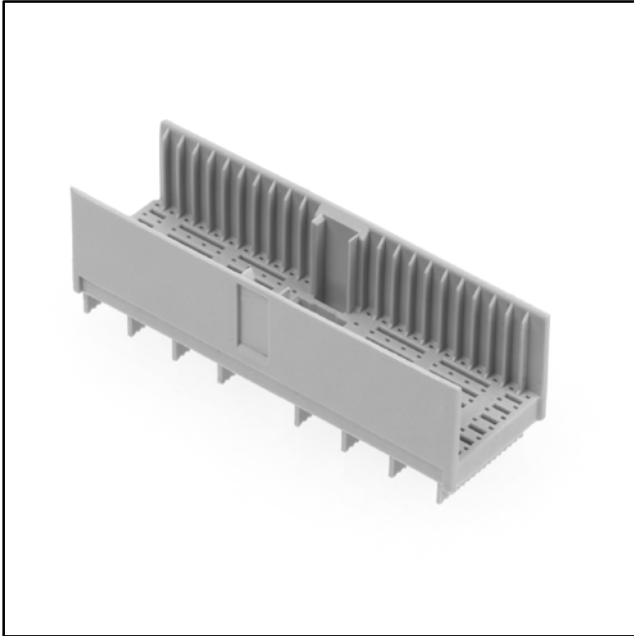


# 3M™ MetPak™ Shroud

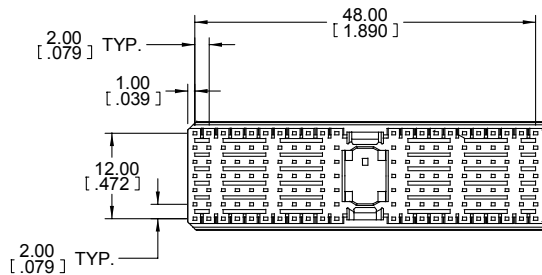
Accessory for 2 mm Type A22 Socket

CP2 Series



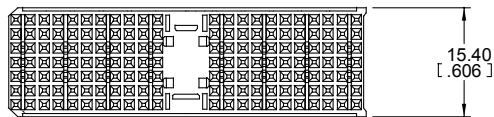
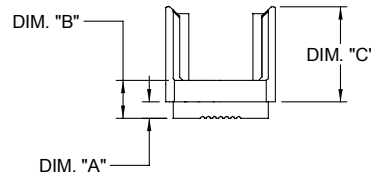
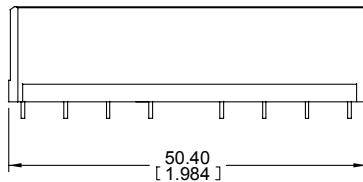
Date Modified: June 24, 2003

Part Number	PCB Thickness	Dimension A	Dimension B	Dimension C
CP2-HSA110-1	4.00 [0.157]	0.70 [0.028]	3.70 [0.146]	14.15 [0.557]
CP2-HSA110-2	3.20 [0.126]	1.50 [0.059]	4.50 [0.177]	14.95 [0.589]
CP2-HSA110-3	2.40 [0.094]	2.30 [0.091]	5.30 [0.209]	15.75 [0.620]
CP2-HSA110-4	1.60 [0.063]	3.10 [0.122]	6.10 [0.240]	16.55 [0.652]



Notes:

1. To define exact part number see shroud height table.
2. Housing Material: Grey Glass Fiber filled PBT
3. Flammability Rating: UL 94V-0



## Ordering Information

### CP2-HSA 110-X

- Standoff Height:
- 1 = 0.7mm ( 4.0mm PCB Thickness)
  - 2 = 1.5mm ( 3.2mm PCB Thickness)
  - 3 = 2.3mm ( 2.4mm PCB Thickness)
  - 4 = 3.1mm ( 1.6mm PCB Thickness)

TS-2041-02  
Sheet 1 of 1

### **Important Notice**

All statements, technical information, and recommendations related to 3M's products are based on information believed to be reliable, but the accuracy or completeness is not guaranteed. Before using this product, you must evaluate it and determine if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use. Any statements related to the product which are not contained in 3M's current publications, or any contrary statements contained on your purchase order shall have no force or effect unless expressly agreed upon, in writing, by an authorized officer of 3M.



### **Electronic and Interconnect Solutions Division**

6801 River Place Blvd.  
Austin, TX 78726-9000  
[www.3M.com/eisd](http://www.3M.com/eisd)

### **Warranty; Limited Remedy; Limited Liability.**

This product will be free from defects in material and manufacture for a period of 1 year from the date of purchase. **3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** If this product is defective within the warranty period stated above, your exclusive remedy shall be, at 3M's option, to replace or repair the 3M product or refund the purchase price of the 3M product. **Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from this 3M product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential regardless of the legal theory asserted.**

## 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