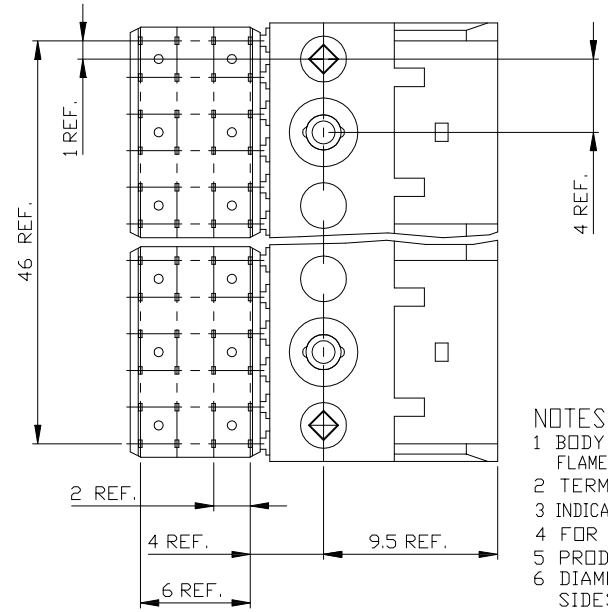
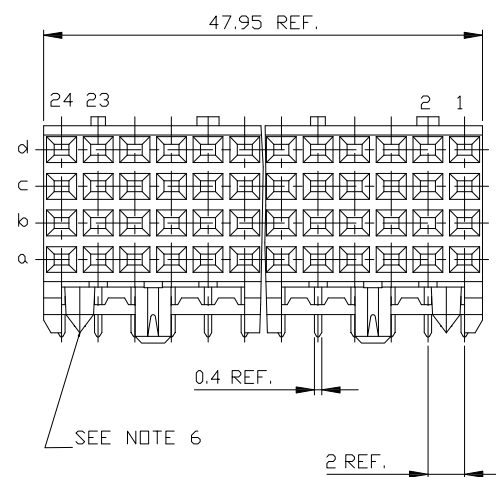
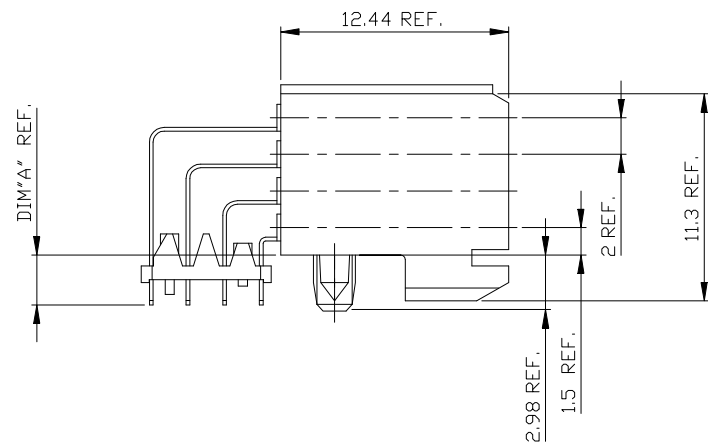


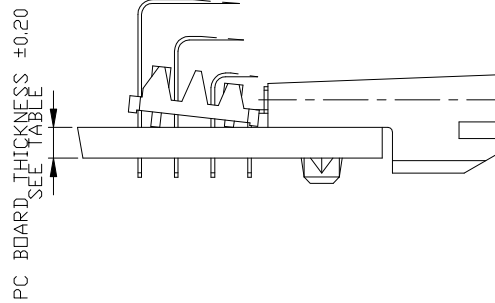


All rights strictly reserved. Reproduction or issue in any form without written authority from the proprietor.  
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers sans autorisation écrite du propriétaire.  
© FCI NV

| PC BOARD VERSIONS |               |        |
|-------------------|---------------|--------|
| PRODUCTNR:        | PCB THICKNESS | DIM"A" |
| 89037-X01/X01LF   | 1.6           | 2.90   |
| 89037-X11/X11LF   | 2.4           | 3.53   |

