

## CUSTOMER DRAWING



Product Name	Product Dimensions				Wire Dimensions			
	ØA min	ØB nom	ØC nom	L max	Color (1)	Conductor mm <sup>2</sup> (AWG)	ØG	
							min	max
B-106-1401	4.0 [0.160]	4.3 [0.170]	8.0 [0.315]	32.0 [1.260]	Red	0.5 - 1.0 (AWG 22-18)	1.4 [0.055]	4.0 [0.160]
B-106-1501		5.3 [0.210]	10.0 [0.395]	34.0 [1.340]				
B-106-1601		6.5 [0.255]	10.0 [0.395]	36.0 [1.420]				
B-106-1801		8.4 [0.330]	14.0 [0.550]	39.0 [1.535]				
B-106-1991		10.5 [0.415]	18.0 [0.710]	43.0 [1.695]				
B-106-1402	4.6 [0.180]	4.3 [0.170]	8.0 [0.315]	33.0 [1.300]	Blue	1.5 - 2.5 (AWG 16-14)	2.0 [0.080]	4.6 [0.180]
B-106-1502		5.3 [0.210]	10.0 [0.395]	33.0 [1.300]				
B-106-1502-S		5.3 [0.210]	8.0 [0.315]	32.0 [1.260]				
B-106-1602		6.5 [0.255]	11.0 [0.435]	36.5 [1.440]				
B-106-1802		8.4 [0.330]	14.0 [0.550]	40.0 [1.575]				
B-106-1992		10.5 [0.415]	18.0 [0.710]	44.0 [1.735]				
B-106-1403	6.5 [0.255]	4.3 [0.170]	8.0 [0.315]	38.0 [1.495]	Yellow	3.0 - 6.0 (AWG 12-10)	2.8 [0.110]	6.5 [0.255]
B-106-1503		5.3 [0.210]	10.0 [0.395]	40.0 [1.575]				
B-106-1603		6.5 [0.255]	11.0 [0.435]	41.5 [1.635]				
B-106-1803		8.4 [0.330]	14.0 [0.550]	45.0 [1.770]				
B-106-1993		10.5 [0.415]	18.0 [0.710]	47.0 [1.850]				

### MATERIALS

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent color (1), radiation cross-linked modified polyamide with thermoplastic adhesive coating inside.
2. RING TERMINAL: Tin plated copper alloy.

### APPLICATION

1. These controlled crimp devices are designed to terminate a tin plated or bare copper stranded wire having an insulation rated for at least 75°C to a ring terminal. It will provide a splash proof and strain relief connection.  
UL listed wire connection 91J4.
2. Temperature range: -55°C to +125°C.
3. For application tooling and installation, see RPIP-684-00.

For best results, prepare the wire as shown:



		300 Constitution Dr Menlo Park, CA 94025, U.S.A.	TITLE: <b>DURASEAL RING TERMINAL</b>		
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]		Raychem Devices	DOCUMENT NO.: <b>B-106-1XXX</b>		
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.	REV: <b>B1</b>	DATE: <b>April 15, 2011</b>	
REVISED BY: <b>HMR</b>	CAGE CODE: <b>06090</b>	ECO NUMBER: <b>ECO-11-005139</b>	SCALE: <b>NTS</b>	SIZE: <b>A</b>	SHEET: <b>1 of 1</b>

© 2006.2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. 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