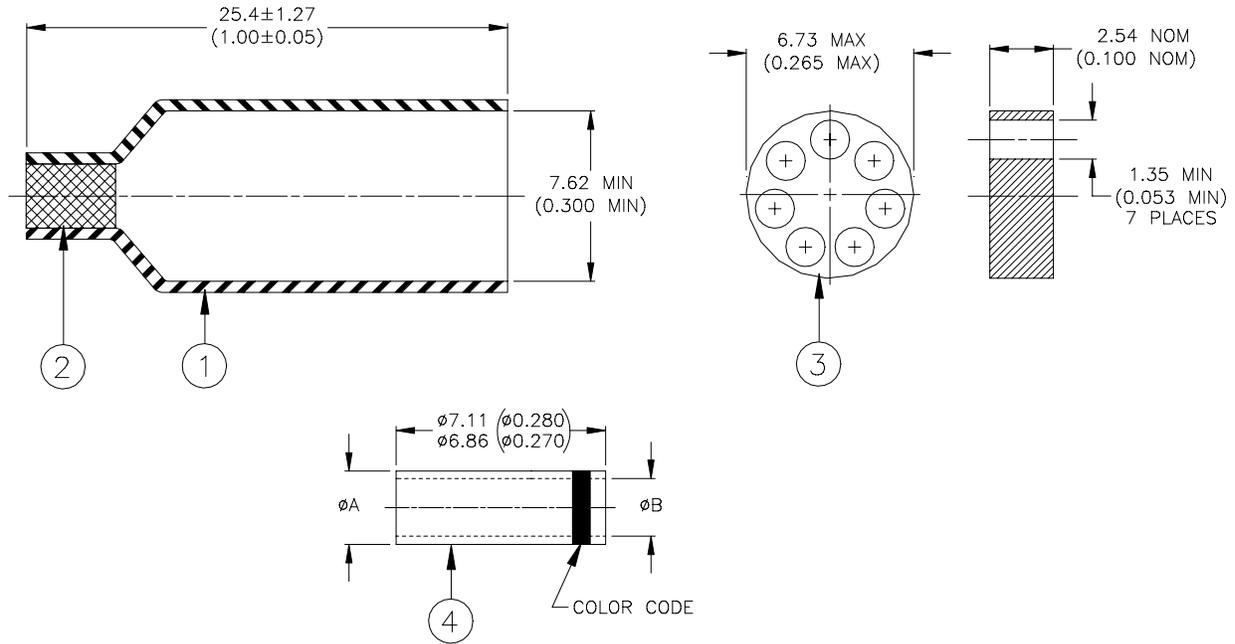


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



### 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>	<u>1.75 (0.069)</u>	Blue	779 - 2680
		2.56 (0.101)	1.65 (0.065)		
D-436-0126	C	<u>3.89 (0.153)</u>	<u>2.59 (0.102)</u>	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-436-0125		
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.



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331