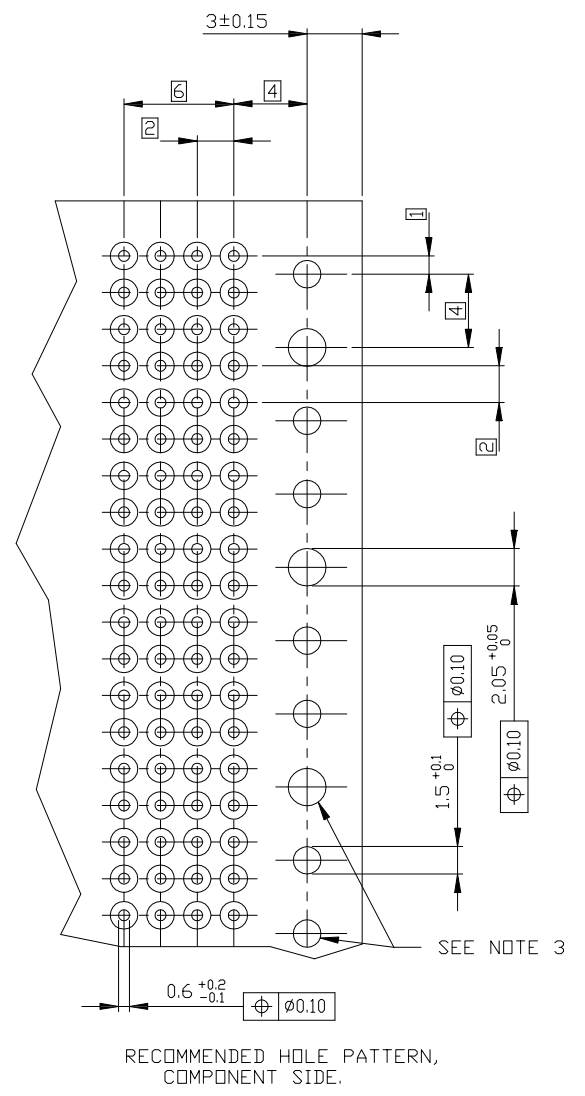


PRODUCT AFTER PC BOARD APPLICATION.



- NOTES:
- 1 BODY MAT'L: LIQUID CRYSTAL POLYMER 30% GLASS FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0
  - 2 TERMINAL MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
  - 3 INDICATED HOLES ARE UNPLATED.
  - 4 FOR PLATING SPEC, REFER TO DRAWING 10097866.
  - 5 PRODUCT MARKING: PARTNUMBER & BATCH ID.
  - 6 DIAMOND LOCATION PEG ARE ONLY EXISTED ON THE BOTH SIDES OF PRODUCT.
  - 7 THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
  - 8 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260DEGREE PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.

| PLATING CONTACT AREA: |                   |
|-----------------------|-------------------|
| DASH NR:              | PERFORMANCE LEVEL |
| -1YY/1YYLF            | TELCORDIA CO      |
| -2YY/2YYLF            | CUSTOMER SPECIAL  |
| -3YY/3YYLF            | CUSTOMER SPECIAL  |



| mat'l. code |           |      | tolerances unless otherwise specified |   | CUSTOMER COPY | FCI      |  |
|-------------|-----------|------|---------------------------------------|---|---------------|----------|--|
| l           | tr        | ec   | n                                     | d | r             | date     |  |
| J           | DG04-0104 | CLW  |                                       |   |               | 041221   |  |
| K           | DG06-0478 | Cenh |                                       |   |               | 11/23/06 |  |
| L           | DG07-0171 | Cenh |                                       |   |               | 05/25/07 |  |
| M           | DG08-0171 | TER  |                                       |   |               | 8/26/08  |  |
| N           | DG09-0068 | Cenh |                                       |   |               | 03/03/09 |  |
| P           | DG09-0376 | Cenh |                                       |   |               | 26/11/09 |  |
| sheet       |           |      | revision                              | P | P             |          |  |
| Index       |           |      | sheet                                 | 1 | 2             | 3        |  |

|        |             |            |                |                  |
|--------|-------------|------------|----------------|------------------|
| linear | 0.XX±0.13   | projection | title          | RA FEMALE SIGNAL |
| angles | 0.XXX±0.051 | mm         | product family | 48 mm PRESS PEG  |
|        | 0°±2°       | scale      | size           | dwg no           |
|        |             | 5:1        | A2             | 89037            |

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 930202 | 940311 | 930203 | 930203 |
| code   | 213    | sheet  | 1 of 3 |


 All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form without written authority from the Proprietor.  
 Propriété de F.C.I. b.v.  
 © F.C.I. b.v.

