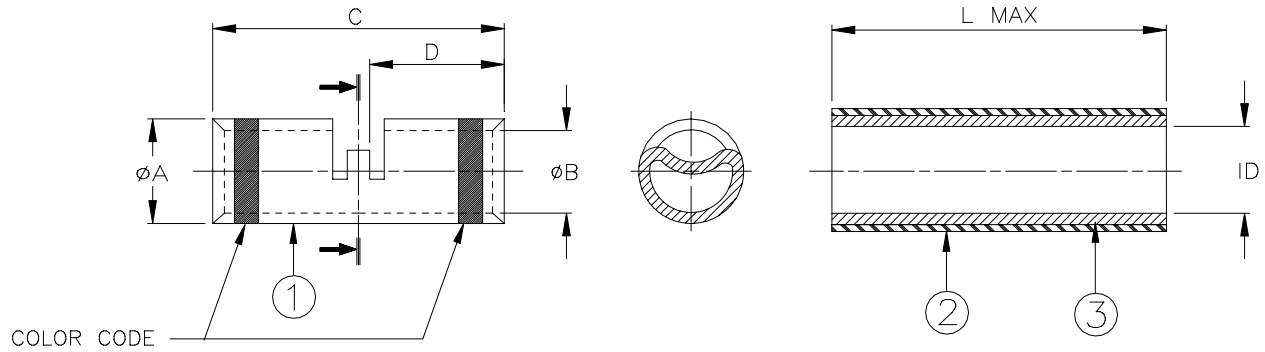


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revision | | Crimp Splice | | | | | Sealing Sleeve | | | |
|------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Product Name | C | ϕA | ϕB | C | D | Size Range mm ² (CMA) | Color Code | I.D.* | | L max |
| | | ± 0.08 (± 0.003) | ± 0.05 (± 0.002) | ± 0.25 (± 0.001) | ± 0.25 (± 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.

| | | | | | | |
|---|---|---|--|----------------|----------------------|------------------|
| tyco / Electronics / Raychem 307 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025, USA | | Wire and Harnessing Products | TITLE: IN-LINE SEALED CRIMP SPLICE | | | |
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. Inches dimensions are in between brackets. | | | DOCUMENT NO.: W-096-01/-02/-03 | | | |
| 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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9