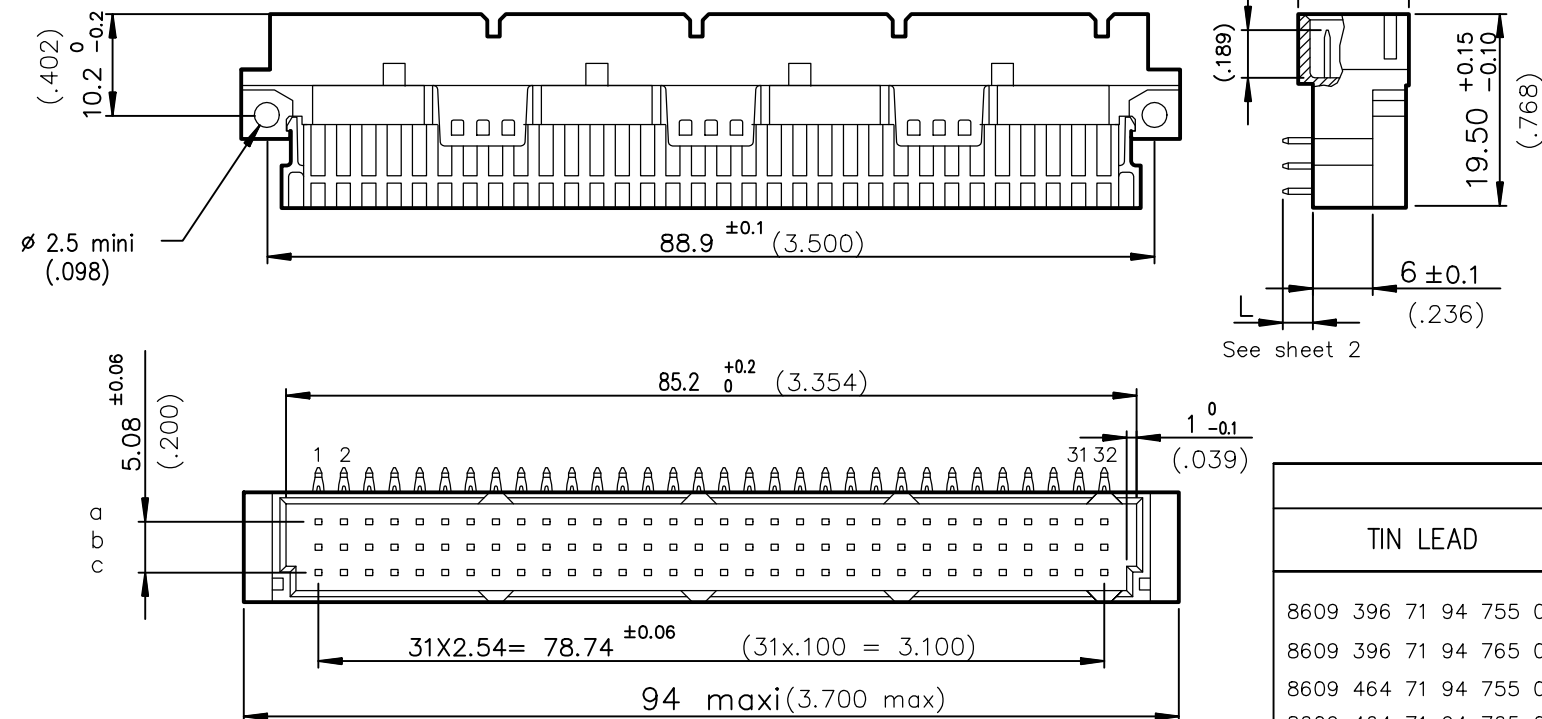


# DIMENSIONS mm (inches)

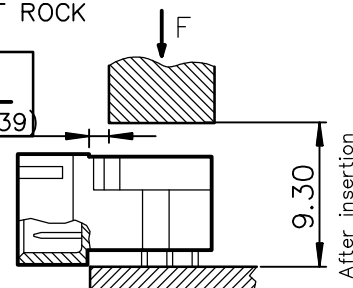


| TIN LEAD                  | LEAD FREE                | Pull part                                       |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| 8609 396 71 94 755 000 E1 | 8609 396 71 94 755 E1 LF | Style C header, 96 Position, press fit, class 2 |
| 8609 396 71 94 765 000 E1 | 8609 396 71 94 765 E1 LF | Style C header, 96 Position, press fit, class 1 |
| 8609 464 71 94 755 000 E1 | 8609 464 71 94 755 E1 LF | Style C header, 64 Position, press fit, class 2 |
| 8609 464 71 94 765 000 E1 | 8609 464 71 94 765 E1 LF | Style C header, 64 Position, press fit, class 1 |

Application specific part-numbers: See sheet 2

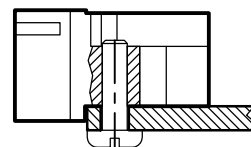
METHOD OF INSERTION  
ON THE PCB = FLAT ROCK

**ATTENTION:**  
Minimum gap: 1mm (.039)



Recommended accessory :

loaded connectors with less than 64 cts  
require fixings with self-winding screws  
part number : 4514327



GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

SEE DRAWING C-8609-0000C

European Views

| rev | ecn no    | dr  | date       |
|-----|-----------|-----|------------|
| J   | -         | ROU | 2002-08-30 |
| K   | LS05-004  | JTA | 2005-02-26 |
| L   | LS06-0097 | LGO | 2006-07-25 |
| M   | 110-0217  | SAL | 2010-11-09 |
| -   | -         | -   | -          |
| -   | -         | -   | -          |
| -   | -         | -   | -          |

