



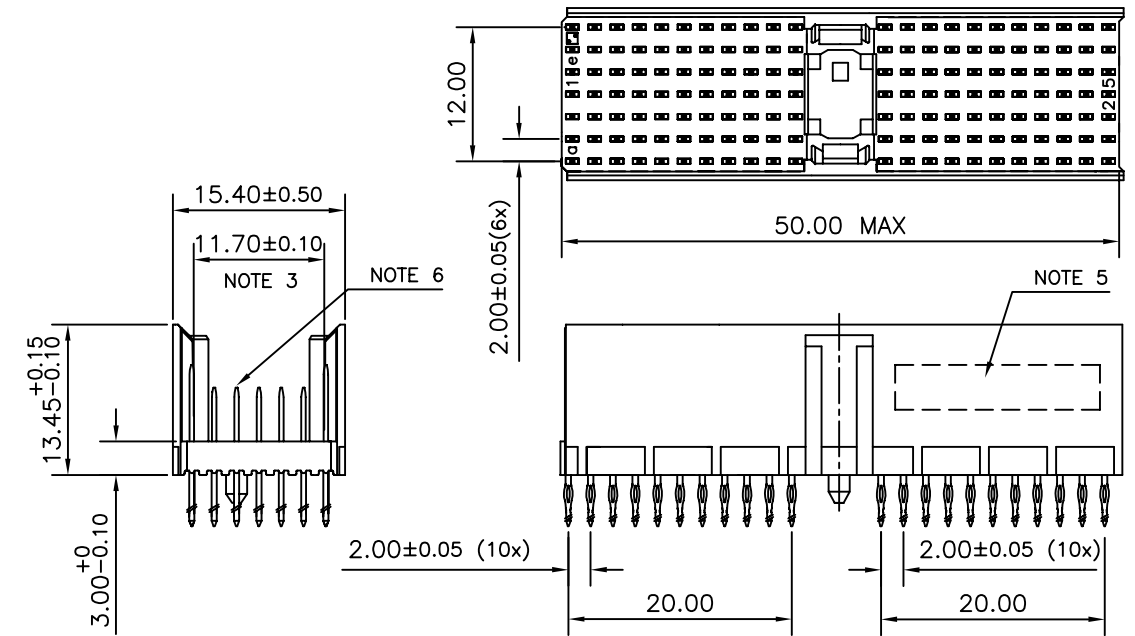
FCIconnect.com

Copyright FCI

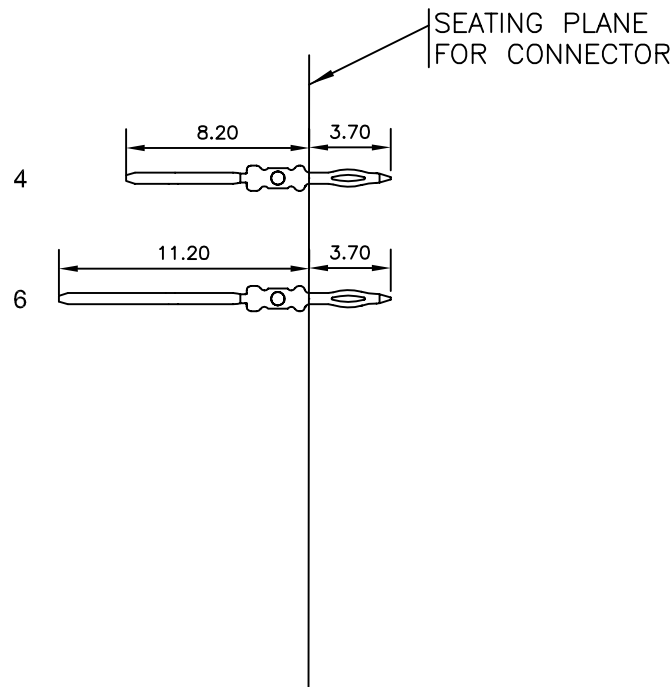
LOADING PATTERN MATING SIDE

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| f | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |  |  |  | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| e | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| d | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| c | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| b | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| a | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| z | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |  |  |  | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| P | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  | 5 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

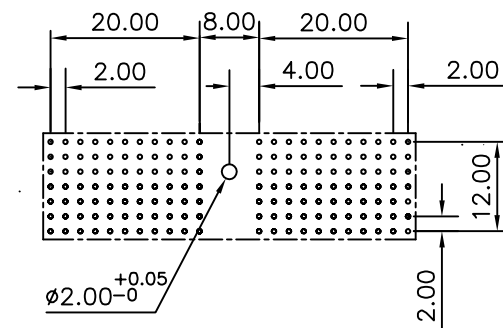
LOADED CONNECTOR ASSEMBLY  
(FOR EXAMPLE)



CONTACT OVERVIEW



LAY-OUT P.C.B.-HOLE

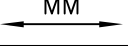


HM2P07PDA3K1  LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE (DIGIT 15 & 16)

PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)  
(REF DRW NO. BS,C , 201844 , 003)

NOTES

- THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.
  - THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
  - MEASURED AT THE BOTTOM.
  - MATERIAL CONTACT: PHOSPHORBRONZE  
HOUSING: CREAM WHITE GLASS FILLED POLYESTER UL-94V0
  - CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODE.
  - FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.
  - SHAPE OF CONNECTOR HOUSING CAN ALTER DEPENDING ON PRODUCTION LOCATION
  - THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
  - FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS, A , 201572 , 001
- CATALOG NO: HM2P07PDA3K1----

|                           |                |      |            |                                                                                                           |                               |                                                                                                     |                                                                                       |  |  |  |
|---------------------------|----------------|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| mat'l. code<br>SEE NOTE 4 |                |      |            | surface<br>ISO 1302  | tolerance<br>ISO 406 ISO 1101 | projection<br> | product family<br>MILLIPACS                                                           |  |  |  |
| ltr                       | ecn no         | dr   | date       | tolerances unless otherwise specified                                                                     |                               |                | title<br>MPACS 5+2R STR HDR PF CONN TYPE A                                            |  |  |  |
| A                         | 104-0004       | MINI | 2004/08/21 | angles                                                                                                    | linear                        |                                                                                                     |                                                                                       |  |  |  |
| B                         | 105-0187       | MINI | 2005/10/08 |                                                                                                           |                               |                                                                                                     |                                                                                       |  |  |  |
| C                         | 106-0090       | MINI | 2006/06/26 | 0°±1°                                                                                                     |                               |                                                                                                     |                                                                                       |  |  |  |
|                           |                |      |            | dr                                                                                                        | MINI K VANDANATH              | 2004/08/21                                                                                          |  |  |  |  |
|                           |                |      |            | enr                                                                                                       | BIJU K PAUL                   | 2004/08/21                                                                                          |                                                                                       |  |  |  |
|                           |                |      |            | chr                                                                                                       | BIJU K PAUL                   | 2006/06/26                                                                                          |                                                                                       |  |  |  |
|                           |                |      |            | appd                                                                                                      | BIJU K PAUL                   | 2006/06/26                                                                                          |                                                                                       |  |  |  |
| sheet index               | revision sheet | C    | 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