

SPECIFICATION CONTROL DRAWING



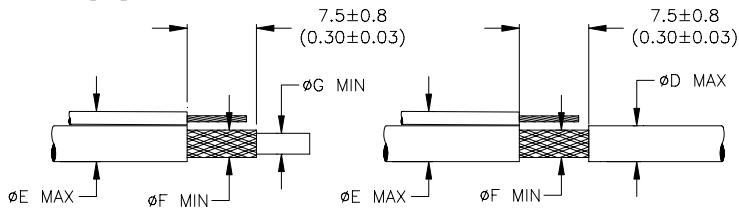
| Product Revision | | Product Dimensions | | | | Cable Dimensions | | | |
|------------------|---|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Product Name | | Ident. Code | L±1.75 (L±0.070) | 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:



| | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|------------------|-------------------|------------|------------------|
| tyco Electronics | | Raychem Products 305 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, USA | | TITLE: SOLDERSLEEVE SHIELD TERMINATOR | | | | |
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. Inches dimensions are shown in brackets. | | | | DOCUMENT NO.: ST63-X-00 | | | | |
| 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

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

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