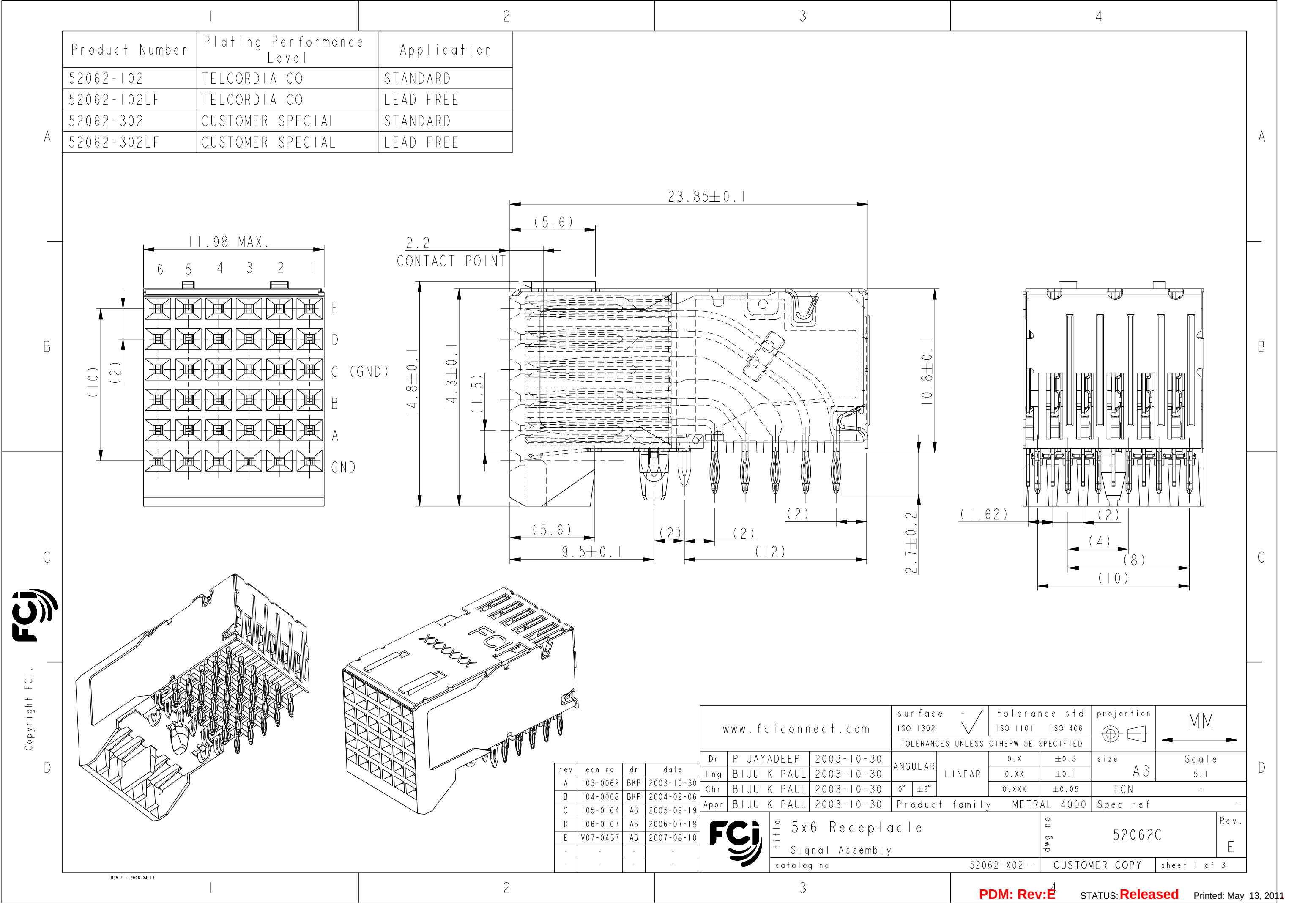
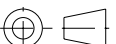




