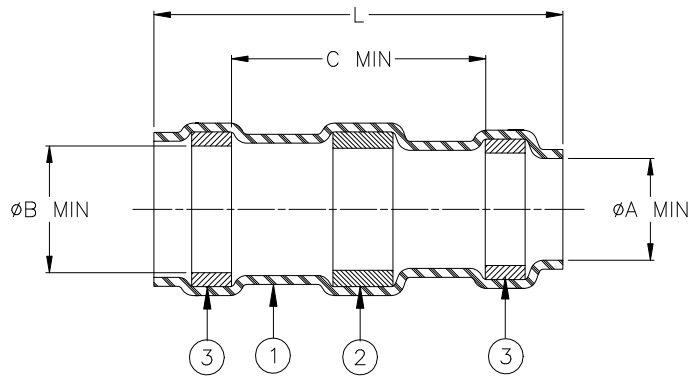


CUSTOMER DRAWING



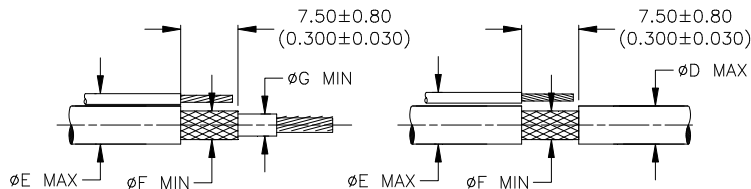
Product Name	Product Dimensions					Cable Dimensions			
	Ident. Code	L±1.75 (L±0.07)	øA min	øB min	C min	øD max	øE max	øF min	øG min
ST18-1-9039	1R	16.5 (0.650)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	8.25 (0.325)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	0.90 (0.035)	0.50 (0.020)
ST18-2-9039	2R	16.5 (0.650)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	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: SOLDERSLEEVE SHIELD TERMINATOR, LOW TEMPERATURE		
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]		Raychem Devices	DOCUMENT NO.: ST18-X-9039		
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.		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.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А