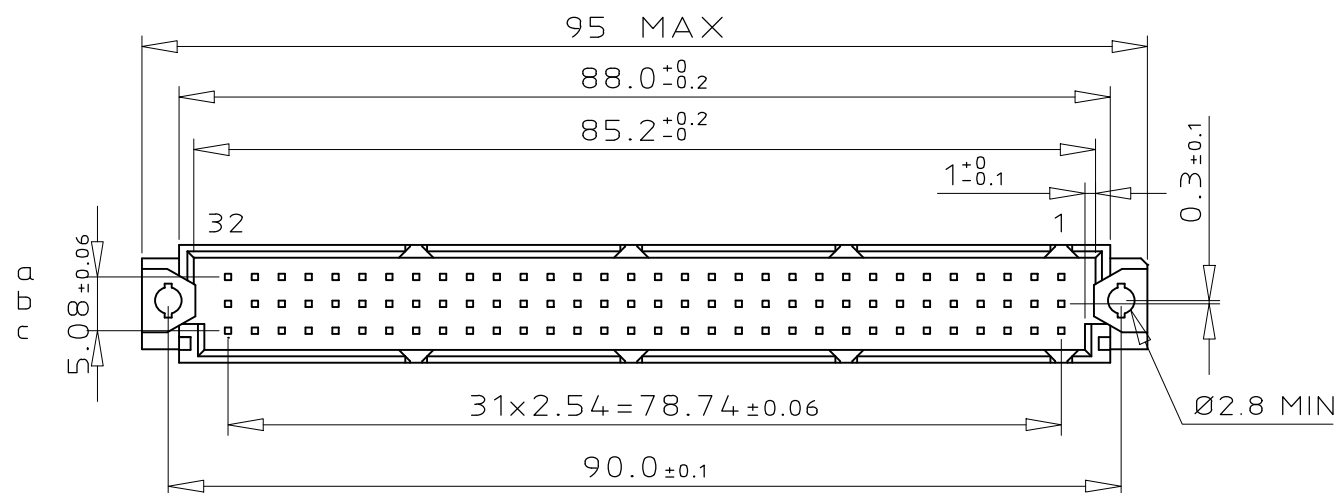


# DIMENSIONS



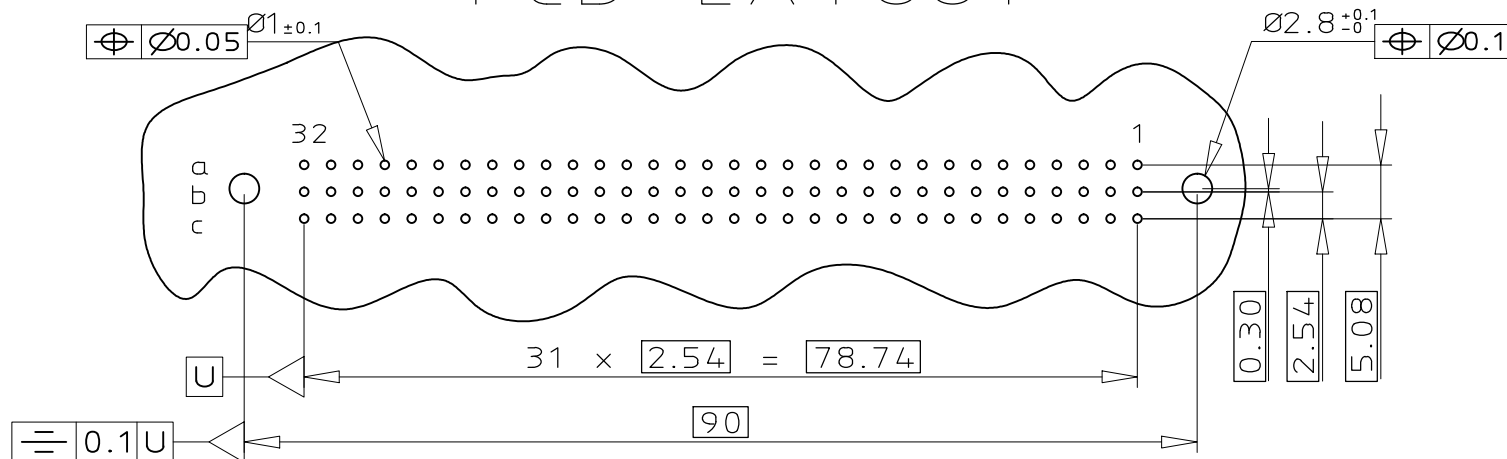
P/N PRINTING

DATE CODE PRINTING  
YY-YEAR, XX-WEEK

11.6 MAX

8609 XXX XX XX XXX XXXX YY XX

# PCB LAYOUT



## CONTACT ARRANGEMENT

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| a | X | X |   |   |   |   |   |   |   |    | X  | X  |    | X  |    | X  |    | X  |    |    |    | X  |    | X  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| b | X | X |   |   |   |   |   |   |   | X  |    |    | X  |    |    |    |    |    |    |    |    | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  |    |    |    |
| c | X | X |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | X  |    |    |    |    |    |    |    |    |