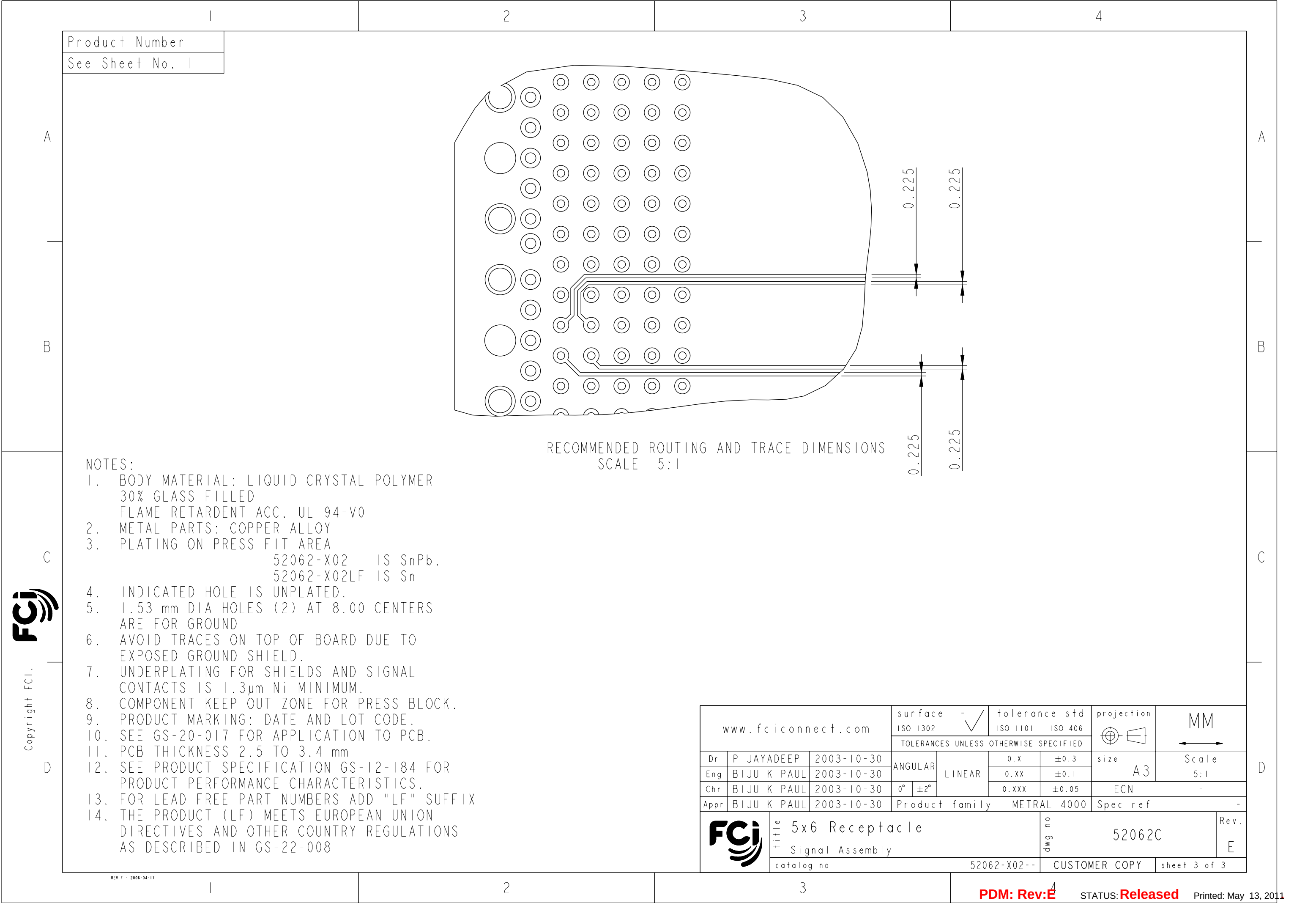
| Product Number | Plating Performance Level | Application |
|----------------|---------------------------|-------------|
| 52062-102      | TELCORDIA CO              | STANDARD    |
| 52062-102LF    | TELCORDIA CO              | LEAD FREE   |
| 52062-302      | CUSTOMER SPECIAL          | STANDARD    |
| 52062-302LF    | CUSTOMER SPECIAL          | LEAD FREE   |

| rev | ecn no   | dr  | date       |
|-----|----------|-----|------------|
| A   | 103-0062 | BKP | 2003-10-30 |
| B   | 104-0008 | BKP | 2004-02-06 |
| C   | 105-0164 | AB  | 2005-09-19 |
| D   | 106-0107 | AB  | 2006-07-18 |
| E   | V07-0437 | AB  | 2007-08-10 |
| -   | -        | -   | -          |
| -   | -        | -   | -          |

