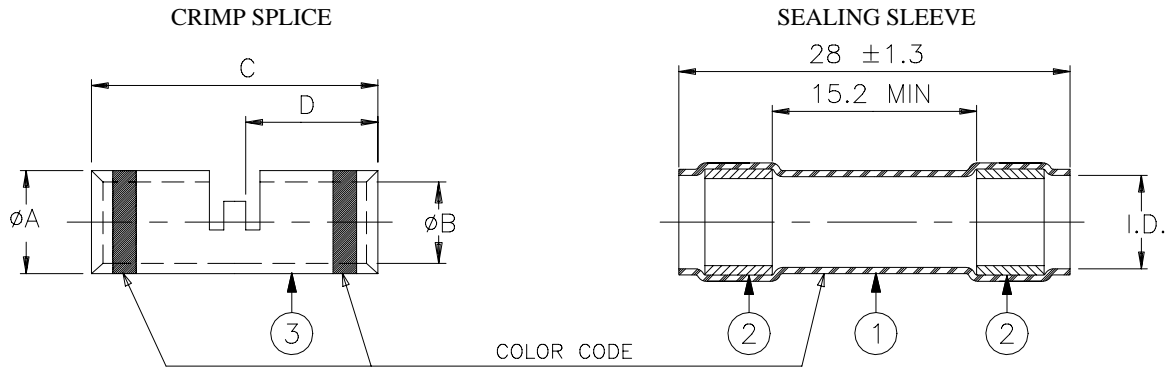


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Rev.	Splice/ Sleeve Color Code	Crimp Splice				Total Area of Conductor Accommodation		Sealing Sleeve	
		ϕA ± 0.08	ϕB ± 0.05	C ± 0.25	D ± 0.25	mm ²	CMA	Min. I.D. Supplied	ϕ MAX Fully Recovered
W-095-01	A Red	1.96	1.22	12.7	5.79	0.2 - 0.6	410 - 1230	2.16	0.63
W-095-02	A Blue	2.62	1.70	14.61	6.86	0.6 - 1.4	1180 - 2770	2.79	0.63
W-095-03	B Yellow	3.81	2.54	14.61	6.86	1.25 - 3.0	2650 - 5720	4.32	0.63

For possible wire combinations, refer to table given below in sq. mm and circular mil area for ISO stranded conductors.

AWG	24	22	20	18	16	14	12
Number and ϕ of Strands	19/0.118	19/0.15	19/0.2	19/0.25	19/0.30	37/0.25	37/0.315
Area mm ²	0.25	0.4	0.6	1	1.25	1.82	2.89
Area circ. mils	475	754	1216	1900	2426	3700	5720

MATERIALS

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride. Color: see table.
2. MELTABLE SEALING RINGS: Thermally stabilized thermoplastic.
3. CRIMP SPLICE: Copper Alloy 101 or 102 per WW-T-775, nickel plated per QQ-N-290.

APPLICATION

1. This device 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 is rated at 125°C minimum.
3. The device is rated at 150°C.
4. For installation procedure, see RPIP-685-00.

Raychem		THERMOFIT DEVICES		Raychem Corporation 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 USA		TITLE: CRIMP SPLICE, IN-LINE, SEALED				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.						DOCUMENT NO.: W-095-01/-02/-03				
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A		ANGLES: N/A		Raychem reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.		DCR NUMBER: D981383		REPLACES: D971579		
		ROUGHNESS IN MICRON				DRAWN BY: M. FORONDA		DATE: 09/17/98		PROD. REV.: SEE TABLE
				DOC ISSUE: 6		SCALE: None		SIZE: A		SHEET: 1 of 1

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check 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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.