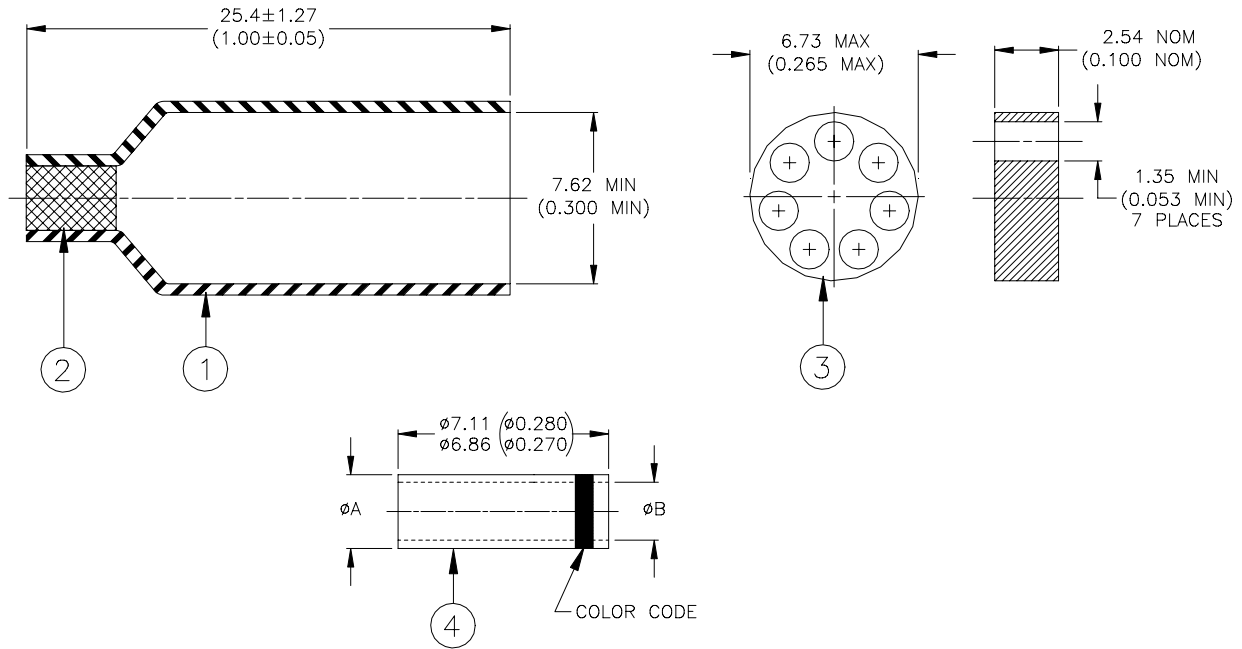


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



### 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 SPLICE: Base Metal: Copper Alloy 102 per ASTM B-75.  
Plating: Tin per MIL-T-10727, Type 1.

#### Dimensions:

Part Name	Prod. Rev.	øA	øB	Color Code	CMA Range
D-436-0125	C	<u>2.67 (0.105)</u> 2.56 (0.101)	<u>1.75 (0.069)</u> 1.65 (0.065)	Blue	779 - 2680
D-436-0126	C	<u>3.89 (0.153)</u> 3.73 (0.147)	<u>2.59 (0.102)</u> 2.46 (0.097)	Yellow	1900 - 6755

### 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-436-0125		
Gauge (AWG)	CMA	Number
20	1216	*
22	754	2 - 3
24	475	2 - 5
26	304	3 - 7

D-436-0126		
Gauge (AWG)	CMA	Number
20	1216	*
22	754	3 - 7
24	475	4 - 7
26	304	**

\* Use D-436-0127, \*\* Use D-436-0125

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

<b>Raychem Interconnect</b> <small>a division of tyco Electronics</small> 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025, USA		THERMOFIT DEVICES	TITLE: ( 7at 1.35 (0.053) <b>STUB SPLICE SEALING SYSTEM,                  20/16 SPLICE (D-436-0125), 16/12 SPLICE (D-436-0126),</b>
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS.			DOCUMENT NO.: <b>D-436-0125/-0126</b>
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A  ROUGHNESS IN MICRON	Raychem reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.	DCR NUMBER: D001278
REPLACES: N/A	DRAWN BY: M. FORONDA	DATE: 14-Nov.-00	PROD. REV. SEE TABLE
DOC ISSUE: 1	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](mailto:org@eplast1.ru)

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