|                                                                                       |             |            |                                                                                                 |             |                                   |               |                                                                                                  |              |                                                                                          |      |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| www.fciconnect.com                                                                    |             |            | surface -  |             | tolerance std<br>ISO 1101 ISO 406 |               | projection  |              | MM  |      |   |
|                                                                                       |             |            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                           |             |                                   |               |                                                                                                  |              |                                                                                          |      |   |
| Dr                                                                                    | P JAYADEEP  | 2003-10-30 | ANGULAR                                                                                         | LINEAR      | 0.X                               | ±0.3          | size A3                                                                                          | Scale 5:1    |                                                                                          |      |   |
| Eng                                                                                   | BIJU K PAUL | 2003-10-30 |                                                                                                 |             | 0.XX                              | ±0.1          |                                                                                                  |              |                                                                                          |      |   |
| Chr                                                                                   | BIJU K PAUL | 2003-10-30 |                                                                                                 |             | 0°                                | ±2°           | 0.XXX                                                                                            | ±0.05        | ECN                                                                                      | -    |   |
| Appr                                                                                  | BIJU K PAUL | 2003-10-30 | Product family METRAL 4000                                                                      |             |                                   |               | Spec ref -                                                                                       |              |                                                                                          |      |   |
|  |             | title      | 5x6 Receptacle<br>Signal Assembly                                                               |             |                                   |               | dwg no                                                                                           | 52062C       |                                                                                          | Rev. |   |
|                                                                                       |             |            |                                                                                                 |             |                                   |               |                                                                                                  |              |                                                                                          |      | E |
|                                                                                       |             |            | catalog no                                                                                      | 52062-X02-- |                                   | CUSTOMER COPY |                                                                                                  | sheet 1 of 3 |                                                                                          |      |   |

REV F - 2006-04-17





Product Number  
See Sheet No. 1

RECOMMENDED ROUTING AND TRACE DIMENSIONS  
SCALE 5:1

- NOTES:
- 1. BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER  
30% GLASS FILLED  
FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0
  - 2. METAL PARTS: COPPER ALLOY
  - 3. PLATING ON PRESS FIT AREA  
52062-X02 IS SnPb.  
52062-X02LF IS Sn
  - 4. INDICATED HOLE IS UNPLATED.
  - 5. 1.53 mm DIA HOLES (2) AT 8.00 CENTERS  
ARE FOR GROUND
  - 6. AVOID TRACES ON TOP OF BOARD DUE TO  
EXPOSED GROUND SHIELD.
  - 7. UNDERPLATING FOR SHIELDS AND SIGNAL  
CONTACTS IS 1.3µm Ni MINIMUM.
  - 8. COMPONENT KEEP OUT ZONE FOR PRESS BLOCK.
  - 9. PRODUCT MARKING: DATE AND LOT CODE.
  - 10. SEE GS-20-017 FOR APPLICATION TO PCB.
  - 11. PCB THICKNESS 2.5 TO 3.4 mm
  - 12. SEE PRODUCT SPECIFICATION GS-12-184 FOR  
PRODUCT PERFORMANCE CHARACTERISTICS.
  - 13. FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX
  - 14. THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION  
DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS  
AS DESCRIBED IN GS-22-008

|                                                                                       |             |                                            |                                                                                                 |        |                                   |                  |                                                                                                     |               |                                                                                             |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| www.fciconnect.com                                                                    |             |                                            | surface -  |        | tolerance std<br>ISO 1101 ISO 406 |                  | projection<br> |               | MM<br> |              |
|                                                                                       |             |                                            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                           |        |                                   |                  |                                                                                                     |               |                                                                                             |              |
| Dr                                                                                    | P JAYADEEP  | 2003-10-30                                 | ANGULAR                                                                                         | LINEAR | 0.X                               | ±0.3             | size<br>A3                                                                                          | Scale<br>5:1  |                                                                                             |              |
| Eng                                                                                   | BIJU K PAUL | 2003-10-30                                 |                                                                                                 |        | 0.XX                              | ±0.1             |                                                                                                     |               |                                                                                             |              |
| Chr                                                                                   | BIJU K PAUL | 2003-10-30                                 |                                                                                                 |        | 0.XXX                             | ±0.05            |                                                                                                     |               |                                                                                             |              |
| Appr                                                                                  | BIJU K PAUL | 2003-10-30                                 | Product family                                                                                  |        | METRAL 4000                       |                  | Spec ref                                                                                            |               | -                                                                                           |              |
|  |             | title<br>5x6 Receptacle<br>Signal Assembly |                                                                                                 |        |                                   | dwg no<br>52062C |                                                                                                     | Rev.<br>E     |                                                                                             |              |
|                                                                                       |             |                                            |                                                                                                 |        |                                   |                  |                                                                                                     |               |                                                                                             |              |
|                                                                                       |             | catalog no                                 |                                                                                                 |        |                                   | 52062-X02--      |                                                                                                     | CUSTOMER COPY |                                                                                             | sheet 3 of 3 |



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.