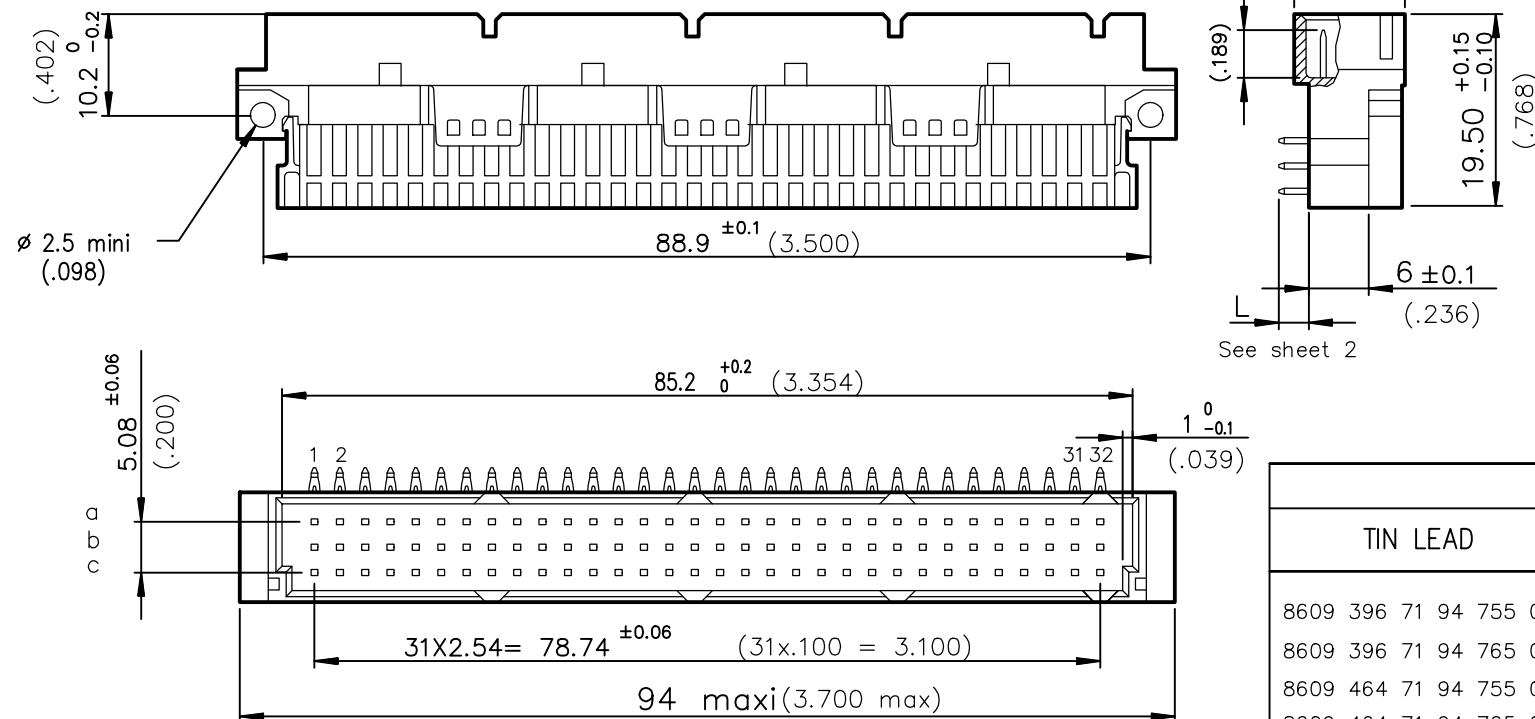


# DIMENSIONS mm (inches)

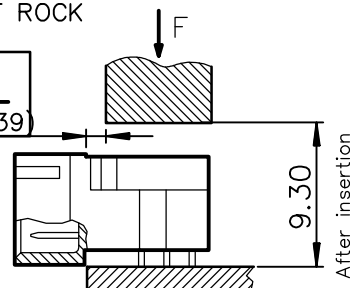


| TIN LEAD                  | LEAD FREE                | Pull part                                       |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| 8609 396 71 94 755 000 E1 | 8609 396 71 94 755 E1 LF | Style C header, 96 Position, press 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

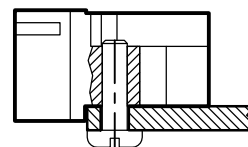
METHOD OF INSERTION  
ON THE PCB = FLAT ROCK

