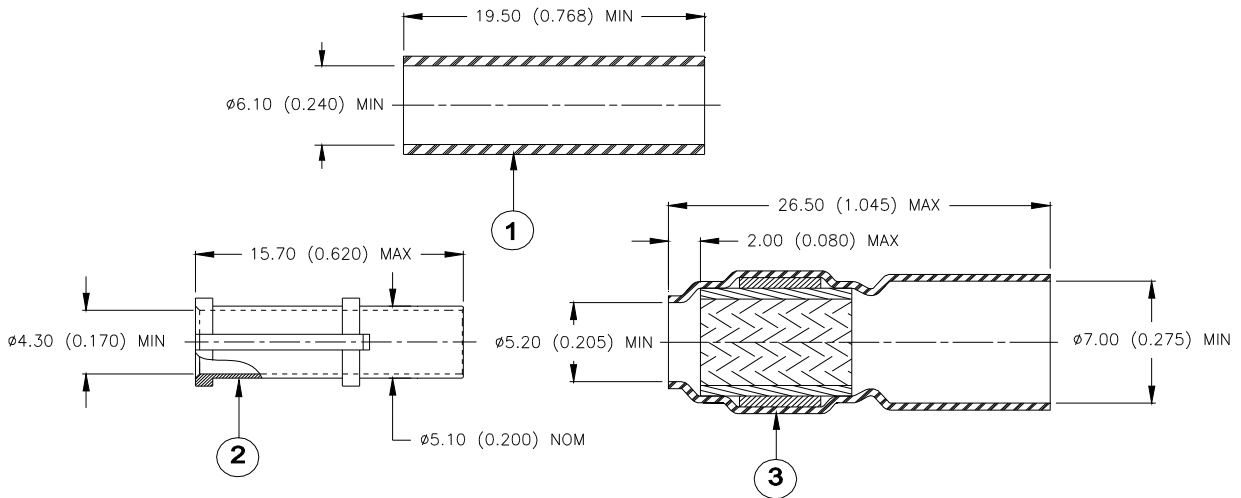


# SPECIFICATION CONTROL DRAWING



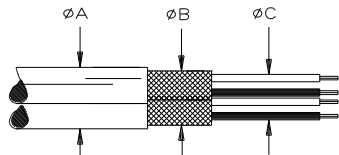
### MATERIALS

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
2. FERRULE: Copper alloy with a suitable plating (see below for plating information).
3. SOLDERSHIELD DEVICE:
  - Heat-shrinkable insulation sleeve, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
  - Copper braid pre-tinned with Sn96Ag4 solder alloy with activated rosin flux.
  - Solder Preform: Sn96Ag4 solder alloy, with activated rosin flux.

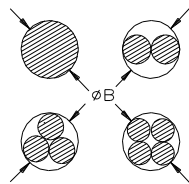
### APPLICATION

1. These parts are used on TE Connectivity /Raychem Hexashield adaptors.
2. Cable Type: Single or multi-conductors shielded cable: Raychem Spec 44 or Spec 55, single braid. (tin, silver or nickel-plated copper braid)
3. Temperature range: -65°C to +175°C.
4. For all other application, contact TE Connectivity /Raychem technical service.

#### Cable dimensions:



#### Maximum quantity of braids: 4



Cable Dimensions				
øA		øB		øC
Min.	Max.	Min.	Max.	Max.
3.10 (0.122)	6.90 (0.270)	2.40 (0.095)	5.30 (0.210)	4.20 (0.165)

### PART NUMBERING

HET-A-02X

- Ferrule Plating:
  - B: Olive drab cadmium in accordance with SAE-AMS-QQ-P-416, over a suitable underplate to withstand 500 hours of salt spray test
  - C: Electroless nickel conforming to SAE-AMS-C-26074 Class 3, Grade B.

### INSTALLATION

See TE Connectivity /Raychem installation procedure RPIP-696-00.

	TE Connectivity 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.		TITLE: <b>FERRULE AND SOLDERSHIELD DEVICE FOR HEXASHIELD ADAPTORS</b>			
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]			DOCUMENT NO.: <b>HET-A-02X</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.	REV.: A1	DATE: 16-Apr-11	APPROVED : MPIOZET	
PREPARED BY: mforonda	DCR NUMBER: D060000	REPLACES: D050290	CAGE CODE : 06090	SCALE: ---	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9