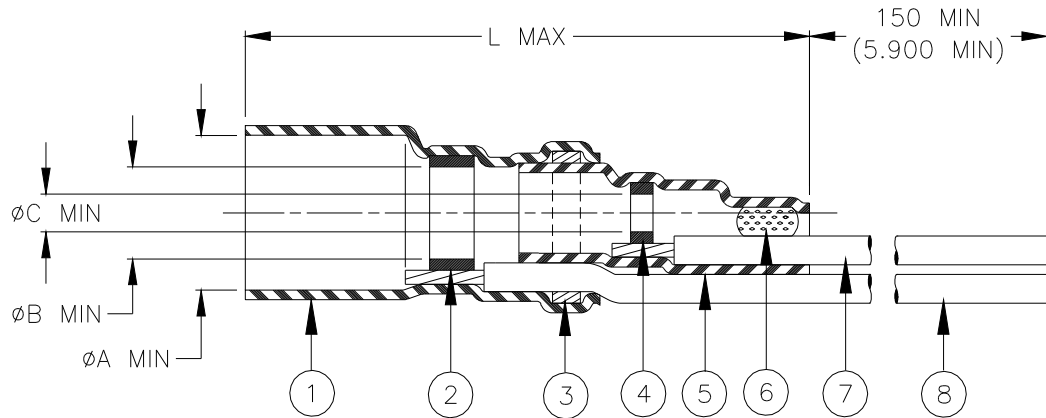


# SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revision |   | Component Dimensions |                 |                 |                 | "GA"             | Cable Dimensions |                 |                 |                 |                |
|------------------|---|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Product Name     |   | L max                | øA min          | øB min          | øC min          | Wire Gauge (AWG) | øD               | øE              | øF min          | G±0.5 (G±0.02)  | M±0.5 (M±0.02) |
| B-040-20-N       | D | 30.0<br>(1.180)      | 4.40<br>(0.175) | 2.80<br>(0.110) | 1.60<br>(0.060) | 20               | 1.70<br>(0.065)  | 1.50<br>(0.060) | 0.30<br>(0.012) | 16.0<br>(0.630) | 6.0<br>(0.235) |
| B-040-22-N       | D |                      |                 |                 |                 | 22               |                  |                 |                 |                 |                |
| B-040-24-N       | D |                      |                 |                 |                 | 24               |                  |                 |                 |                 |                |
| B-040-26-N       | D |                      |                 |                 |                 | 26               |                  |                 |                 |                 |                |
| B-040-28-N       | D |                      |                 |                 |                 | 28               |                  |                 |                 |                 |                |
| B-040-30-N       | D |                      |                 |                 |                 | 30               |                  |                 |                 |                 |                |

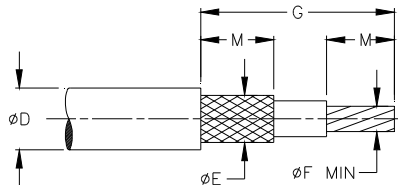
### MATERIALS


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 Drive<br>Menlo Park, CA 94025, USA |  | <b>Raychem Products</b>   |  | TITLE:<br><b>COAXIAL SOLDERSLEEVE DEVICE WITH PRE-INSTALLED STRANDED WIRES</b> |  |                 |  |            |  |                  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.<br>INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS. |  |  |  |   |  | DOCUMENT NO.: B-040-GA-N   |  |                 |  |            |  |                  |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A  |  | ANGLES: N/A<br>ROUGHNESS IN MICRON                                     |  | TE Connectivity reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application. |  | DATE:<br>15-Apr-11   |  | DOC ISSUE:<br>3 |  |            |  |                  |
| DRAWN BY:<br>M. FORONDA  |  | REPLACES:<br>D000433   |  | DCR NUMBER:<br>D000581  |  | PROD. REV.<br>SEE TABLE  |  | SCALE:<br>None  |  | SIZE:<br>A |  | SHEET:<br>1 of 1 |

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А