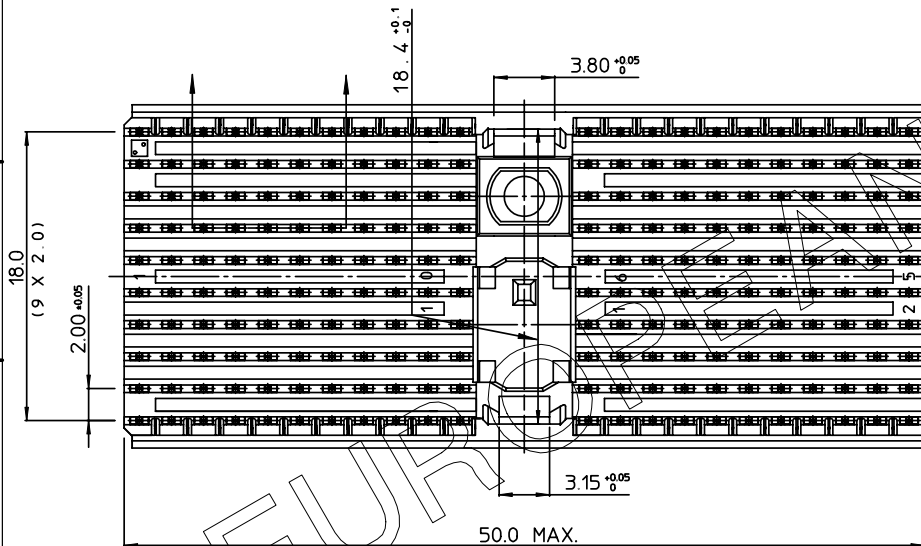
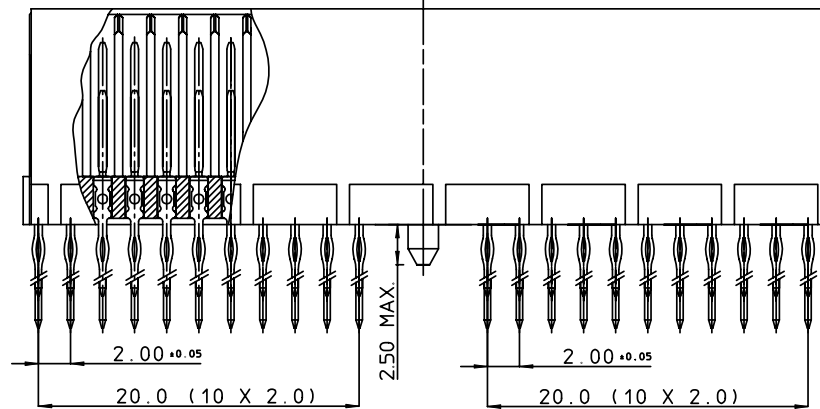
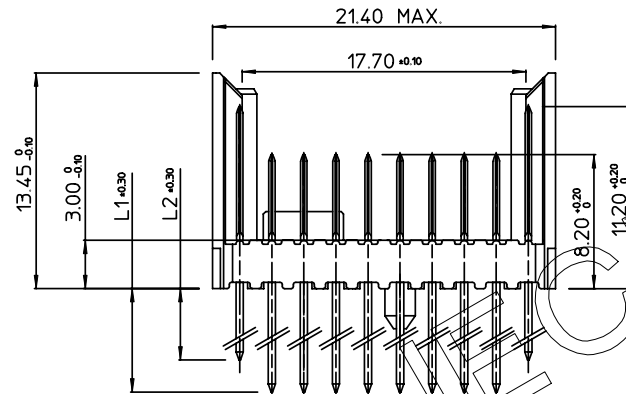
LAY-OUT  
P.C.B. - HOLETHIS IS OUR EXCLUSIVE PROPERTY. IT IS NOT TO BE COPIED, REPRINTED  
OR DISCLOSED TO A THIRD PARTY, NOR USED FOR MANUFACTURING WITHOUT  
OUR WRITTEN CONSENT, AND HAS TO BE RETURNED TO US IN CASE OF NO USAGEDIT IS ONZE EIGENDOM EN MAG NOCH NAGEMAAKT, HERDRUKT, OVERGEHAKT AAN  
DEREN, NOCH VOOR FABRIKATIE GEBRUIKT WORDEN, ZONDER ONZE SCHRIFTTELIJKE  
TOELATING. BIJ NIET GEBRUIK IS TERUGZENDING VERPLICHT.

## 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 : 0.60 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           |
|------------------|---------|---------|-----------------------|
| HM2P87PD8111---- | 3.7     | 3.7     | SHORT PRESS-FIT       |
| HM2P87PC8111---- | 4.5     | 4.5     | SHORT PRESS-FIT       |
| HM2P87PK8111---- | 13      | 4.5     | REAR PLUG-UP: LEVEL 1 |
| HM2P87PM8111---- | 14.5    | 4.5     | REAR PLUG-UP: LEVEL 2 |
| HM2P87PN8111---- | 16      | 4.5     | REAR PLUG-UP: LEVEL 3 |
| HM2P87PT8111---- | 13      | 4.5     | WIRE WRAP             |

## NOTES

1. \*HM2P87P#8111\*  
LEAD FREE INDICATOR : LF=LEAD FREE  
(DIGIT 15&16)
2. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.  
THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
3. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS.A ,201572,001
4. THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY  
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

| MALE SIGNAL STRAIGHT PRESS-FIT-TO-BOARD CONNECTOR                                     |                           |                    |                   |                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------|--|
| WITH SERVICECENTER (WIDE BODY)                                                        |                           |                    |                   |                                         |  |
| 1DEC ±0.2<br>2DEC ±0.1<br>ANGLES ±1°                                                  | APPR.<br>DRAFT<br>CHECKED | DATE<br>1996-04-29 | SIGN.<br>W. Panis | MILLIPACS 2 / TYPE D (8 ROW) / SHIELDED |  |
| WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE<br>DIMENSIONS OR REQUIREMENTS<br>WITHOUT PRIOR NOTICE. |                           |                    |                   | CAT. No. HM2P87P#8111----               |  |
| ALL DIMENSIONS IN MM                                                                  |                           |                    |                   | FCJ www.fciconnect.com                  |  |
| REFERENCES                                                                            |                           |                    |                   | SCALE<br>3/1                            |  |
| BS,C ,202261,001                                                                      |                           |                    |                   | C                                       |  |



PDM: Rev:C

STATUS: Released

DRAWING No. 2  
CUSTOMER DRAWING REVISION  
Printed: Dec 02, 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