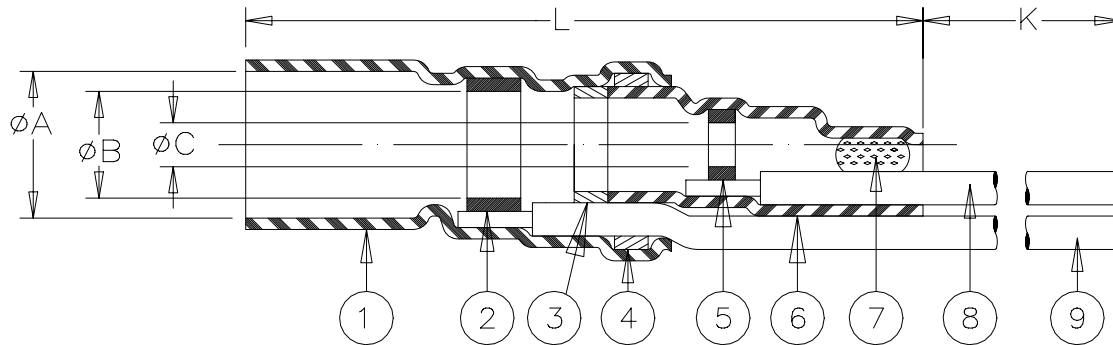


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| PART NAME  | PRODUCT REVISION | PRODUCT DIMENSIONS |         |         |         |         | "GA" = WIRE GAUGE (AWG) |
|------------|------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|
|            |                  | A min              | B min   | C min   | L max   | K min   |                         |
| B-041-24-N | D                |                    |         |         |         |         | 24                      |
| B-041-26-N | D                | 4.4                | 2.8     | 1.6     | 30      | 150     | 26                      |
| B-041-28-N | D                | (0.175)            | (0.110) | (0.060) | (1.180) | (5.900) | 28                      |
| B-041-30-N | D                |                    |         |         |         |         | 30                      |

| CABLE DIMENSIONS           |                            |             |            |           |
|----------------------------|----------------------------|-------------|------------|-----------|
| D                          | E                          | F min       | (G±0.02)   | (M±0.02)  |
| 1.7 (0.065) TO 4.4 (0.175) | 1.5 (0.060) TO 2.8 (0.110) | 0.3 (0.012) | 16 (0.630) | 6 (0.235) |

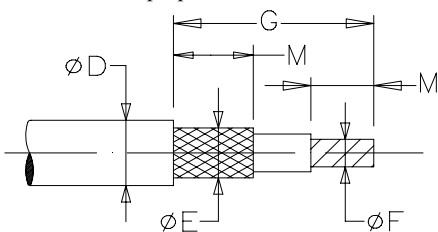
### MATERIAL

1. & 6. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride. Transparent blue.
2. & 5. SOLDER PREFORMS WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROL1 per ANSI J-STD-004.
- 3., 4. & 7. MELTABLE RINGS: Thermally stabilized thermoplastic.
8. CONDUCTOR LEAD: AWG GA (see table). MIL-W-81822/13-GA-9. ETFE insulated silver plated solid conductor.  
Color: white.
9. GROUND LEAD: MIL-W-81822/13-GA-G. ETFE insulated, silverplated, solid conductor. Color: blue. GA= Gauge per table.

### APPLICATION

- A. 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 silverplated conductor and shield, rated for at least 125° C and meeting the dimensional requirements listed.
- B. Parts will meet the requirements of Raychem specification RT-1404 when installed per Raychem RPIP-500-03.

For best results, prepare the cable as shown:



|   |  |   |  |  |  |  |                       |                   |                         |
|---|--|---|--|--|--|--|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>tyco</b><br>Electronics  |  | Tyco Electronics Corporation<br>305 Constitution Drive<br>Menlo Park, CA 94025, USA |  | <b>Raychem</b><br>Products   |  | <b>COAXIAL SOLDER-SLEEVE* DEVICE<br/>WITH PRE-INSTALLED LEAD<br/>SOLID WIRES</b> |                       |                   |                         |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.<br>INCHES DIMENSIONS ARE IN BETWEEN BRACKETS. |  |   |  |  |  | DOCUMENT NO: <b>B-041-GA-N</b>   |                       |                   |                         |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A   |  | ANGLES: N/A   |  | Tyco Electronics reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application. |  | DATE:<br>Nov. 23, 1998   | DOC ISSUE:<br>3       |                   |                         |
| DRAWN BY:<br><b>R. MAPALO</b>   |  | REPLACES:<br><b>B021XYN</b>   |  | DCR NUMBER:<br><b>D981933</b>  |  | PROD. REV.<br><b>SEE TABLE</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 for the latest revision.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.