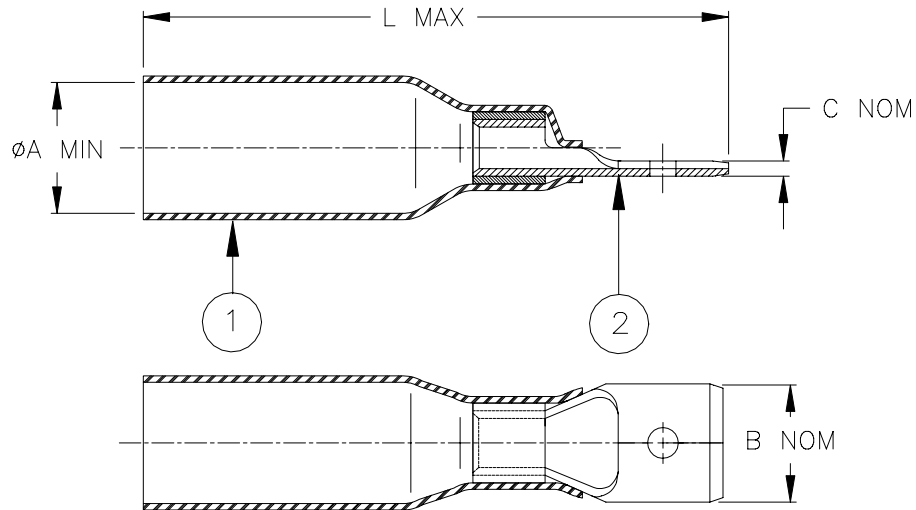


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Product Dimensions				Wire Dimensions			
Product Name		øA	B	C	L	Color (1)	Size Range mm <sup>2</sup> (AWG)	øG	
		min	nom	nom	max			min	max
B-106-4631	B	4.0 (0.155)	6.35 (0.250)	0.8 (0.030)	32.0 (1.260)	Red	0.5 - 1.0 (AWG 22-18)	1.4 (0.055)	4.0 (0.155)
B-106-4632	B	4.6 (0.180)	6.35 (0.250)	0.8 (0.030)	33.0 (1.300)	Blue	1.5 - 2.5 (AWG 16-14)	2.0 (0.080)	4.6 (0.180)

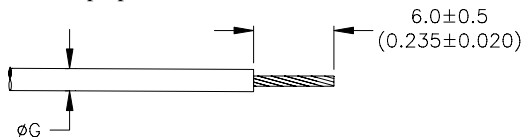
### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent color (1), radiation cross-linked modified polyamide with thermoplastic adhesive coating inside.
- BLADE TERMINAL: Tin-plated brass.  
BASE METAL: C260 Brass.  
PLATING: Tin-plated per ASTM B545, Class A.

### APPLICATION

- 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 blade terminal. It will provide a splash proof and strain relief connection.  
UL listed wire connector 3Z11.
- Temperature range: -55°C to +125°C.
- For application tooling and installation, see RPIP-684-00.

For best results, prepare the wire as shown:



Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.				TITLE: <h3 style="text-align: center;">DURASEAL BLADE TERMINAL</h3>			
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]				DOCUMENT NO.: <h2 style="text-align: center;">B-106-4XXX</h2>			
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A  ROUGHNESS 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.		PROD. REV.: <b>SEE TABLE</b>	DOC. ISSUE: 8	DATE: 8-Jul-03	
PREPARED BY: mforonda	REPLACES: D030190	DCR NUMBER: D030372		CAGE CODE : 06090	SCALE: None	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check 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