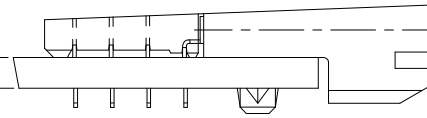
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers sans autorisation écrite du propriétaire.  
 Propriété de F.C.I. b.v.  
 © F.C.I. b.v.



F



PRODUCT AFTER PC BOARD APPLICATION.



- 14.64 REF. SEE NOTE 6

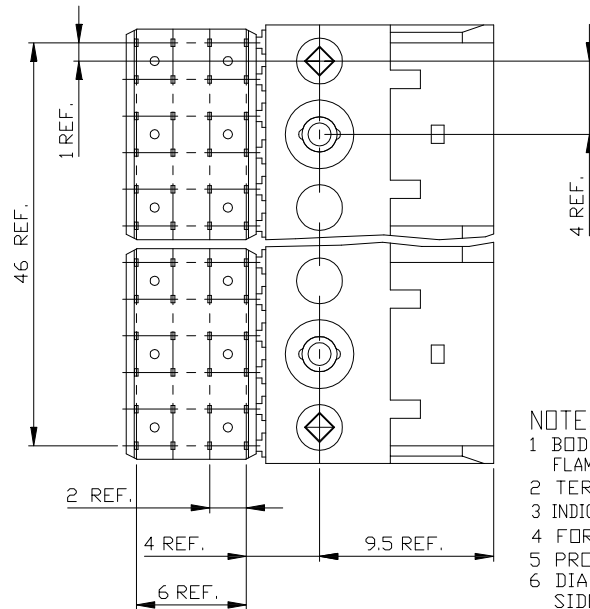
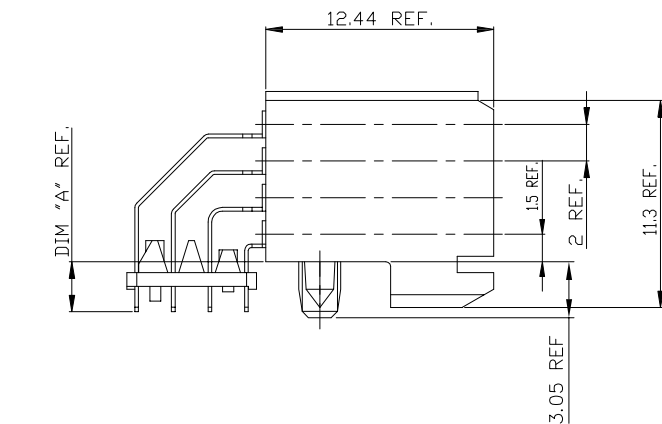


PDM: Rev:P STATUS: Released Printed: May 19, 2011

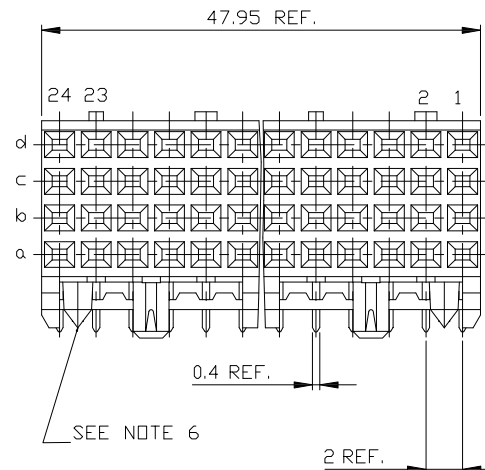


All rights strictly reserved. Reproduction or issue in any form without written authority from the proprietor.  
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers sans autorisation écrite du propriétaire.  
Property of FCI S.A.  
© FCI S.A.

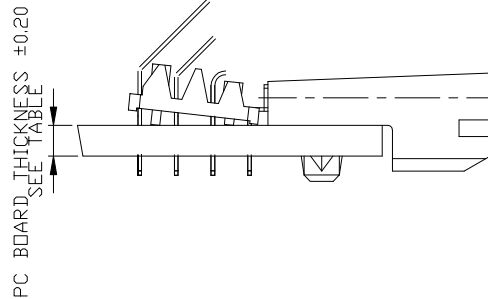
| PC BOARD VERSIONS |               |         |
|-------------------|---------------|---------|
| PRODUCTNR:        | PCB THICKNESS | DIM "A" |
| 89037-X03/X03LF   | 1.6           | 2.90    |
| 89037-X13/X13LF   | 2.4           | 3.53    |



| PLATING CONTACT AREA: |                   |
|-----------------------|-------------------|
| DASH NR:              | PERFORMANCE LEVEL |
| -1YY/1YYLF            | TELCORDIA CO      |
| -2YY/2YYLF            | CUSTOMER SPECIAL  |
| -3YY/3YYLF            | CUSTOMER SPECIAL  |