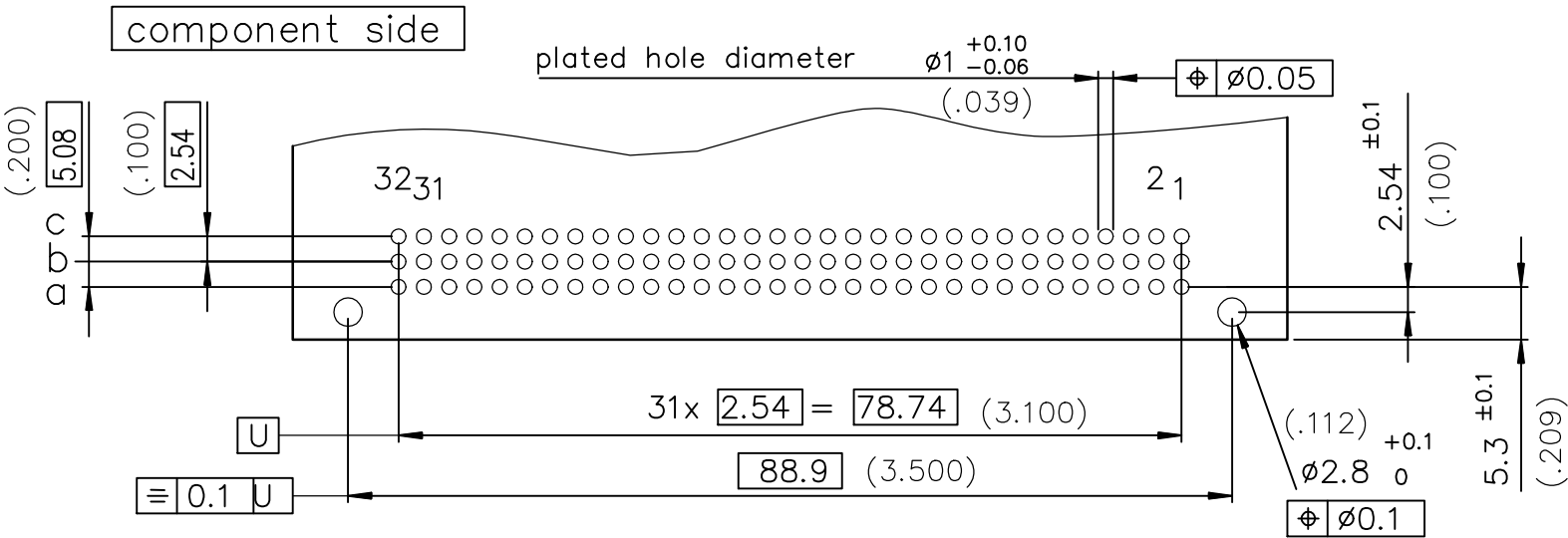
REV F - 2006-04-17



Copyright FCI.

|                       |  |            |  |    |  |   |  |       |  |
|-----------------------|--|------------|--|----|--|---|--|-------|--|
| PART NUMBER           |  | 8609       |  | 71 |  | 7 |  | 5     |  |
| PIN OUT               |  |            |  |    |  |   |  |       |  |
| rows a-b              |  | 2          |  | 64 |  |   |  |       |  |
| rows a-b-c            |  | 3          |  | 96 |  |   |  |       |  |
| rows a-c              |  | 4          |  | 64 |  |   |  |       |  |
| NUMBER OF CONTACTS    |  |            |  |    |  |   |  |       |  |
| TERMINATION           |  |            |  |    |  |   |  |       |  |
| L = 2.80 ±0.20 (.110) |  | short post |  | 94 |  |   |  |       |  |
| PERFORMANCE CLASS     |  |            |  |    |  |   |  |       |  |
| DIN 41612 class 3     |  |            |  |    |  | 4 |  |       |  |
| DIN 41612 class 2     |  |            |  |    |  | 5 |  |       |  |
| DIN 41612 class 1     |  |            |  |    |  | 6 |  |       |  |
| TERMINATION TYPE      |  |            |  |    |  |   |  |       |  |
| TIN LEAD              |  |            |  |    |  |   |  | 000E1 |  |
| LEAD FREE             |  |            |  |    |  |   |  | E1LF  |  |

PCB LAYOUT



GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATION:

SEE DRAWING C-8609-0000C

European Views

| rev | ecn no    | dr  | date       |
|-----|-----------|-----|------------|
| J   | -         | ROU | 2002/08/30 |
| K   | LS05-004  | JTA | 2005/02/26 |
| L   | LS06-0097 | LGO | 2006/07/25 |
| M   | I10-0217  | SAL | 2010-11-19 |
| -   | -         | -   | -          |
| -   | -         | -   | -          |
| -   | -         | -   | -          |

|                    |             |            |                                       |        |                                   |      |                  |          |              |     |
|--------------------|-------------|------------|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|------|------------------|----------|--------------|-----|
| www.fciconnect.com |             |            | surface<br>ISO 1302                   |        | tolerance std<br>ISO 406 ISO 1101 |      | projection<br>A3 |          | mm           |     |
|                    |             |            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |        |                                   |      |                  |          |              |     |
| Dr                 | ROUILLARD   | 1995-04-25 | ANGULAR                               | LINEAR | 0.X                               | ±0.1 | size             | A3       | Scale        | 1.5 |
| Eng                | TARON       | 1995-04-25 | 0.XX                                  | ±2     | 0.XX                              | ±0.1 | ECN              | I10-0217 |              |     |
| Chr                | S ALOSIUS   | 2010-11-19 | Product family                        |        | DIN 8609                          |      | Spec ref         |          | -            |     |
| Appr               | BIJU K PAUL | 2010-11-19 | title                                 |        | RIGHT ANGLE HEADER - STYLE C      |      | dwg no           |          | C-8609-0477  |     |
|                    |             |            | PRESS FIT                             |        |                                   |      | Rev.             |          | M            |     |
|                    |             |            | catalog no                            |        | -                                 |      | CUSTOMER         |          | sheet 2 of 2 |     |

REV F - 2006-04-17

## 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