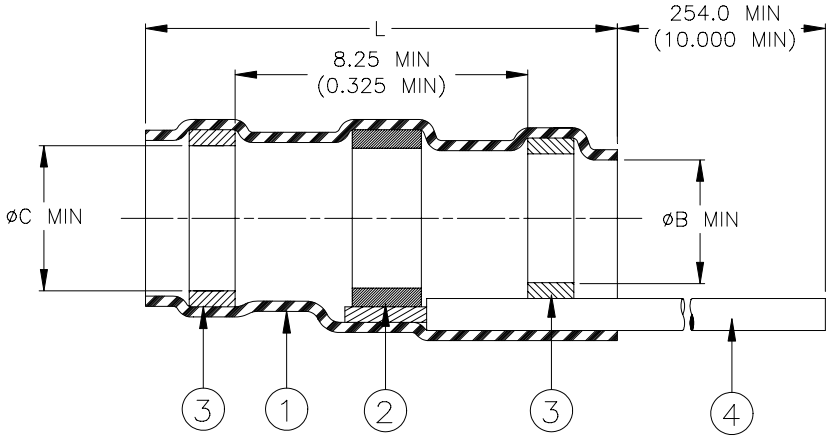
SPECIFICATION CONTROL DRAWING



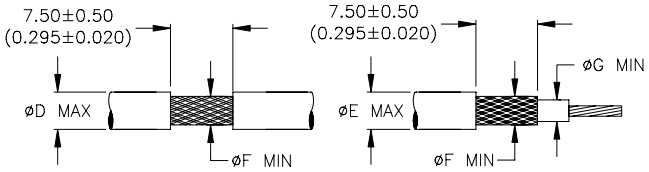
Product Rev.		Ident. Code	Product Dimensions			Cable Dimensions			
Product Name			L±1.75 (L±0.070)	øB min	øC min	øD max	øE max	øF min	øG min
SO63-1-W1-GA-9-100	N/C	SO631R	16.50 (0.650)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	0.90 (0.035)	0.50 (0.020)
SO63-2-W1-GA-9-100	N/C	SO632R	16.50 (0.650)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	0.75 (0.030)
SO63-3-W1-GA-9-100	N/C	SO633R	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)
SO63-4-W1-GA-9-100	N/C	SO634R	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)
SO63-5-W1-GA-9-100	N/C	SO635R	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

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked polyvinylidene fluoride.
2. SOLDER PREFORM WITH FLUX AND THERMAL INDICATOR:
   SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI-J-STD-006.
   FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.
   THERMAL INDICATOR: Fusible ring, melt point: 221°C.
3. MELTABLE RING: Environment resistant thermoplastic. Color: blue.
4. GROUND LEAD: Stranded Silver-plated High Strength Copper in accordance with MIL-W-22759/81.

APPLICATION

1. These parts will provide a shield termination assembly when installed in accordance to Raychem RCPS-100-70 on cables rated for at least 125°C, meeting the dimensional criteria listed, having tin or silver-plated shields.
2. Temperature rating: -55°C to +150°C.
3. Parts shall be marked with identification code per table.
   For best results, prepare the cable as shown:



Part Number Guide:
SO63-X-W1-GA-9-100

- Lead color designation per MIL-STD-681
- Lead AWG 22, 24
- Lead type: M22759/81
- Size 1 to 5

"G" is the minimum diameter on which the sleeve will seal.

tyco Electronics	Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.		Raychem	TITLE: SOLDERSLEEVE SHIELD TERMINATOR, ENVIRONMENT RESISTANT WITH LEAD			
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]				DOCUMENT NO.: SO63-X-W1-GA-9-100			
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.		DOC. ISSUE: 2		DATE: 28-Dec-04	
DRAWN BY: M. FORONDA	CAGE CODE: 06090	REPLACES: D020446	DCR NUMBER: D040307	PROD. REV.: SEE TABLE	SCALE: None	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

© 2004 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.
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.