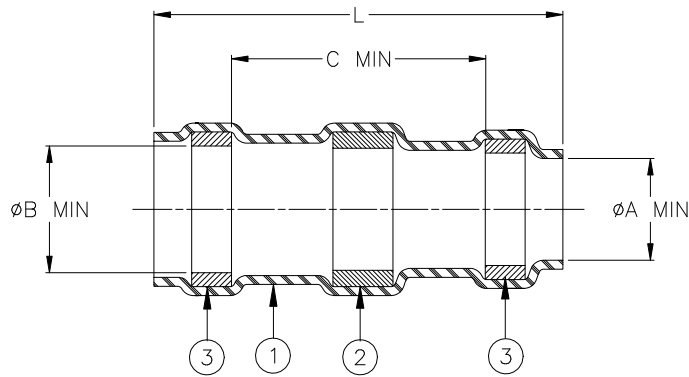


## CUSTOMER DRAWING



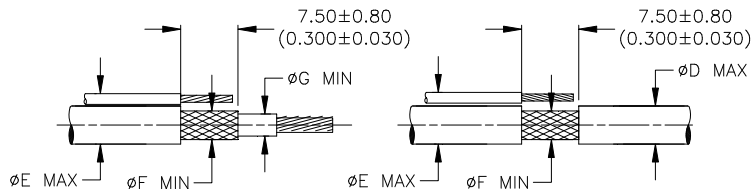
Product Name	Product Dimensions					Cable Dimensions			
	Ident. Code	L±1.75 (L±0.07)	øA min	øB min	C min	øD max	øE max	øF min	øG min
ST18-1-9039	1R	16.5 (0.650)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	8.25 (0.325)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	0.90 (0.035)	0.50 (0.020)
ST18-2-9039	2R	16.5 (0.650)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	8.25 (0.325)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	0.72 (0.030)
ST18-3-9039	3R	16.5 (0.650)	4.30 (0.170)	5.08 (0.200)	8.25 (0.325)	4.30 (0.170)	5.08 (0.200)	2.15 (0.085)	1.25 (0.050)
ST18-4-9039	4R	19.1 (0.750)	5.95 (0.235)	6.45 (0.255)	8.25 (0.325)	5.95 (0.235)	6.45 (0.255)	3.30 (0.130)	1.80 (0.070)
ST18-5-9039	5R	19.1 (0.750)	7.00 (0.275)	7.60 (0.300)	8.25 (0.325)	7.00 (0.275)	7.60 (0.300)	4.30 (0.170)	2.50 (0.100)
ST18-55-9039	5.5R	21.25 (0.836)	9.02 (0.355)	10.2 (0.402)	8.25 (0.325)	9.02 (0.355)	10.5 (0.413)	5.00 (0.197)	3.00 (0.118)
*ST18-6-9039	6R	29.5 (1.161)	10.8 (0.425)	11.5 (0.452)	8.25 (0.325)	10.8 (0.425)	11.5 (0.452)	6.00 (0.236)	4.00 (0.157)
*ST18-7-9039	7R	28.0 (1.102)	13.4 (0.528)	13.9 (0.547)	8.25 (0.325)	13.4 (0.528)	13.9 (0.547)	7.00 (0.276)	4.50 (0.177)

### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.  
Color: transparent blue, \*natural
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Cd18 per ANSI-J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.
- MELTABLE RINGS: Stabilized thermoplastic. Color: blue, \*one blue & one natural.

### APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment protected shield terminations on cables, rated for 105°C minimum, meeting the dimensional criteria listed, having tin or silver plated shields.
- When installed per Raychem process standard RCPS-100-70, assemblies will meet requirements of Raychem Specification RT-1404.
- These parts conform to McDonnell Douglas Standard ST463-1/-7.
- Temperature range: -55°C to +125°C.  
For best results, prepare the cable as shown:



		300 Constitution Dr Menlo Park, CA 94025, U.S.A.		TITLE: <b>SOLDERSLEEVE SHIELD TERMINATOR, LOW TEMPERATURE</b>	
		Raychem Devices		DOCUMENT NO.: <b>ST18-X-9039</b>	
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]			Tyco Electronics reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.		
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A  ROUGHNESS IN MICRON	REV: B		DATE: February 15, 2011	
REVISED BY: UNGUYEN	CAGE CODE: 06090	ECO NUMBER: ECO-11-003297	SCALE: NTS	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

© 2002-2011 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9