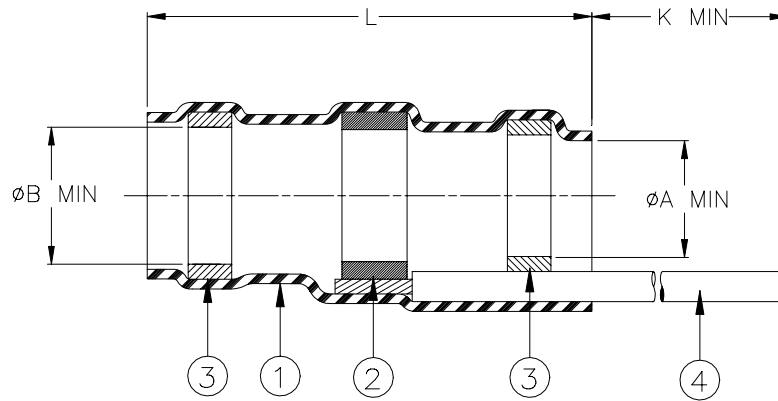


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revision |   | Product Dimensions |                 |                 |                | Cable Dimensions |                 |                     |
|------------------|---|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|---------------------|
| Product Name     |   | L ±0.8<br>(0.031)  | ØA<br>min       | ØB<br>min       | K<br>min       | ØD<br>max        | ØE<br>min       | J ±0.5<br>(J ±0.02) |
| D-146-50-X*      | C | 15.00<br>(0.591)   | 2.80<br>(0.106) | 3.20<br>(0.125) | 150<br>(5.910) | 2.80<br>(0.106)  | 0.90<br>(0.035) | 7.00<br>(0.275)     |
| D-146-60-X*      | I | 15.00<br>(0.591)   | 4.60<br>(0.181) | 5.10<br>(0.200) | 150<br>(5.910) | 4.60<br>(0.181)  | 1.80<br>(0.070) | 7.00<br>(0.275)     |
| D-146-70-X*      | B | 15.00<br>(0.591)   | 7.10<br>(0.280) | 7.60<br>(0.300) | 150<br>(5.910) | 7.10<br>(0.280)  | 3.60<br>(0.142) | 7.00<br>(0.275)     |

\* X indicates the color of ground lead. See below.

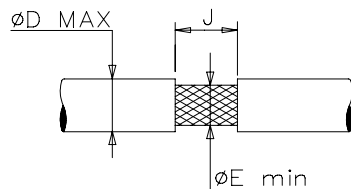
### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI-J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.
- MELTABLE RINGS: Thermally stabilized thermoplastic. Color: blue.
- GROUND LEAD: Raychem 55A0811-22 in accordance with MIL-W-22759/34 AWG 22 stranded tin plated copper.  
Color: see below.

### APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment protected shield termination on cables, rated for 125°C minimum, meeting the dimensional criteria listed, having tin or silverplated copper shields.
- Temperature range: -55°C to +150°C.  
Install using Raychem-approved convection or infrared heating tools in accordance with Raychem process standard RCPS-100-70.

For best results, prepare the cable as shown:



Color:  
 0 - white  
 1 - orange  
 2 - brown  
 3 - purple  
 4 - green  
 5 - yellow  
 6 - blue  
 7 - red

\* A trademark of Raychem Corporation.

|                                                                                                      |                                           |                                                                                                                                                    |                                                                              |                                                                   |                      |                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--|
| <b>Raychem</b>                                                                                       |                                           | THERMOFIT<br>DEVICES                                                                                                                               | Raychem Corporation<br>300 Constitution Drive<br>Menlo Park, CA 94025<br>USA | TITLE:<br><b>SOLDERSLEEVE* DEVICE<br/>WITH PRE-INSTALLED LEAD</b> |                      |                  |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.<br>INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS. |                                           |                                                                                                                                                    |                                                                              | DOCUMENT NO.: <b>D-146-X0-X</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>D981996                                            | REPLACES:<br>D981009 |                  |  |
| DRAWN BY:<br>M. FORONDA                                                                              | DATE:<br>11/24/98                         | PROD. REV.<br>SEE TABLE                                                                                                                            | DOC ISSUE:<br>2                                                              | SCALE:<br>None                                                    | SIZE:<br>A           | SHEET:<br>1 of 1 |  |

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.