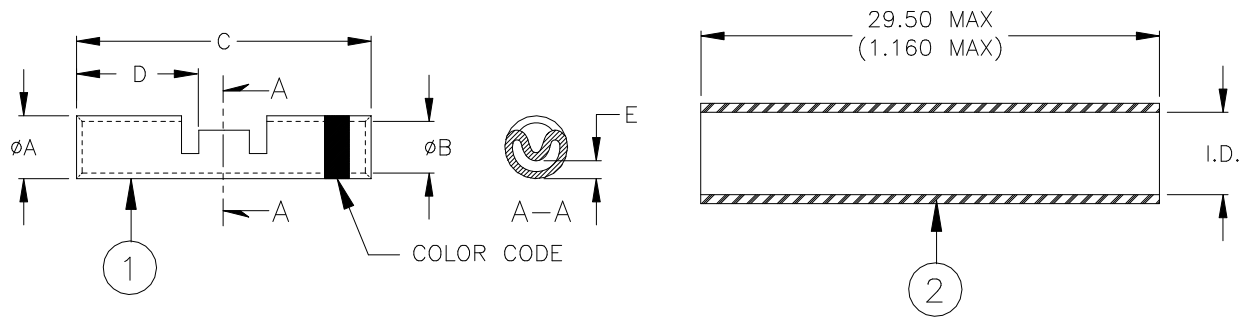


CUSTOMER DRAWING



Product Name	Splice Bar Color Code	Crimp Splice					Corresponding* to CMA	Sealing Sleeve	
		ϕA ± 0.08 (± 0.003)	ϕB ± 0.05 (± 0.002)	C ± 0.25 (± 0.010)	D ± 0.25 (± 0.010)	E max (0.015)		Min. I.D. Supplied (0.125)	Min. I.D. Fully Recovered (0.025)
W-095-04	Red	1.96 (0.077)	1.22 (0.048)	12.70 (0.500)	5.97 (0.235)	0.38 (0.015)	304 - 1510	3.18 (0.125)	0.63 (0.025)
W-095-05	Blue	2.62 (0.103)	1.70 (0.067)	14.61 (0.575)	6.86 (0.270)	0.51 (0.020)	779 - 2680	3.18 (0.125)	0.63 (0.025)
W-095-06	Yellow	3.81 (0.150)	2.54 (0.100)	14.61 (0.575)	6.86 (0.270)	1.27 (0.050)	1900 - 6755	4.72 (0.186)	1.57 (0.062)
W-095-08**	2XBlue	2.62 (0.103)	1.65 (0.065)	14.61 (0.575)	6.86 (0.270)	0.51 (0.020)	754 - 1900	3.18 (0.125)	0.63 (0.025)

*For possible wire combinations, refer to table below, CMA – (circular mil area) of common conductors.

**This part is use for 2x AWG 22 to AWG 18.

AWG	26	24	22	20	18	16	14	12
Strands	19	19	19	19	19	19	19	37
CMA	304	475	754	1216	1900	2426	3831	6088

MATERIALS

1. CRIMP SPLICE: Tin plated copper, see Splice Bar Color Code in table above.
2. BASE METAL: Copper Alloy 101 or 102 per ASTM-B280,
3. PLATING: Tin plated per ASTM-B545, ASTM-B339.
4. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, radiation cross-linked modified polyolefin. Color: see table.

APPLICATION

1. These devices provide an immersion resistant sealed in-line crimp splice for single wire splicing. Multiple in-line assemblies are also possible within the size range shown in the table above.
2. It is suitable for use with wire whose insulation material is rated at 95°C minimum.
3. The device is rated at 105°C.
4. For installation procedure, see RPIP-685-00.

		Raychem Devices	TITLE: IN-LINE SEALED CRIMP SPLICE		
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]		Raychem Devices	DOCUMENT NO.: W-095-04/-08		
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.		REV: C1	DATE: May 1, 2014
REVISED BY: UNGUYEN	CAGE CODE: 06090	ECO NUMBER: ECO-14-006505		SCALE: NTS	SIZE: A
				SHEET: 1 of 1	

© 2014 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

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

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

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