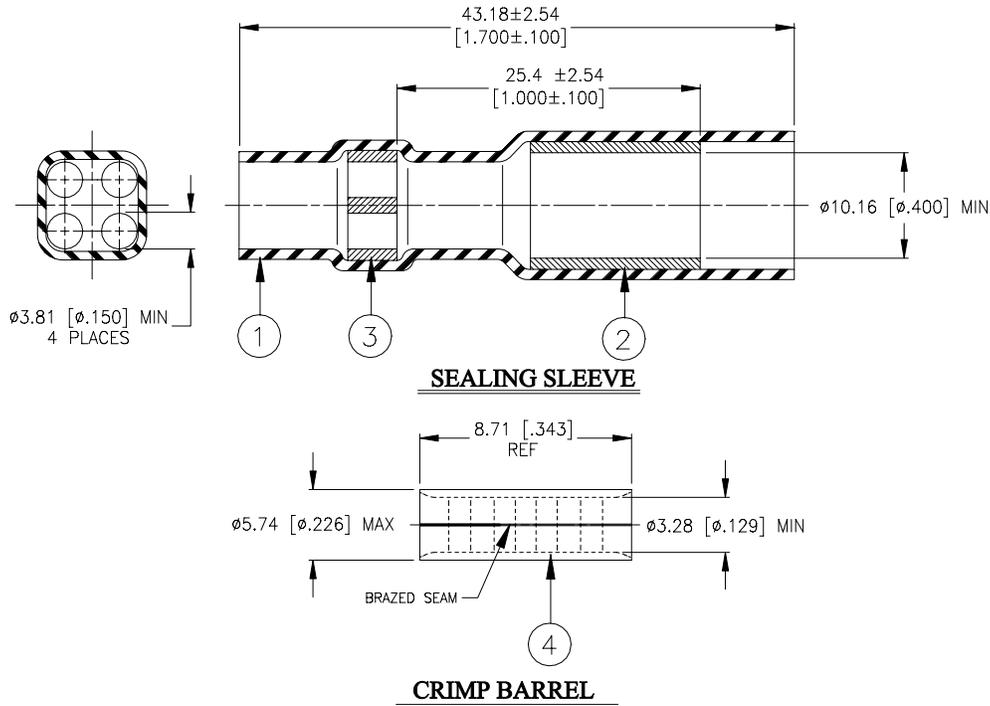


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



### MATERIALS

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
2. MELTABLE INSERT: Low outgassing immersion resistant thermoplastic, color-natural.
3. MULTI-HOLE INSERT: Low outgassing immersion resistant thermoplastic, color-yellow.
4. CRIMP BARREL: Base Metal: Copper alloy per ASTM B-152, Annealed.  
Plating: Tin-plated per ASTM-B545.  
Wire Size Range: 2.62 – 6.64 mm<sup>2</sup> [5,180 – 13,100 CMA] 12 – 10 AWG, Solid or Stranded.

### APPLICATION

1. This kit is designed to make an immersion resistant stub splice in up to 4 wires having insulation diameters less than 3.81 [0.150] or up to 8 wires having insulation diameters less than 1.91 [0.075] and total conductor Circular Mil Area (CMA) between 5,180 and 13,100.
2. Use AMP crimp tool 49935 (or equivalent tool) to install crimp barrel. Sealing sleeve may be installed with convection heaters.
3. Strip length on wires shall be 10.80 ± 1.27 [0.425 ± 0.050].

<b>tyco</b> <i>Electronics</i>		Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.		<i>Raychem</i>		TITLE: <b>STUB SPLICE SEALING SYSTEM, 4-WIRE SPLICER TIN-PLATED, 10 AWG PARALLEL</b>	
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]				DOCUMENT NO.: <b>D-436-0129</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.: <b>A</b>	DOC. ISSUE: <b>2</b>	DATE: <b>10-Oct-05</b>	
PREPARED BY: mforonda	DCR NUMBER: D050449	REPLACES: D030552		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](mailto:org@eplast1.ru)

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