

SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revision | | Product Dimensions | | | | Cable Dimensions | | | |
|------------------|---|--------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Product Name | | Ident. Code | $L \pm 1.75$ ($L \pm 0.070$) | ϕA min | ϕB min | ϕD max | ϕE max | ϕF min | ϕG 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.