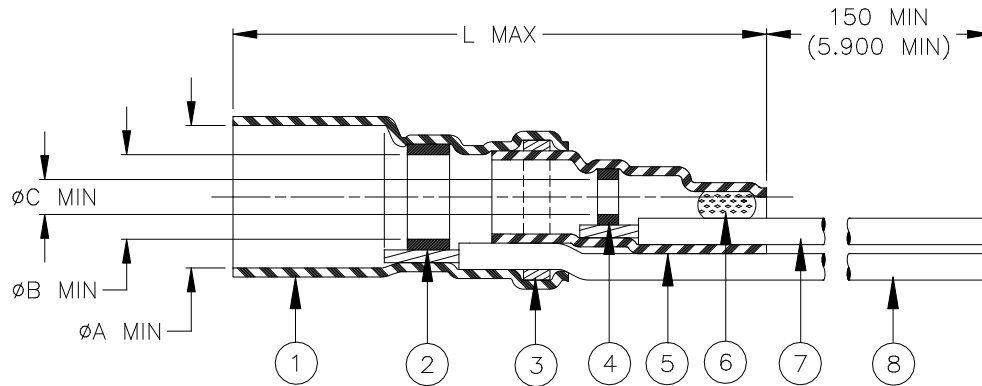


# CUSTOMER DRAWING



| Product Name | Component Dimensions |              |              |             | "GA"<br>Wire Gauge (AWG) | Cable Dimensions             |                              |              |                |                |
|--------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|----------------|----------------|
|              | L max                | øA min       | øB min       | øC min      |                          | øD                           | øE                           | øF min       | G±0.5 (G±0.02) | M±0.5 (M±0.02) |
| B-044-20-N   | 28.0                 | 3.40 (0.135) | 2.30 (0.090) | 0.8 (0.030) | 20                       | 1.70 (0.065) to 3.40 (0.135) | 1.30 (0.050) To 2.30 (0.090) | 0.30 (0.012) | 16.0 (0.630)   | 6.0 (0.235)    |
| B-044-22-N   | (1.100)              |              |              |             | 22                       |                              |                              |              |                |                |
| B-044-24-N   | 29.0 (1.142)         |              |              |             | 24                       |                              |                              |              |                |                |
| B-044-26-N   | 28.0 (1.100)         |              |              |             | 26                       |                              |                              |              |                |                |

**NOTE: MATERIAL 6 DOES NOT APPLY ON B-044-20/22-N**

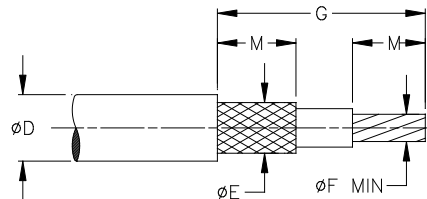
## MATERIALS

1. & 5. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride. Transparent blue.
2. & 4. SOLDER PREFORMS WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROL1 per ANSI J-STD-004.
3. & 6. MELTABLE RINGS: Thermally stabilized thermoplastic.
7. CONDUCTOR LEAD: MIL-W-22759/32-GA-9, AWG "GA" (see table). ETFE insulated, stranded tin plated copper.  
Color: white.
8. GROUND LEAD: MIL-W-22759/32-GA-6, AWG "GA" (see table). ETFE insulated, stranded tin plated copper.  
Color: blue.

## APPLICATION

1. The parts covered by this SCD are for use in terminating the primary conductor and the braided shield of a coaxial cable having tin or silver plated conductor and shield, rated for at least 125° C and meeting the dimensional requirements listed.
2. Parts will meet the requirements of Raychem Specification RT-1404 when installed per Raychem RPIP-500-03.
3. Temperature range: -55°C to +150°C.

For best results, prepare the cable as shown:



|                                                                                                        |                                       |                                                                                                                                                            |                              |                                                                            |                   |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
|                                                                                                        |                                       | TE Connectivity<br>305 Constitution Dr<br>Menlo Park, CA<br>94025, U.S.A.                                                                                  |                              | TITLE:<br>COAXIAL SOLDERSLLEEVE DEVICE WITH<br>PRE-INSTALLED STRANDED WIRE |                   |                  |
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters.<br>[Inches dimensions are shown in brackets] |                                       | <b>Raychem<br/>Devices</b>                                                                                                                                 |                              | DOCUMENT NO.:<br>B-044-GA-N                                                |                   |                  |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A                                                            | ANGLES: N/A<br>ROUGHNESS<br>IN MICRON | TE Connectivity reserves the right to<br>amend this drawing at any time. Users<br>should evaluate the suitability of the<br>product for their application. |                              | REV:<br>E2                                                                 | DATE:<br>2-Jun-16 |                  |
| DRAWN BY:<br>P.TALLY                                                                                   | CAGE CODE:<br>06090                   | REPLACES:<br>D001334                                                                                                                                       | ECO NUMBER:<br>ECO-16-008370 | SCALE:<br>NTS                                                              | SIZE:<br>A        | SHEET:<br>1 of 1 |

© 2007-2016 TE Connectivity Ltd. Family of Companies. All Rights Reserved.

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9