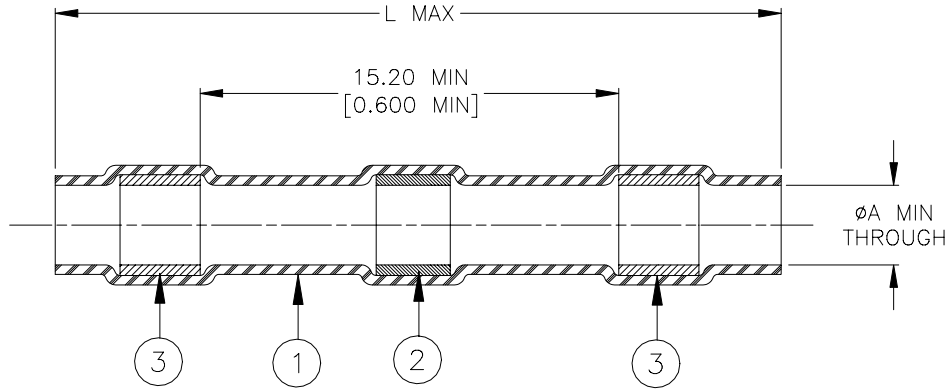


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revisions		Size Code Color	Product Dimensions		Conductor Dimensions		Selection Guide			
Product Names	Item 3		L max	øA min	øB		Total mm <sup>2</sup>		Total CMA	
					min	max	min	max	min	max
B-152-9001	N/C	Clear	26.0 (1.025)	1.7 (.065)	0.4 (0.015)	1.7 (0.065)	0.3	0.8	450	1500
B-152-9002	N/C	Red	42.0 (1.655)	2.7 (0.105)	1.3 (0.050)	2.7 (0.105)	0.8	2.0	1250	3500
B-152-9003	N/C	Blue	42.0 (1.655)	4.5 (0.180)	1.8 (0.070)	4.5 (0.180)	2.0	4.0	2500	7200
B-152-9004	N/C	Yellow	42.0 (1.655)	6.0 (0.235)	2.8 (0.110)	6.0 (0.235)	4.0	6.0	6100	19000
B-152-9005	N/C	Gray	42.0 (1.655)	7.0 (0.275)	3.2 (0.125)	7.0 (0.275)	6.0	10.0	12000	25000

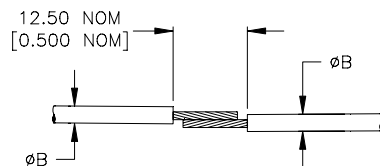
### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, radiation cross-linked modified polyolefin. Transparent clear. Marked: "B-152".
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Bi14 (Sn43Pb43Bi14A) per ANSI/J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROM1 per ANSI/J-STD-004.
- MELTABLE RINGS: Thermally stabilized thermoplastic. Color: see table.

### APPLICATION

- These controlled soldering devices are designed to splice tin plated or bare copper stranded wires rated for at least +85°C.
- Temperature range: -55°C to +125°C.
- For installation procedure and application equipment consult RCPS-B152.

For best results, prepare the wire as shown:



<b>tyco</b> Electronics		<b>Raychem</b> 305 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, USA		TITLE: <b>SOLDERSLEEVE ONE STEP WIRE TERMINATOR LOW TEMPERATURE</b>			
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]				DOCUMENT NO.: <b>B-152-900X</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.		PROD. REV.: SEE TABLE	DOC. ISSUE: 0	DATE: 24-Apr-03	
PREPARED BY: mforonda		DCR NUMBER: D030214		REPLACES: ----	SCALE: None	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.



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.