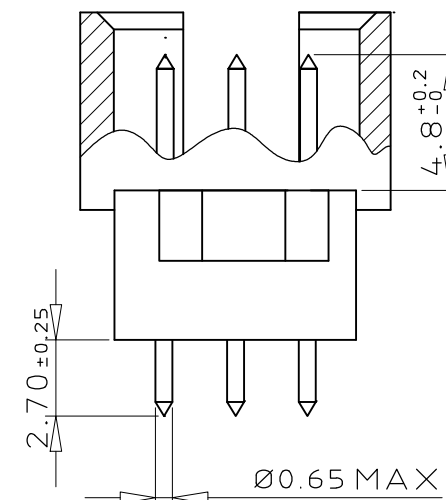
☒ STANDARD CONTACT    
 ☐ EMPTY CAVITY    
 ☒ FMLB CONTACT    
 ☒ # LMEB CONTACT

GENERAL CHARACTERISTICS & RoHS INFO

---

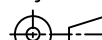
REFER DRAWING C-8609-0000A

## TERMINATION



## ORDERING INFORMATION

|                                   |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
|-----------------------------------|------|---|----|---|---|----|---|---|---|------|
| SERIES                            | 8609 | 3 | 24 | 7 | 8 | 24 | 7 | 4 | 0 | FXLF |
| ROWS FITTED WITH CONTACTS         |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| ROW                               | a    | b | c  |   |   |    |   |   |   |      |
|                                   |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| NO. OF CONTACTS                   |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| TYPE OF INSULATOR                 |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| 3 ROW MALE INSULATOR              |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| METHOD OF MOUNTING                |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| REVERSE MOUNTING - STYLE R        |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| TERMINATION                       |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| STRAIGHT SPILL SHORT              |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| OPTIONS                           |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| NO OPTION                         |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| PERFORMANCE CLASS                 |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| DIN 41612 CLASS 3                 |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| DIN 41612 CLASS 2                 |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| DIN 41612 CLASS 1                 |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| AS PER MIL C 55302 / JSS 50808    |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| PITCH PER ROW                     |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| MIXED PITCH                       |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |
| LEAD FREE VERSION SPECIAL LOADING |      |   |    |   |   |    |   |   |   |      |

|                                     |  |                    |  |                       |  |                               |  |                                                                                                     |  |                        |  |                                                                                             |  |                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|-------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------|--|-------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|
| mat'l. code<br>SEE DWG C-8609-0000A |  |                    |  | surface<br>ISO 1302 ✓ |  | tolerance<br>ISO 406 ISO 1101 |  | projection<br> |  | product family<br>8609 |  |                                                                                             |  |                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
| ltr<br>A                            |  | ecn no<br>110-0227 |  | dr<br>SAL             |  | date<br>2010-11-20            |  | tolerances unless otherwise specified                                                               |  |                        |  | <br>mm |  | title<br>DIN REVERSE HEADER<br>STRAIGHT SPILL DIN 41612 STYLE R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                                     |  |                    |  |                       |  |                               |  | angles                                                                                              |  | linear                 |  |                                                                                             |  |                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.X ±0.1           |  |
|                                     |  |                    |  |                       |  |                               |  | 0°±2°                                                                                               |  |                        |  |                                                                                             |  |                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.XX ±0.1          |  |
|                                     |  |                    |  |                       |  |                               |  | dr<br>KESAVAN R                                                                                     |  | 2009-04-02             |  |        |  | dwg no<br>C-8609-2181                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | sheet 1 of 1<br>A3 |  |
|                                     |  |                    |  |                       |  |                               |  | engr<br>KESAVAN R                                                                                   |  | 2009-04-02             |  |                                                                                             |  | type Product Customer Drawing                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                                     |  |                    |  |                       |  |                               |  | chr<br>S ALOSIUS                                                                                    |  | 2010-11-20             |  |                                                                                             |  |                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                                     |  |                    |  |                       |  |                               |  | appd<br>BIJU K PAUL                                                                                 |  | 2010-11-20             |  |                                                                                             |  |                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
| sheet index                         |  | revision sheet     |  | A<br>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