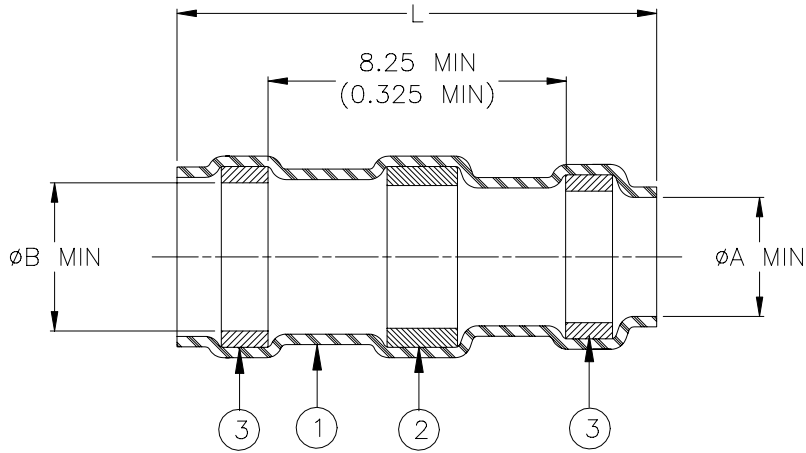


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



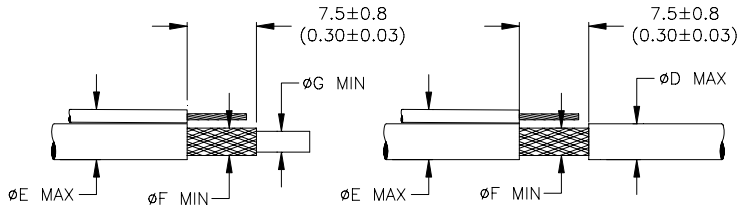
Product Revision		Product Dimensions				Cable Dimensions			
Product Name		Ident. Code	L±1.75 (L±0.070)	øA min	øB min	øD max	øE max	øF min	øG min
ST63-1-00	B	ST631R	16.50 (0.650)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	0.90 (0.035)	0.50 (0.020)
ST63-2-00	B	ST632R	16.50 (0.650)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	0.72 (0.030)
ST63-3-00	B	ST633R	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)
ST63-4-00	B	ST634R	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)
ST63-5-00	B	ST635R	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 modified polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI-J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.
- MELTABLE RINGS: Stabilized thermoplastic. Color: blue.

### APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment resistant shield terminations on cables, rated for 125°C minimum, meeting the dimensional criteria listed, having tin or silver plated shields and insulation.
- When installed per Raychem process standard RCPS-100-70, assemblies will meet requirements of Raychem Specification RT-1404.
- Temperature range: -55°C to +150°C.
- For best results, prepare the cable as shown:



<b>tyco</b> <b>Electronics</b>		<b>Raychem Products</b> 305 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, USA		TITLE: <b>SOLDERSLEEVE SHIELD TERMINATOR</b>				
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. Inches dimensions are shown in brackets.				DOCUMENT NO.: <b>ST63-X-00</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.		PROD. REV.: SEE TABLE	DOC. ISSUE: 6	DATE: 6-Dec-02		
PREPARED BY: mforonda		DCR NUMBER: D020557		REPLACES: D981346		SCALE: None	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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