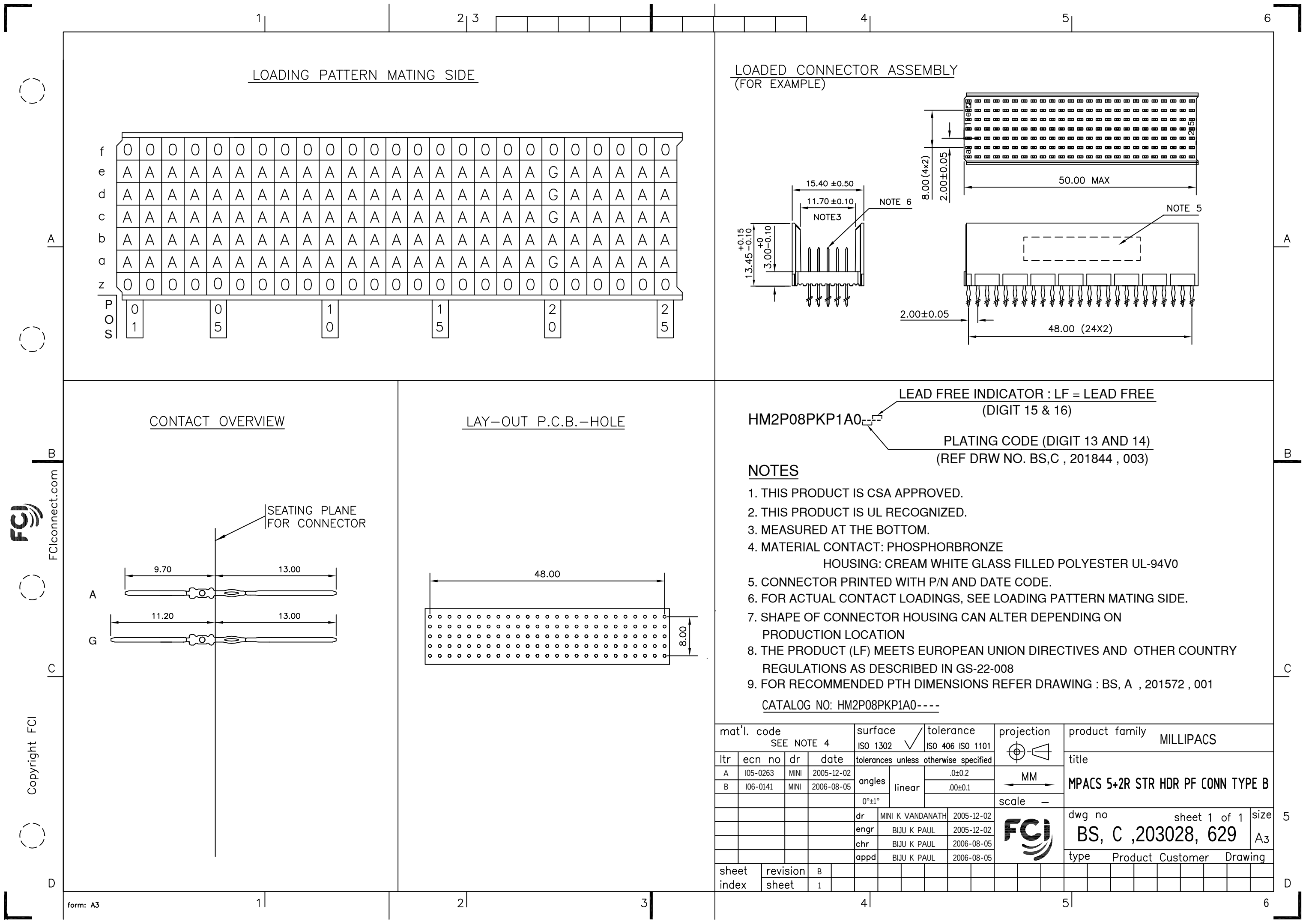
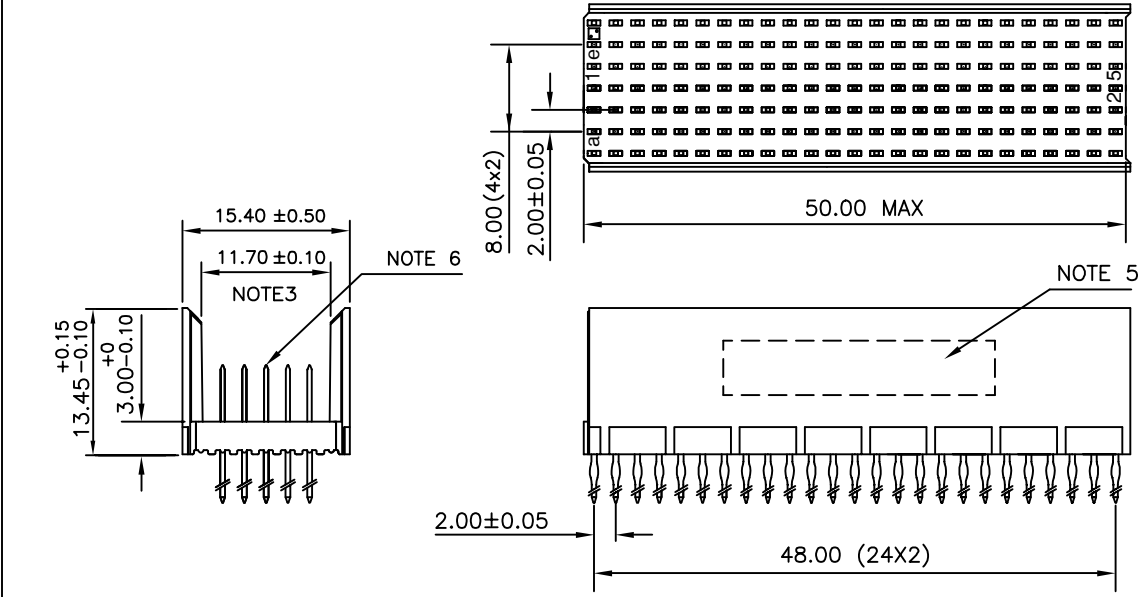