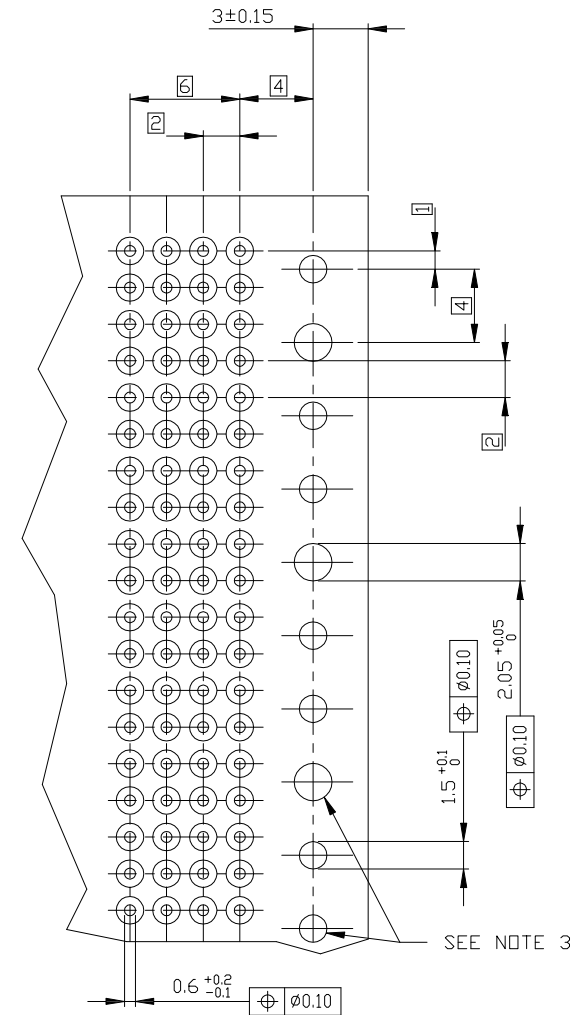


PRODUCT AFTER PC BOARD APPLICATION.



#### NOTES:

- 1 BODY MAT'L: LIQUID CRYSTAL POLYMER 30% GLASS  
FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0
- 2 TERMINAL MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
- 3 INDICATED HOLES ARE UNPLATED.
- 4 FOR PLATING SPEC, REFER TO DRAWING 10097866.
- 5 PRODUCT MARKING: PARTNUMBER & BATCH ID.
- 6 DIAMOND LOCATION PEG ARE ONLY EXISTED ON THE BOTH SIDES OF PRODUCT.
- 7 THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- 8 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260DEGREE PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.



RECOMMENDED HOLE PATTERN,  
COMPONENT SIDE.

| mat'l. code |          | tolerances unless otherwise specified |   | CUSTOMER CDY          |      | FCI                      |                      |
|-------------|----------|---------------------------------------|---|-----------------------|------|--------------------------|----------------------|
| l           | tr       | ec                                    | n | dr                    | date | linear                   | 0.X±0.3              |
| P           |          |                                       |   |                       |      | angles                   | 0.XX±0.13            |
|             |          |                                       |   |                       |      | 0°±*                     | 0.XXX±0.051          |
|             |          |                                       |   |                       |      | dr                       | Heaven Cen 11/23/06  |
|             |          |                                       |   |                       |      | engr                     | Collins Lu 11/23/06  |
|             |          |                                       |   |                       |      | chr                      | Beer Fu 11/23/06     |
|             |          |                                       |   |                       |      | appd                     | Joseph Hsla 11/23/06 |
| sheet       | revision | projection                            |   | title                 |      | product family METAL(tn) |                      |
| Index       | sheet    | mm                                    |   | RA 48 mm PRESS SIGNAL |      | code 213                 |                      |
|             |          | scale                                 |   | A2                    |      | sheet 3 of-              |                      |
|             |          | 5:1                                   |   | 89037                 |      |                          |                      |



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.