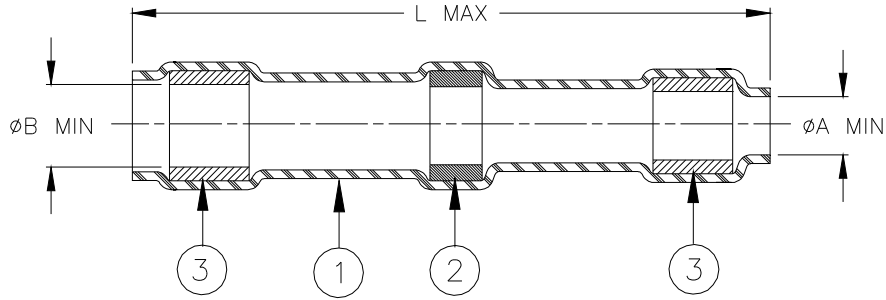


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Product Dimensions			Wire Dimensions		CMA Range
Product Name		L max	øA min	øB min	øD		
					max	min	
D-1744-01	B	29.70 (1.170)	1.90 (0.075)	2.40 (0.095)	1.90 (0.075)	0.50 (0.020)	350 to 2000
D-1744-02	C	30.15 (1.187)	2.80 (0.110)	3.15 (0.125)	2.80 (0.110)	0.80 (0.030)	2000 to 4000
D-1744-03	B	29.60 (1.165)	4.60 (0.180)	5.10 (0.200)	4.57 (0.180)	1.30 (0.050)	4000 to 10000
D-1744-04	B	30.00 (1.180)	7.11 (0.280)	7.62 (0.300)	7.11 (0.280)	2.00 (0.080)	10000 to 13000

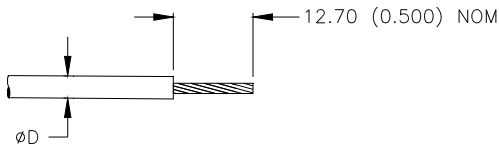
### MATERIALS



- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX AND THERMAL INDICATOR:  
 SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI/J-STD-006.  
 FLUX: TYPE ROL1 per ANSI/J-STD-004.  
 THERMAL INDICATOR: Violet
- MELTABLE RINGS: Thermally stabilized thermoplastic. Color: gray.

### APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment resistant in-line splice in wires having tin or silver-plated conductors and insulation rated for at least 125°C.
- Temperature range: -55°C to +150°C.
- Install using TE Connectivity/ Raychem-approved convection or infrared tools in accordance with TE Connectivity/ Raychem installation procedure RPIP-850-00.
- Assemblies will meet requirements of TE Connectivity / Raychem specification RT-1404 and National Aerospace Standard NAS-1744.

For best results, prepare the wire(s) as shown:



 TE Connectivity 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.				TITLE: <b>SOLDERSLEEVE WIRE SPLICE</b>			
				DOCUMENT NO.: <b>D-1744-01/-02/-03/-04</b>			
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]						PROD. REV.: SEE TABLE	
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A		ANGLES: N/A  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.		DOC. ISSUE: 6	
PREPARED BY: mforonda		DCR NUMBER: D040063		REPLACES: D030265		DATE: 15-Apr-11	
CAGE CODE : 06090				SCALE: ---		SIZE: A	
						SHEET: 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