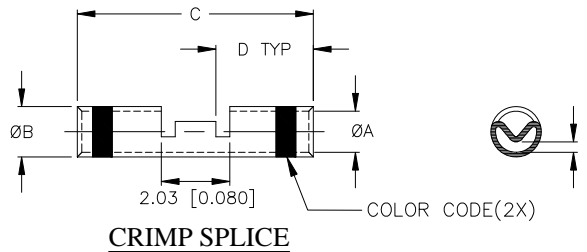
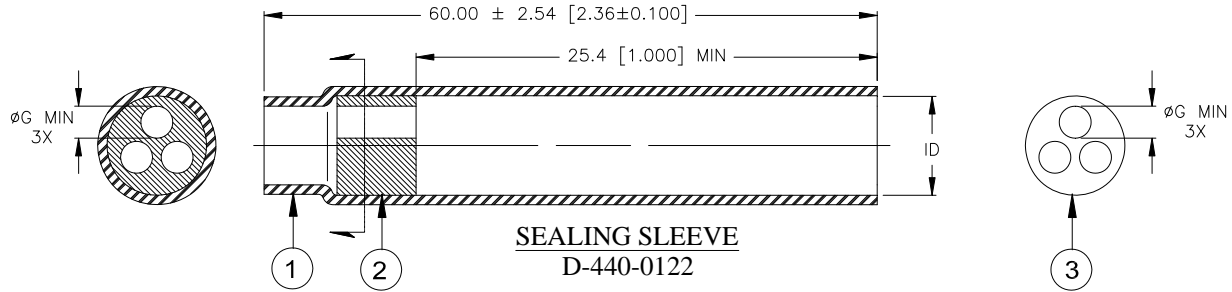
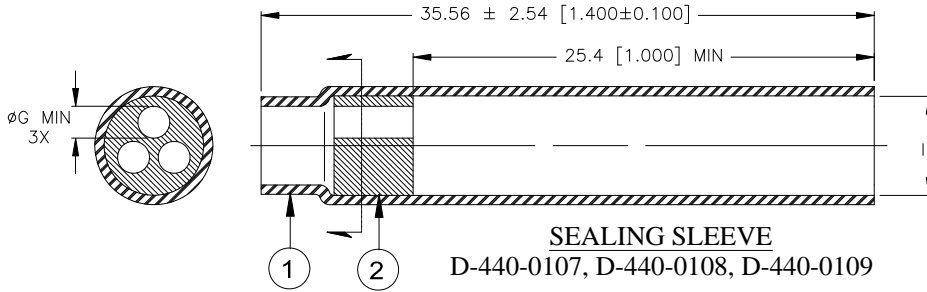


## CUSTOMER DRAWING



Product Name	Crimp Splice						Sealing Sleeve			Max. Wgt. lbs/mpc	
	øA	øB	C	D	E	Size Range	Color Code	øG min	I.D.*		
	±0.05 [±0.002]	±0.08 [±0.003]	±0.25 [±0.010]	±0.25 [±0.010]	max				mm <sup>2</sup> [CMA]		min (a)
D-440-0107	1.20 [0.047]	1.97 [0.078]	12.70 [0.500]	5.97 [0.235]	0.38 [0.015]	0.15 to 0.75 [304 – 1510]	Red	1.14 [0.045]	4.19 [0.165]	0	1.32
D-440-0108	1.70 [0.067]	2.62 [0.103]	14.60 [0.575]	6.86 [0.270]	0.51 [0.020]	0.39 to 1.34 [779 – 2680]	Blue	1.60 [0.063]	5.33 [0.210]	0	2.21
D-440-0109	2.54 [0.100]	3.81 [0.150]	14.60 [0.575]	6.86 [0.270]	1.27 [0.050]	0.95 to 3.37 [1900 – 6755]	Yellow	2.11 [0.083]	6.60 [0.260]	0	3.90
D-440-0122	3.28 [0.129]	5.74 [0.226]	17.86 [0.703]	8.05 [0.316]	0.38 [0.064]	2.62 to 6.64 [5180 – 13100]	No color	3.50 [0.138]	9.53 [0.375]	0	5.00

\* I.D.: (a) As received; (b) After unrestricted recovery is 0 which indicates sleeve's diameter being filled up with adhesive

		<b>ABSOLUTE</b> <b>NOT THE LATEST REVISION</b>	
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]		Raychem Devices	
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A		Tyco Electronics reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.	
PREPARED BY: <b>RODRIGUEZ</b>		CAGE CODE: 06090	
ECO NUMBER: ECO-13-015941		DATE: October 10, 2013	
SCALE: NTS		SHEET: 1 of 2	
TITLE: <b>3 TO 3 IN-LINE SPLICE SEALING SYSTEM</b> <b>TFE INSULATED</b>			
DOCUMENT NO.: <b>D-440-0107/-0108/-0109/-0122</b>			

© 2009-2013 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

## CUSTOMER DRAWING

### MATERIALS

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent clear, polytetrafluoroethylene (PTFE).
2. INTEGRAL MULTI-HOLE INSERT: Thermoplastic Fluoropolymer. Color: natural.
3. SEPARATE MULTI-HOLE INSERT: Thermoplastic Fluoropolymer. Color: natural.
4. CRIMP SPLICE: Base Metal: Copper Alloy 101 or 102 per ASTM B-75.  
Plating: Nickel per SAE AMS-QQ-N-290.

### APPLICATION

1. These devices are designed to provide an environmentally protected 2 or 3 to 2 or 3 in-line crimp splice in wires conforming to M81381/8 or M81381/10.
2. Parts will meet the electrical and mechanical requirements of SAE AS-7928.
3. Use Raychem AD-1377 crimp tool (or equivalent tool) to install crimp barrel. Sealing sleeve may be installed with hot-air heaters or equivalent.
4. Temperature rating: -175°C to + 200°C.
5. Strip length on wires shall be 0.79 [0.031] longer than the maximum “D” dimension of the crimp splice barrel.

Unless otherwise specified dimensions are in millimeters.  
(Inches dimensions are shown in brackets)

DOCUMENT NO.: <b>D-440-0107/-0108/-0109/-0122</b>	REV: <b>B</b>	DATE: October 10, 2013	SHEET: 2 of 2
--	------------------	---------------------------	------------------

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check with the web 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.