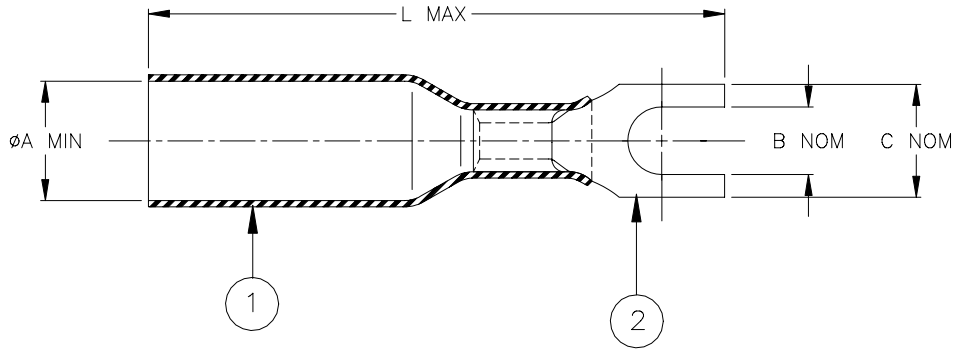


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Name	Product Dimensions					Wire Dimensions			
	øA min	B nom	C nom	L max	Color (1)	Size Range mm <sup>2</sup> (AWG)	øG		
							min	max	
B-106-2401	4.0 [0.160]	4.3 [0.169]	8.0 [0.315]	32.0 [1.260]	Red	0.5 - 1.0 (AWG 22-18)	1.4 [.055]	4.0 [.160]	
B-106-2402	4.6 [0.180]	4.3 [0.169]	8.0 [0.315]	35.0 [1.378]	Blue	1.5 - 2.5 (AWG 16-14)	2.0 [.080]	4.6 [.180]	
B-106-2502	4.6 [0.180]	5.3 [0.207]	10.0 [0.394]	35.0 [1.378]	Blue	1.5 - 2.5 (AWG 16-14)	2.0 [.080]	4.6 [.180]	
B-106-2403	6.5 [0.255]	4.3 [0.169]	8.0 [0.315]	38.0 [1.496]	Yellow	3.0 - 6.0 (AWG 12-10)	2.8 [.110]	6.5 [.255]	
B-106-2503	6.5 [0.255]	5.3 [0.207]	10.0 [0.394]	40.0 [1.575]	Yellow	3.0 - 6.0 (AWG 12-10)	2.8 [.110]	6.5 [.255]	

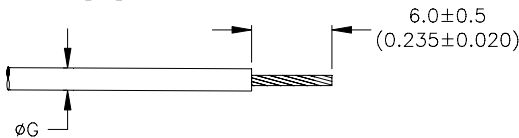
### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent color (1), radiation cross-linked modified polyamide with thermoplastic adhesive coating inside.
- FORK TERMINAL: Tin-plated copper alloy.  
 BASE METAL: C110 Copper  
 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 fork terminal. It will provide a splash proof and strain relief connection.  
 UL listed wire connection 91J4.
- Temperature range: -55°C to +125°C.
- For application tooling and installation, see RPIP-684-00.

For best results, prepare the wire as shown:



DuraSeal is a trademark of Tyco Electronics Corporation.

<b>tyco</b> Electronics		Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.		<i>Raychem</i>		TITLE: <b>DURASEAL FORK TERMINAL</b>	
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]						DOCUMENT NO.: <b>B-106-2XXX</b>	
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.			
DRAWN BY: M. FORONDA		CAGE CODE: 06090		REPLACES: D030370		DCR NUMBER: D060177	
SCALE: ----		SIZE: A		REV.: A		DATE: 17-Jul-06	
						SHEET: 1 of 1	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.