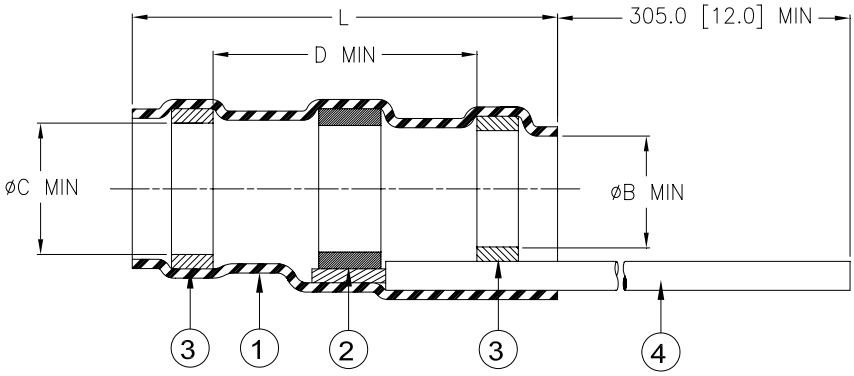
SPECIFICATION CONTROL DRAWING



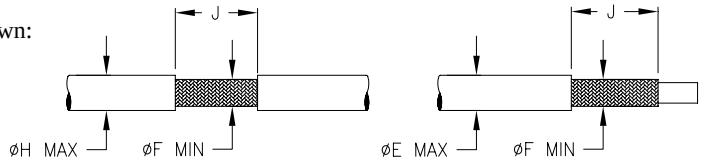
Product Revisions		Product Dimensions					Cable Dimensions			
Part Name		Ident. Code	L±1.75 (L±0.070)	ØB min	ØC min	D min	ØE max	ØF min	ØH max	J±0.80 (J±0.030)
ST63-1-W1-22-9-120	A	ST631R	16.50 (0.650)	1.90 (0.075)	2.67 (0.105)	8.25 (0.325)	2.67 (0.105)	0.90 (0.035)	1.90 (0.075)	7.50 (0.300)
ST63-2-W1-22-9-120	A	ST632R	16.50 (0.650)	2.67 (0.105)	3.68 (0.145)	8.25 (0.325)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	2.65 (0.105)	7.50 (0.300)
ST63-3-W1-22-9-120	A	ST633R	16.50 (0.650)	4.32 (0.170)	5.08 (0.200)	8.25 (0.325)	5.08 (0.200)	2.15 (0.085)	4.32 (0.170)	7.50 (0.300)
ST63-4-W1-22-9-120	A	ST634R	19.10 (0.750)	5.97 (0.235)	6.48 (0.255)	8.25 (0.325)	6.48 (0.255)	3.30 (0.130)	5.97 (0.235)	7.50 (0.300)
ST63-5-W1-22-9-120	A	ST635R	19.10 (0.750)	7.00 (0.275)	7.62 (0.300)	8.25 (0.325)	7.62 (0.300)	4.30 (0.170)	7.00 (0.275)	7.50 (0.300)
ST63-6-W1-22-9-120	A	ST636R	27.90 (1.100)	8.75 (0.345)	9.75 (0.385)	13.35 (0.525)	9.75 (0.385)	5.08 (0.200)	8.75 (0.345)	9.50 (0.375)
ST63-7-W1-22-9-120	A	ST637R	27.90 (1.100)	10.80 (0.425)	11.65 (0.460)	13.35 (0.525)	11.65 (0.460)	5.70 (0.225)	10.80 (0.425)	9.50 (0.375)
ST63-8-W1-22-9-120	A	ST638R	27.90 (1.100)	13.35 (0.525)	13.84 (0.545)	13.35 (0.525)	13.84 (0.545)	8.90 (0.350)	13.35 (0.525)	9.50 (0.375)

MATERIALS

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
2. SOLDER PREFORM WITH FLUX:
   SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI / J-STD-006.
   FLUX: TYPE ROL1 per ANSI / J-STD-004.
3. MELTABLE RINGS: Stabilized thermoplastic. Color: blue.
4. PRE-INSTALLED LEAD: RAYCHEM RCW5991-22-9, stranded silver-plated copper in accordance with MIL-W-22759/91. Color: white

APPLICATION

1. These parts are designed to provide an environment protected shield termination on cables, rated for 125°C minimum, meeting the dimensional criteria listed and having tin or silver-plated shields.
2. Temperature range: -55°C to +150°C.
3. When installed in accordance with Raychem Process Standard RCPS-100-70 assemblies will meet performance requirements of Raychem Specification RT-1404.
4. For best results, prepare the cable as shown:



tyco Electronics	Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.	Raychem	TITLE: SOLDERSLEEVE DEVICE SHIELD TERMINATION WITH PRE-INSTALLED LEAD			
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]			DOCUMENT NO.: ST63-X-W1-22-9-120			
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.: A	DOC. ISSUE: 1	DATE: 07-Nov-05	
PREPARED BY: mforonda	DCR NUMBER: D050471	REPLACES: ---	CAGE CODE : 06090	SCALE: ---	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

© 2005 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.