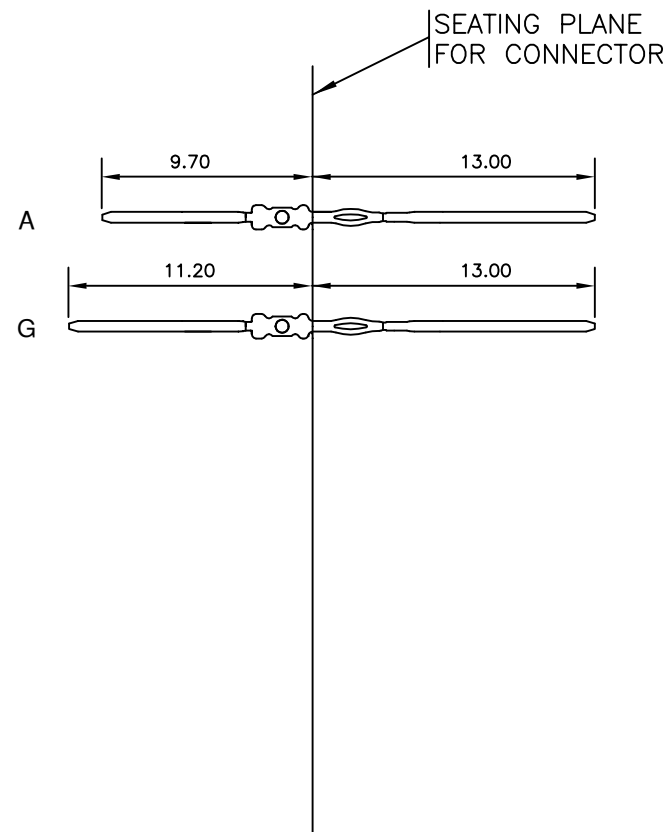


FCI  
FCIconnect.com  
Copyright FCI

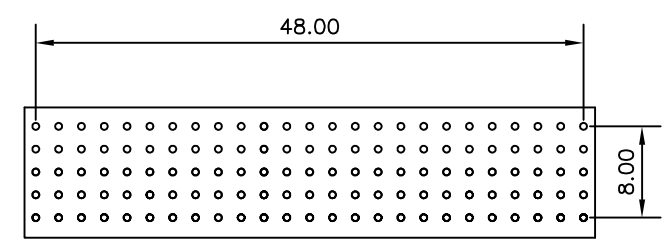
LOADED CONNECTOR ASSEMBLY  
(FOR EXAMPLE)



CONTACT OVERVIEW



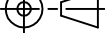
LAY-OUT P.C.B.-HOLE



HM2P08PKP1A0-  
LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE  
(DIGIT 15 & 16)  
PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)  
(REF DRW NO. BS,C , 201844 , 003)

NOTES

1. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.
  2. THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
  3. MEASURED AT THE BOTTOM.
  4. MATERIAL CONTACT: PHOSPHORBRONZE  
HOUSING: CREAM WHITE GLASS FILLED POLYESTER UL-94V0
  5. CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODE.
  6. FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.
  7. SHAPE OF CONNECTOR HOUSING CAN ALTER DEPENDING ON PRODUCTION LOCATION
  8. THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
  9. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS, A , 201572 , 001
- CATALOG NO: HM2P08PKP1A0----

|                           |  |  |  |                       |  |                               |  |                                                                                                     |  |                                       |  |                  |  |  |                                            |  |  |                                                                                                                                                                 |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|-----------------------|--|-------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|------------------|--|--|--------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 B |  |  |                                                                                                                                                                 |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| A                         |  |  |  | I05-0263              |  | MINI                          |  | 2005-12-02                                                                                          |  | angles                                |  | linear           |  |  |                                            |  |  |                                                                                                                                                                 |  | .0±0.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| B                         |  |  |  | I06-0141              |  | MINI                          |  | 2006-08-05                                                                                          |  | 0°±1°                                 |  |                  |  |  | .00±0.1                                    |  |  |                                                                            |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                           |  |  |  |                       |  |                               |  |                                                                                                     |  | scale                                 |  |                  |  |  | —                                          |  |  |                                                                                                                                                                 |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                           |  |  |  |                       |  |                               |  |                                                                                                     |  | dr                                    |  | MINI K VANDANATH |  |  | 2005-12-02                                 |  |  |  <div>dwg no<br/>sheet 1 of 1<br/>BS, C ,203028, 629<br/>size<br/>A3</div> |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                           |  |  |  |                       |  |                               |  |                                                                                                     |  | engr                                  |  | BIJU K PAUL      |  |  | 2005-12-02                                 |  |  |                                                                                                                                                                 |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                           |  |  |  |                       |  |                               |  |                                                                                                     |  | chr                                   |  | BIJU K PAUL      |  |  | 2006-08-05                                 |  |  |                                                                                                                                                                 |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                           |  |  |  |                       |  |                               |  |                                                                                                     |  | appd                                  |  | BIJU K PAUL      |  |  | 2006-08-05                                 |  |  |                                                                                                                                                                 |  |        |  |  |  |  |  |  |  |
| sheet index               |  |  |  | revision sheet        |  | B                             |  | 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