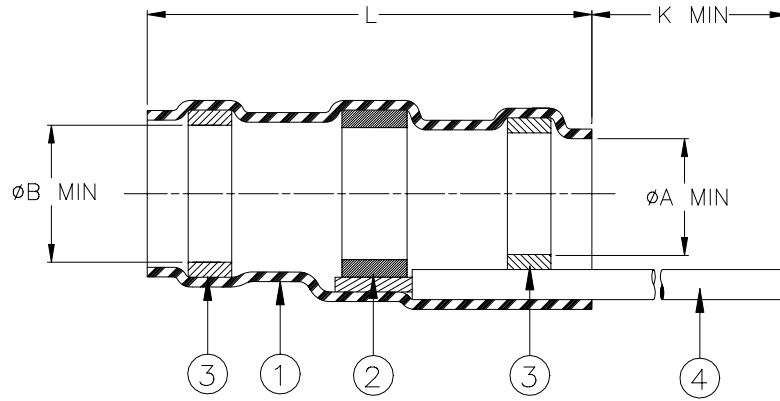


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



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

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

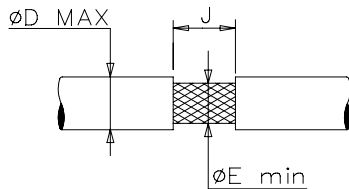
### MATERIALS

- 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 DEVICES	Raychem Corporation 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 USA	TITLE: <b>SOLDERSLEEVE* DEVICE WITH PRE-INSTALLED LEAD</b>			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS.				DOCUMENT NO.: <b>D-146-X0-X</b>			
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A  ROUGHNESS IN MICRON	Raychem reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.		DCR NUMBER: D981996		REPLACES: D981009	
DRAWN BY: M. FORONDA	DATE: 11/24/98	PROD. REV. SEE TABLE	DOC ISSUE: 2	SCALE: None	SIZE: A	SHEET: 1 of 1	

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

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