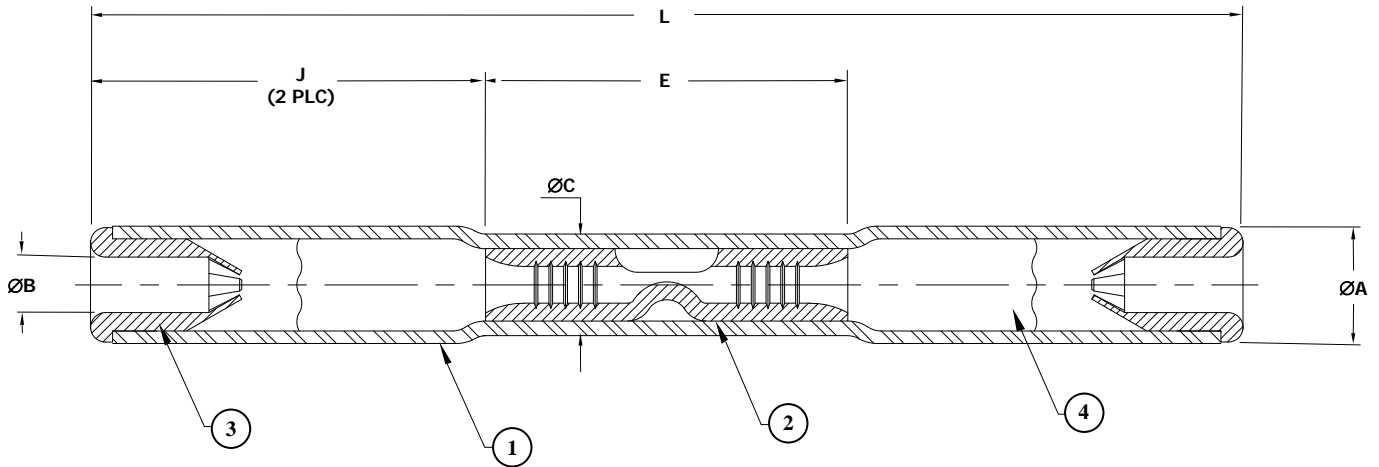


## CUSTOMER DRAWING




PART NUMBER	WIRE RANGE	L ± 1.0 (±0.040)	ØA ± 0.5 (±0.020)	ØB ± 0.25 (±0.010)	ØC ± 0.5 (±0.020)	E ± 0.25 (±0.010)	J ± 0.50 (±0.020)	END CAP COLOR CODE (BOTH ENDS)
D-436-36-COLD	26-24-22-20	36.8 (1.450)	4.2 (0.165)	2.0 (0.080)	3.7 (0.145)	12.1 (0.475)	12.7 (0.500)	RED
D-436-37-COLD	18-16	37.7 (1.484)	5.1 (0.200)	2.9 (0.115)	4.5 (0.175)	14.3 (0.565)	11.8 (0.464)	BLUE
D-436-38-COLD	14-12	37.7 (1.484)	5.9 (0.235)	3.8 (0.150)	5.2 (0.205)	14.3 (0.565)	11.8 (0.464)	YELLOW

### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent clear, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- CRIMP:  
Base Metal: Copper Alloy 101 or 102 per ASTM B-75, Annealed  
Plating: Tin-plate per ASTM-B545
- END CAPS: Thermoplastic, Color Coded (See Table)
- GEL: Clear silicone based Gel.

### APPLICATION

- These parts are designed to provide immersion resistant in-line splices of 1 to 1 wires falling within size range listed above, and having insulations rated for 105°C.
- Crimp splices using a Tyco Electronics AD-1381 Crimp Tool.
- Install Cold Crimp Splices per Tyco Electronics RPIP-1102.
- This document takes precedence over documents reference herein.
- Temperature range: -65°C to +150°C.

 <b>TE</b> AEROSPACE, DEFENSE & MARINE		300 Constitution Dr Menlo Park, CA 94025, U.S.A.		<b>TITLE:</b> <b>IMMERSION RESISTANT CRIMP SPLICE</b> <b>150 DEG C, ROHS COMPLIANT</b> <b>COLD APPLIED SPLICE</b>		
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]			Raychem Devices		<b>DOCUMENT NO.:</b> <b>D-436-3X-COLD</b>	
<b>TOLERANCES:</b> 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	<b>ANGLES:</b> N/A  <b>ROUGHNESS</b> IN MICRON	Tyco Electronics reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.		<b>REV:</b> B	<b>DATE:</b> March 10, 2011	
<b>REVISED BY:</b> UNGUYEN	<b>CAGE CODE:</b> 06090	<b>ECO NUMBER:</b> ECO-11-004984		<b>SCALE:</b> NTS	<b>SIZE:</b> A <b>SHEET:</b> 1 of 1	

© 2010-2011 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

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