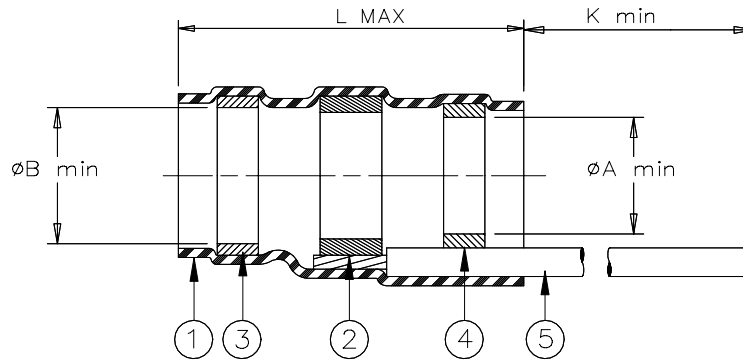


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revision |   | Product Dimensions |                |                |                | Cable Dimensions |                |                |                |                |
|------------------|---|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Product Name     |   | L max              | øA min         | øB min         | K min          | øD max           | øE min         | øF min         | øG max         | J±0.5 (J±0.02) |
| B-003-00         | K | 16.5<br>(0.650)    | 2.6<br>(0.100) | 3.1<br>(0.120) | 150<br>(5.900) | 2.6<br>(0.100)   | 1.6<br>(0.063) | 1.5<br>(0.060) | 3.1<br>(0.120) | 7<br>(0.275)   |
| B-003-01         | J | 16.5<br>(0.650)    | 4.4<br>(0.175) | 4.9<br>(0.195) | 150<br>(5.900) | 4.4<br>(0.175)   | 2.2<br>(0.085) | 2.1<br>(0.080) | 4.9<br>(0.195) | 7<br>(0.275)   |
| B-003-02         | L | 21.5<br>(0.845)    | 6.9<br>(0.270) | 7.4<br>(0.290) | 150<br>(5.900) | 6.9<br>(0.270)   | 3.4<br>(0.135) | 3.2<br>(0.125) | 7.4<br>(0.290) | 7<br>(0.275)   |

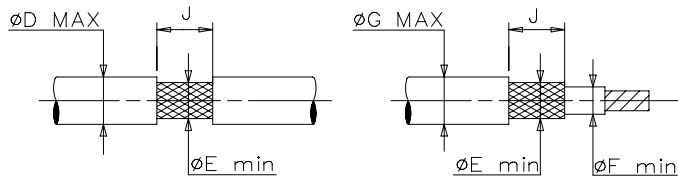
### MATERIALS

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent clear, radiation cross-linked polyvinylidene fluoride.
2. SOLDER PREFORM WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Cd18 per ANSI-J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.
3. MELTABLE INSERT: Thermally stabilized thermoplastic. Color: blue.
4. MELTABLE INSERT: Thermally stabilized thermoplastic. Color: clear.
5. GROUND LEAD: RAYCHEM 55A0111-24 in accordance with MIL-W-22759/32 AWG 24 stranded tin plated copper.  
Color: blue.

### APPLICATION

1. These parts are designed to provide an environment protected shield termination on cables, rated for 105°C minimum, meeting the dimensional criteria listed, and having tin or silverplated shields.
2. Install using Raychem-approved convection or infrared heating tools in accordance with Raychem installation procedure RPIP-709-00.
3. Temperature range: -55°C to +125°C.

For best results, prepare the cable as shown:



\* A trademark of Raychem Corporation.

|                                                                                                      |                                           |                                                                                                                                                    |                                                                              |                                                                                       |                   |                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--|
| <b>Raychem</b>                                                                                       |                                           | THERMOFIT DEVICES                                                                                                                                  | Raychem Corporation<br>300 Constitution Drive<br>Menlo Park, CA 94025<br>USA | TITLE:<br><b>SOLDERSLEEVE* DEVICE WITH<br/>PRE-INSTALLED LEAD<br/>LOW TEMPERATURE</b> |                   |                            |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.<br>INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS. |                                           |                                                                                                                                                    |                                                                              | DOCUMENT NO: <b>B-003-0X</b>                                                          |                   |                            |  |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A                                                          | ANGLES: N/A<br><br>ROUGHNESS IN<br>MICRON | Raychem reserves the right to amend this<br>drawing at any time. Users should evaluate<br>the suitability of the product for their<br>application. |                                                                              | DCR NUMBER:<br><b>D980560</b>                                                         |                   | REPLACES:<br><b>B0030X</b> |  |
| DRAWN BY:<br><b>M. FORONDA</b>                                                                       | DATE:<br><b>06/23/98</b>                  | PROD. REV.<br><b>SEE TABLE</b>                                                                                                                     | DOC ISSUE:<br><b>3</b>                                                       | SCALE:<br><b>None</b>                                                                 | SIZE:<br><b>A</b> | SHEET:<br><b>1 of 1</b>    |  |

If this document is printed it becomes uncontrolled.  
Check with the web for 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9