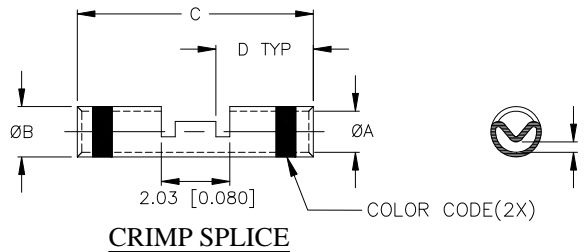
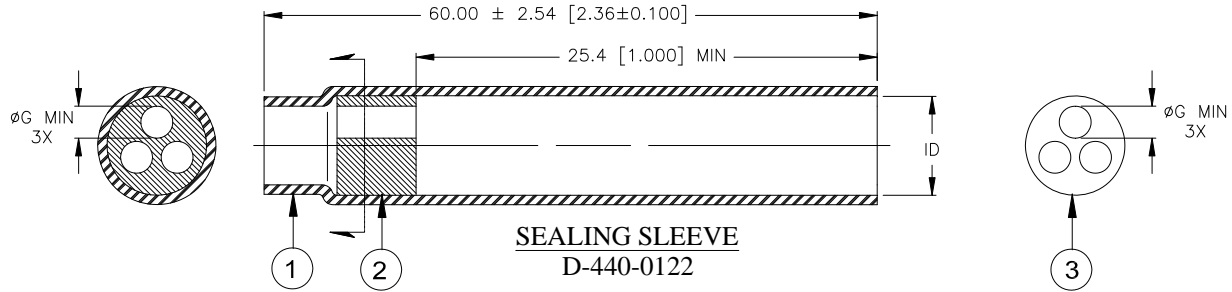
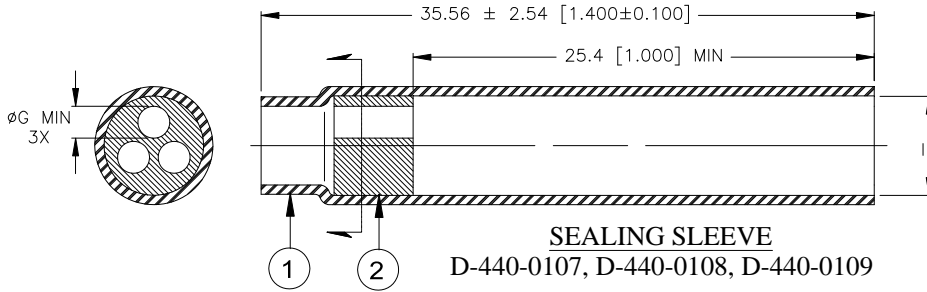


CUSTOMER DRAWING



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 ² [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

		ABSOLUTE		NOT THE LATEST REVISION	
TE Connectivity			3 TO 3 IN-LINE SPLICE SEALING SYSTEM TFE INSULATED		
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]			Raychem Devices		DOCUMENT NO.:
			D-440-0107/-0108/-0109/-0122		
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: 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.		REV:	DATE:
	ROUGHNESS IN MICRON			B	October 10, 2013
PREPARED BY: RODRIGUEZ	CAGE CODE: 06090	ECO NUMBER: ECO-13-015941		SCALE: NTS	SHEET: 1 of 2

© 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.: D-440-0107/-0108/-0109/-0122	REV: 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А