

## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Product Dimensions				Cable Dimensions				
Product Name		L max	øA min	øB min	øE max	øC max	øD min	øF min	H±0.5 (H±0.02)	G±0.5 (G±0.02)
B-013-10	H	17.2 (0.675)	2.6 (0.085)	3.9 (0.155)	2.6 (0.100)	3.9 (0.155)	1.4 (0.055)	1.2 (0.045)	5.5 (0.215)	7.0 (0.275)
B-013-11	E	17.2 (0.675)	4.8 (0.190)	5.9 (0.230)	4.8 (0.190)	5.9 (0.230)	2.5 (0.100)	1.7 (0.065)	5.5 (0.215)	7.0 (0.275)
B-013-12	F	20.8 (0.820)	6.8 (0.270)	8.3 (0.325)	6.8 (0.270)	8.3 (0.325)	4.1 (0.160)	3.0 (0.120)	5.5 (0.215)	7.0 (0.275)
B-013-13	F	24.5 (0.965)	10 (0.395)	11.6 (0.455)	10 (0.395)	11.6 (0.455)	6.5 (0.255)	4.5 (0.175)	8.0 (0.315)	9.5 (0.375)

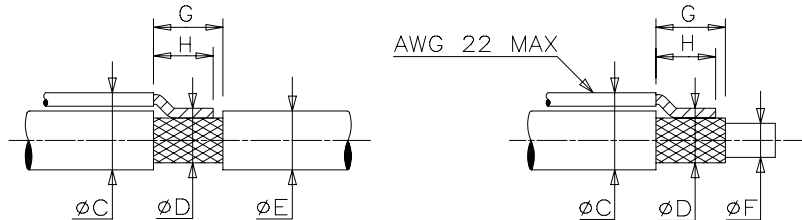
### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Sn96 per ANSI-J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROM1 per ANSI-J-STD-004.
- MELTABLE SEALING RINGS: Thermally stabilized thermoplastic. Color: blue.

### APPLICATION

- These controlled soldering devices are designed for termination of a nickel plated copper shield on cables having an insulation rated for at least +150°C.
- Temperature range: -55°C to +175°C with excursion to 200°C.
- When installed per Raychem Process Standard, RCPS-100-70 or Aerospace Process Standard, IPDA 83-16, assemblies will meet those requirements of Raychem Specifications RT-1404.

For best results, prepare the cable as shown:



<b>Raychem Interconnect</b> <small>a division of tyco ELECTRONICS</small> 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025, USA		THERMOFIT DEVICES		TITLE: <b>SOLDERSLEEVE DEVICE                  WITH LOCALIZED SOLDER                  HIGH TEMPERATURE</b>			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS.				DOCUMENT NO.: B-013-1X			
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A  ROUGHNESS IN MICRON	Raychem reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.		DCR NUMBER: D000155	REPLACES: D980890		
DRAWN BY: M. FORONDA	DATE: 19-April-00	PROD. REV.: SEE TABLE	DOC. ISSUE: 17	SCALE: None	SIZE: A	SHEET: 1 of 1	

If this document is printed it becomes uncontrolled.  
Check with the web for 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.