**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

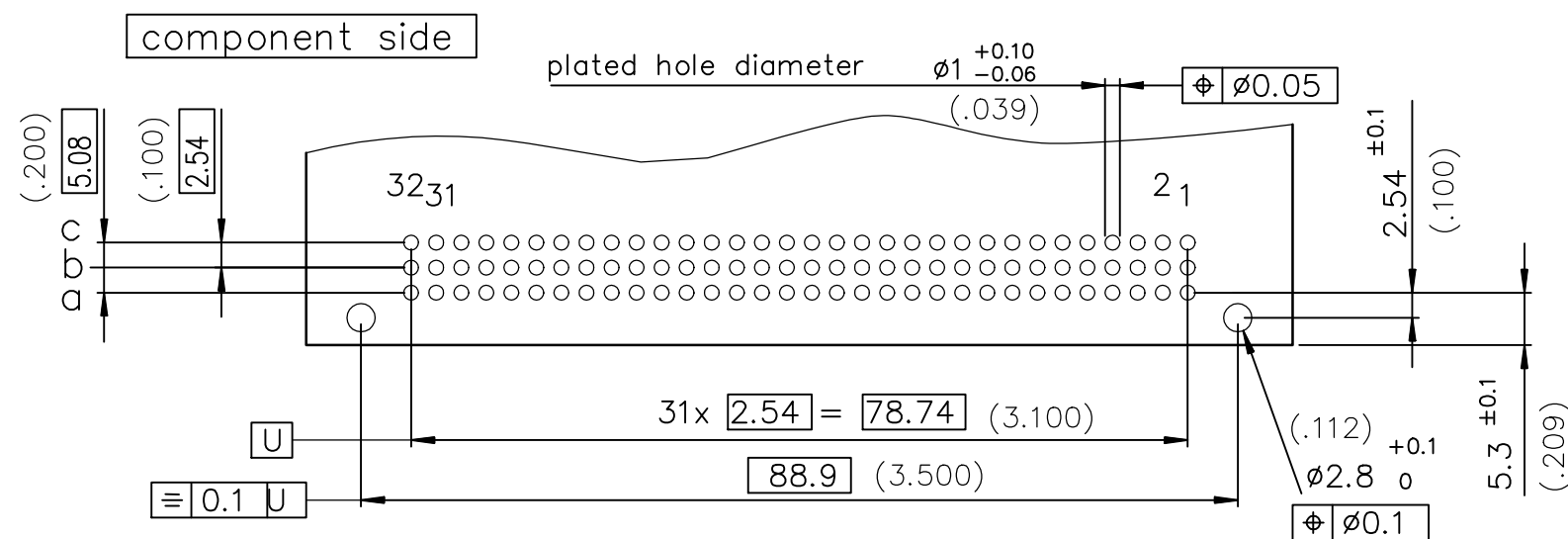
|                                                                                       |             |            |                                                    |        |                                   |                       |                                                                                                     |              |                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| www.fciconnect.com                                                                    |             |            | surface<br>ISO 1302                                |        | tolerance std<br>ISO 406 ISO 1101 |                       | projection<br> |              | mm<br> |  |
|                                                                                       |             |            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED              |        |                                   |                       |                                                                                                     |              |                                                                                             |  |
| Dr                                                                                    | ROUILLARD   | 1995-04-25 | ANGULAR                                            | LINEAR | 0.X                               | ±0.1                  | size<br>A3                                                                                          | Scale<br>1.5 |                                                                                             |  |
| Eng                                                                                   | TARON       | 1995-04-25 |                                                    |        | 0.XX                              | ±0.1                  |                                                                                                     |              |                                                                                             |  |
| Chr                                                                                   | S ALOSIOUS  | 2010-11-19 |                                                    |        | 0.XXX                             | ±0.1                  |                                                                                                     |              |                                                                                             |  |
| Appr                                                                                  | BIJU K PAUL | 2010-11-19 | Product family                                     |        |                                   | DIN 8609              |                                                                                                     | Spec ref -   |                                                                                             |  |
|  |             |            | title<br>RIGHT ANGLE HEADER – STYLE C<br>PRESS FIT |        |                                   | dwg no<br>C-8609-0477 |                                                                                                     |              | Rev.<br>M                                                                                   |  |
|                                                                                       |             |            | catalog no<br>-                                    |        |                                   | CUSTOMER              |                                                                                                     |              | sheet 1 of 2                                                                                |  |

REV F - 2006-04-17



Copyright FCI.

## PCB LAYOUT



SEE DRAWING C-8609-00000

| 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 | 2010-11-19 |
| -   | -         | -   | -          |
| -   | -         | -   | -          |
| -   | -         | -   | -          |

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.