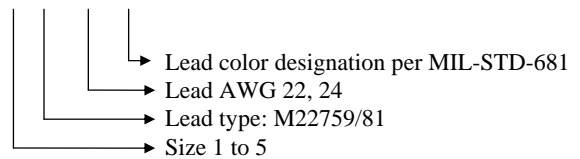
- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX AND THERMAL INDICATOR:  
 SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI-J-STD-006.  
 FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.  
 THERMAL INDICATOR: Fusible ring, melt point: 221°C.
- MELTABLE RING: Environment resistant thermoplastic. Color: blue.
- GROUND LEAD: Stranded Silver-plated High Strength Copper in accordance with MIL-W-22759/81.

### APPLICATION

- These parts will provide a shield termination assembly when installed in accordance to Raychem RCPS-100-70 on cables rated for at least 125°C, meeting the dimensional criteria listed, having tin or silver-plated shields.
- Temperature rating: -55°C to +150°C.
- Parts shall be marked with identification code per table.  
 For best results, prepare the cable as shown:



Part Number Guide:  
SO63-X-W1-GA-9-100



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

		Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.				TITLE: <b>SOLDERSLEEVE SHIELD TERMINATOR,                  ENVIRONMENT RESISTANT WITH LEAD</b>									
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]				DOCUMENT NO.: <b>SO63-X-W1-GA-9-100</b>											
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.		DOC. ISSUE: 2		DATE: 28-Dec-04							
DRAWN BY: M. FORONDA		CAGE CODE: 06090		REPLACES: D020446		DCR NUMBER: D040307		PROD. REV.: SEE TABLE		SCALE: None		SIZE: A		SHEET: 1 of 1	

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9