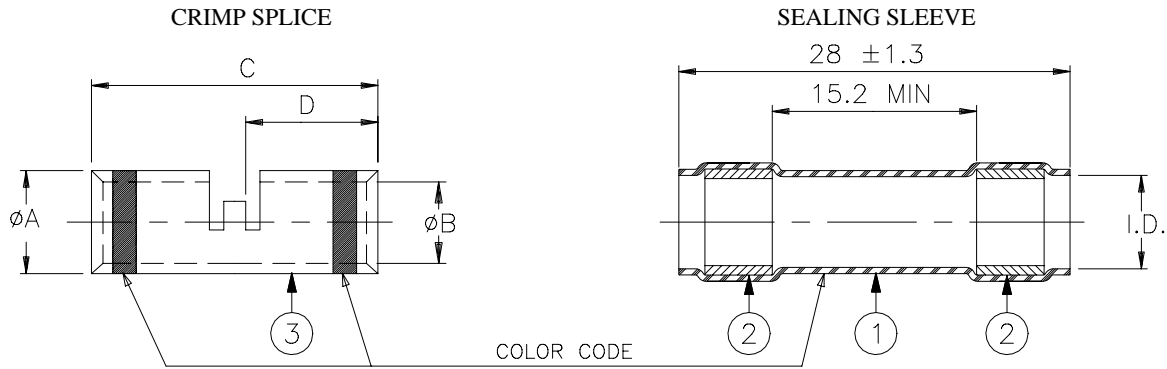


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| 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 ROUGHNESS IN MICRON | | 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 | |
| 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 «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