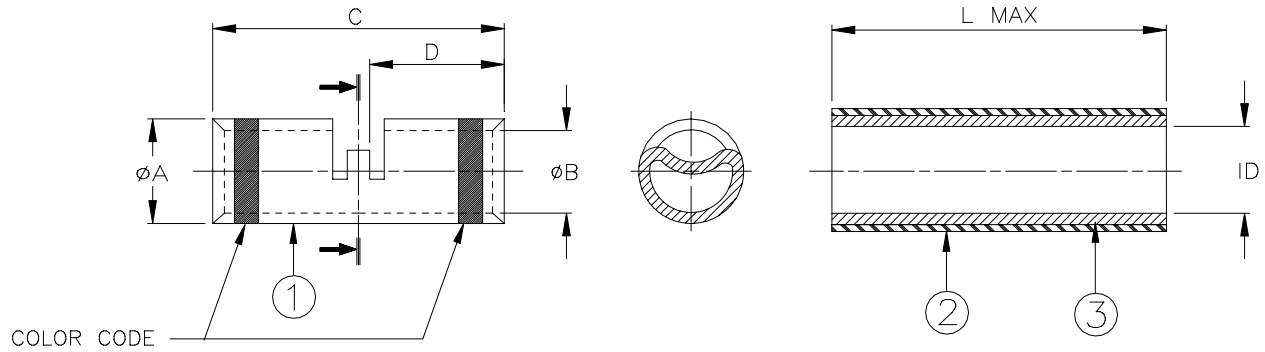


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Crimp Splice					Sealing Sleeve			
Product Name	C	$\phi A$	$\phi B$	C	D	Size Range mm <sup>2</sup> (CMA)	Color Code	I.D.*		L max
		$\pm 0.08$ ( $\pm 0.003$ )	$\pm 0.05$ ( $\pm 0.002$ )	$\pm 0.25$ ( $\pm 0.001$ )	$\pm 0.25$ ( $\pm 0.001$ )			min (a)	max (b)	
W-096-01	C	1.97 (0.076)	1.20 (0.047)	12.70 (0.500)	5.97 (0.235)	0.15 to 0.75 (304 – 1510)	red	3.30 (0.130)	0.00	38.00 (1.500)
W-096-02	C	2.62 (0.103)	1.70 (0.067)	14.60 (0.575)	6.86 (0.270)	0.39 to 1.34 (779 – 2680)	blue	3.30 (0.130)	0.00	38.00 (1.500)
W-096-03	C	3.81 (0.150)	2.54 (0.100)	14.60 (0.575)	6.86 (0.270)	0.95 to 3.37 (1900 – 6755)	yellow	4.80 (0.189)	1.80 (0.071)	38.00 (1.500)

\* I.D: (a) As received; (b) After unrestricted recovery.

### MATERIALS

1. CRIMP SPLICE: Base Metal: Copper Alloy 102 per ASTM B-75.  
Plating: Nickel per QQ-N-290.  
Color Code: Two color-coded stripes, see table.
2. SEALING SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent clear, polytetrafluoroethylene (PTFE).
3. MELTABLE LINER: Fluorinated ethylene propylene. Color: clear.

### APPLICATION

1. These devices provide an immersion resistant one-to-one in-line crimp splice in wires rated for at least 200°C. Multiple wire assemblies are also possible within the size range shown in the table above. Immersion resistance of multiple wire assemblies requires mechanical deformation of sealing sleeve during installation.
2. These devices are rated at 260°C maximum.
3. For installation procedure, see RPIP-685-00.
4. Parts will meet all performance requirements of EN 3373-001 and EN 3373-013 when installed according to installation procedure specified above.

<b>tyco / Electronics / Raychem</b> 307 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025, USA		<b>Wire and Harnessing Products</b>		TITLE: <b>IN-LINE SEALED CRIMP SPLICE</b>			
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. Inches dimensions are in between brackets.				DOCUMENT NO.: <b>W-096-01/-02/-03</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.		DCR NUMBER: D020029		REPLACES: D990387	
DRAWN BY: mforonda	DATE: 25-Jan-02	PROD. REV. SEE TABLE		DOC ISSUE: 4	SCALE: None	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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