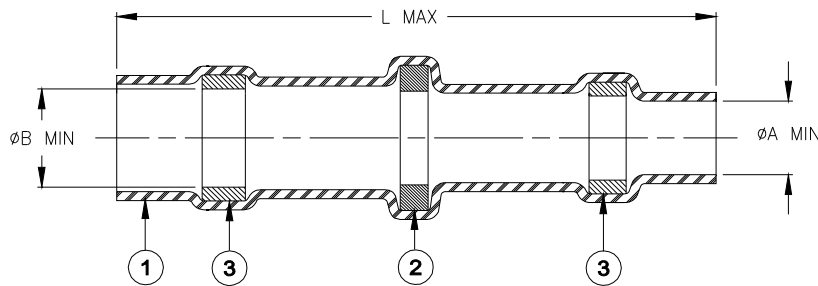


# SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Product Dimensions			Cable Dimensions						Qty: Item 2
Product Name		øA min	øB min	L max	D max	øE min	øF min	øG max	H±0.5 [±0.020]	J±0.5 [±0.020]	
B-155-03	A	2.5 [0.098]	3.0 [0.118]	24.5 [0.964]	3.0 [0.118]	1.5 [0.059]	1.0 [0.039]	2.5 [0.098]	6.0 [0.236]	7.0 [0.275]	1
B-155-05	A	4.3 [0.169]	4.8 [0.189]	29.3 [1.153]	4.8 [0.189]	2.0 [0.078]	1.5 [0.059]	4.3 [0.169]	8.0 [0.315]	9.0 [0.354]	1
B-155-06	A	6.0 [0.236]	6.70 [0.264]	32.00 [1.260]	6.70 [0.264]	3.30 [0.130]	2.80 [0.110]	6.00 [0.236]	9.0 [0.354]	10.0 [0.394]	1
B-155-07	A	6.8 [0.267]	7.3 [0.287]	32.5 [1.279]	7.3 [0.287]	3.3 [0.130]	2.8 [0.110]	6.8 [0.267]	10.0 [0.393]	11.0 [0.433]	1
B-155-09	A	8.70 [0.343]	9.20 [0.362]	35.50 [1.398]	9.20 [0.362]	4.50 [0.177]	4.00 [0.157]	8.70 [0.343]	11.0 [0.433]	12.0 [0.472]	2
B-155-11	A	10.8 [0.425]	11.5 [0.452]	35.5 [1.397]	11.5 [0.452]	4.5 [0.177]	4.0 [0.157]	10.8 [0.425]	12.0 [0.472]	13.0 [0.512]	2
B-155-13	A	13.0 [0.512]	15.1 [0.594]	45.5 [1.790]	15.1 [0.594]	7.0 [0.275]	6.5 [0.256]	13.0 [0.512]	16.0 [0.630]	17.0 [0.669]	3
B-155-17	A	17.0 [0.669]	19.0 [0.748]	55.5 [2.165]	18.0 [0.748]	9.0 [0.354]	8.0 [0.315]	16.0 [0.630]	21.0 [0.827]	23.0 [0.905]	2
B-155-23	A	22.5 [0.885]	24.5 [0.964]	80.0 [3.149]	23.5 [0.925]	12.0 [0.472]	11.0 [0.433]	21.5 [0.846]	29.0 [1.142]	31.0 [1.220]	2
B-155-33	A	33.0 [1.299]	35.0 [1.380]	80.0 [3.149]	34.0 [1.338]	19.0 [0.748]	17.0 [0.689]	32.0 [1.259]	29.0 [1.142]	31.0 [1.220]	3

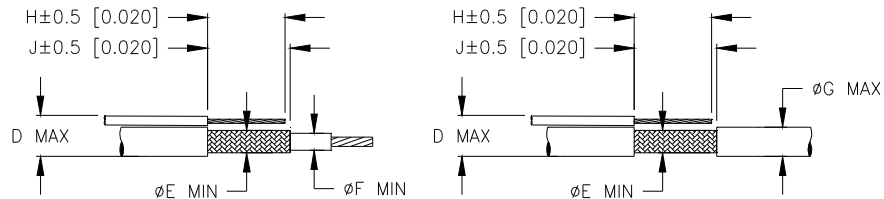
## MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent clear, radiation cross-linked modified polyolefin.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX. Qty: see table (one solder washer shown).  
 SOLDER: TYPE Sn42Bi58 per ANSI / J-STD-006.  
 FLUX: TYPE ROM1 per ANSI / J-STD-004.
- MELTABLE SEALING RINGS: Thermally stabilized thermoplastic.

## APPLICATION

- These controlled soldering devices are designed for termination of a bare or tin-plated copper shield on a cable having an insulation rated for at least +85°C.
- Temperature range: -55°C to +125°C.
- When installed properly, it will meet the performance requirements of TE Connectivity / Raychem Specification RT-1404.
- For installation procedure and application equipment, consult RPIP-688-00.

For best results, prepare  
The cable as shown:



		TE Connectivity 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.		TITLE: <b>SOLDERSLEEVE DEVICE, LEAD-FREE                  LOW-FIRE-HAZARD SHIELD                  TERMINATION LOW TEMPERATURE</b>		
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]				DOCUMENT NO.: <b>B-155-XX</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.		PROD. REV.: SEE TABLE	DOC. ISSUE: 2	DATE: 15-Apr-11
PREPARED BY: mforonda	DCR NUMBER: D050170	REPLACES: ---	CAGE CODE: 06090	SCALE: ---	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

Print Date: 9-May-11

© 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 «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.