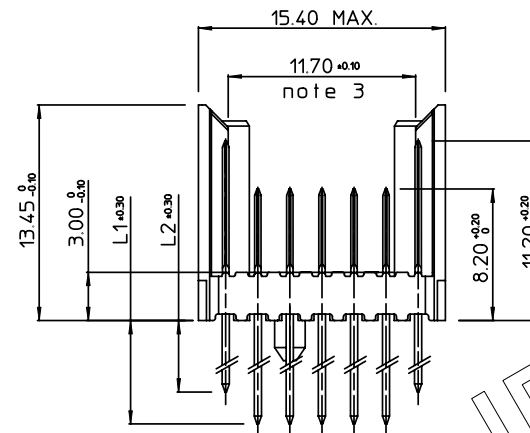
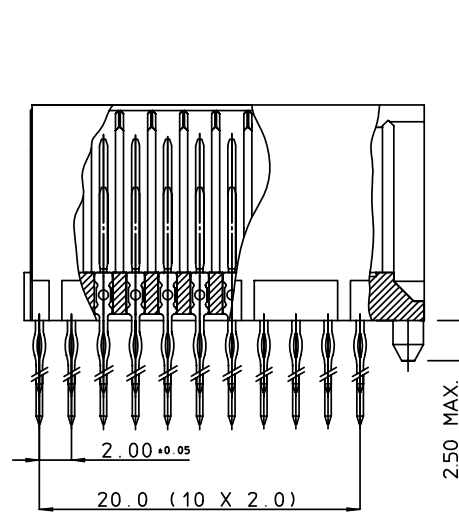
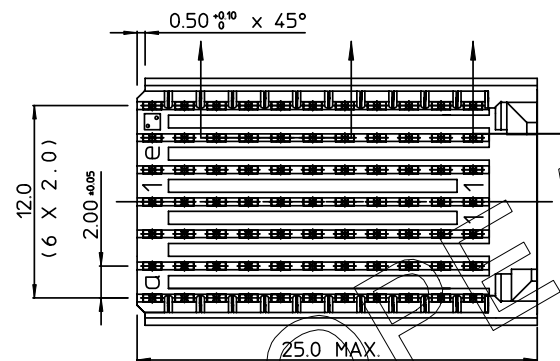




## PERFORMANCE CHARACTERISTICS

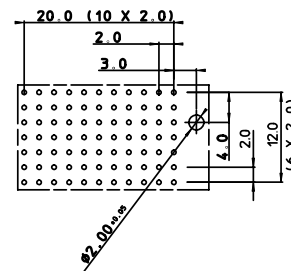
CURRENT RATING : 1.5 A AT 20°C ( FULLY LOADED )  
 1 A AT 70°C ( FULLY LOADED )  
 RATED VOLTAGE : 500 V AC (CONT / CONT )  
 OPERATING TEMPERATURE : -55°C TO 125°C  
 CONTACT RESISTANCE : 20 mΩ MAX  
 INSERTION FORCE : 0.75 N MAX / CONT  
 EXTRACTION FORCE : 0.15 N MIN / CONT  
 INSULATION RESISTANCE : 10<sup>4</sup> MΩ MIN



| CAT              | NR.  | L1 ±0.3 | L2 ±0.3 | DESCRIPTION           |
|------------------|------|---------|---------|-----------------------|
| HM2P09PD5111---- | 3.7  | 3.7     |         | SHORT PRESS-FIT       |
| HM2P09PC5111---- | 4.5  | 4.5     |         | SHORT PRESS-FIT       |
| HM2P09PK5111---- | 13   | 4.5     |         | REAR PLUG-UP: LEVEL 1 |
| HM2P09PM5111---- | 14.5 | 4.5     |         | REAR PLUG-UP: LEVEL 2 |
| HM2P09PN5111---- | 16   | 4.5     |         | REAR PLUG-UP: LEVEL 3 |
| HM2P09PT5111---- | 13   | 4.5     |         | WIRE WRAP             |

## NOTES

1. "HM2P09P#5111"  PERFORMANCE LEVEL INDICATOR (REFER DWG No. BS,C ,201844,003)  
 LEAD FREE INDICATOR : LF=LEAD FREE (DIGIT 15&16)
2. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.  
 THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
3. MEASURED AT THE BOTTOM.
4. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS,A ,201572,001
5. THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

LAY-OUT  
P.C.B. - HOLE

THIS IS OUR EXCLUSIVE PROPERTY. IT IS NOT TO BE COPIED, REPRINTED  
 OR DISCLOSED TO A THIRD PARTY, NOR USED FOR MANUFACTURING WITHOUT  
 OUR WRITTEN CONSENT, AND HAS TO BE RETURNED TO US IN CASE OF NO USAGE

DIT IS ONZE EIGENDOM EN MAG NIET NAGEMAAKT, HERDRUKT, OVERGEMAAKT AAN  
 DERDEN, NOCH VOOR FABRICATIE GEBRUIKT WORDEN, ZONDER ONZE SCHRIFTELIJKE  
 TOELATING. BIJ NIET GEBRUIK IS TERUGZENDING VERPLICHT.

## MALE SIGNAL STRAIGHT PRESS-FIT-TO-BOARD CONNECTOR

## EXTENSION MODULE (WIDE BODY)

|                                                                                       |               |            |          |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------|---------------------------------|
| 1DEC ±0.2<br>2DEC ±0.1<br>ANGLES ±1°                                                  | APPR.         | DATE       | SIGN.    | MILLIPACS 2 / TYPE C / SHIELDED |
|                                                                                       | DRAFT         | 1994-05-17 | W. Panis |                                 |
|                                                                                       | CHECKED       |            |          | CAT. No. HM2P09P#5111----       |
| WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE<br>DIMENSIONS OR REQUIREMENTS<br>WITHOUT PRIOR NOTICE. | PROD. MGR.    |            |          |                                 |
|                                                                                       | PR. ENG. MGR. |            |          |                                 |
|                                                                                       | PR. MGT. MGR. |            |          |                                 |

ALL DIMENSIONS IN MM

## REFERENCES



www.fciconnect.com

SCALE  
3/1

BS,C ,201632,009

C

PDM: Rev:C

STATUS: Released

DRAWING No. CUSTOMER DRAWING REVISION  
Printed: Dec 01, 2007

## 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