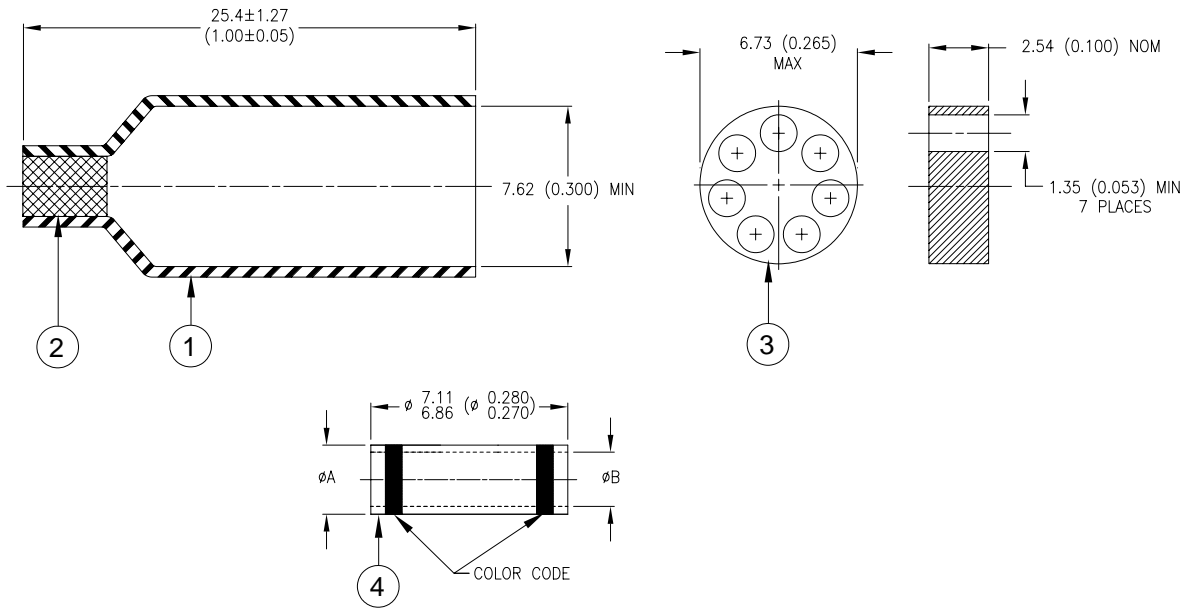


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



### MATERIALS

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
2. TOP SEAL: Low outgassing thermoplastic, color-blue.
3. MULTI-CONDUCTOR SEAL: Low outgassing thermoplastic, color-natural.
4. CRIMP FERRULE: Nickel-plated copper alloy. Color Code: see table.

BASE METAL: Copper Alloy 102 per ASTM B-75.

PLATING: Ductile Nickel SAE AMS-QQ-N-290.

Dimensions:

Product Name	ϕA	ϕB	Color Code	CMA Range
D-436-0151	2.67 (0.105)	1.75 (0.069)	Blue	779 - 2680
	2.56 (0.101)	1.65 (0.065)		
D-436-0153	3.89 (0.153)	2.59 (0.102)	Yellow	1900 - 6755
	3.73 (0.147)	2.46 (0.097)		

### APPLICATION

1. These parts are designed to make an immersion resistant stub splice in wires having insulations rated for at least 135°C.
2. Wire Accomodation:

Jacket O.D.: 1.32 (0.052) max

D-436-0151		
Gauge (AWG)	CMA	Number
22	754	2 - 3
24	475	2 - 5
26	304	3 - 7

D-436-0153		
Gauge (AWG)	CMA	Number
22	754	3 - 7
24	475	4 - 7

3. Parts will meet performance requirements of MIL-S-81824/1.

<b>tyco</b> Electronics		Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.		<i>Raychem</i>		TITLE: STUB SPLICE SEALING SYSTEM, MULTI-WIRE, Ni-PLATED CRIMP	
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]				DOCUMENT NO.: <b>D-436-0151/-0153</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.		REV.: A	
DATE: 11-Jan-06		SCALE: ---		SIZE: A		SHEET: 1 of 1	
DCR NUMBER: D050545		REPLACES: ---		CAGE CODE : 06090			

© 2006 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.