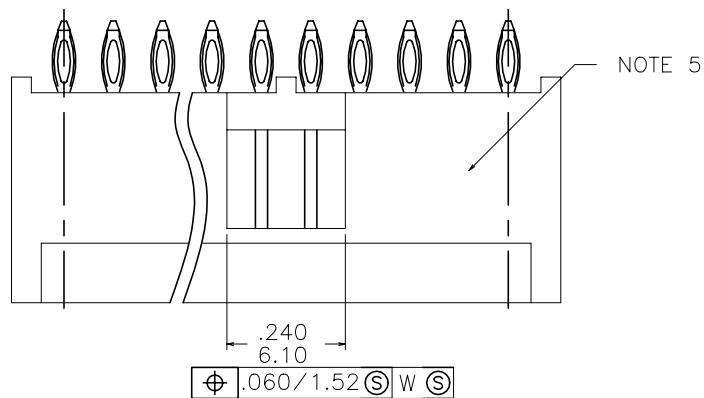
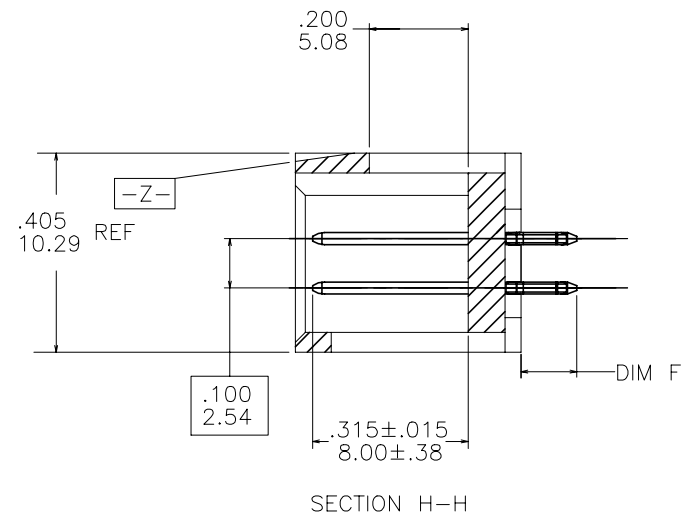
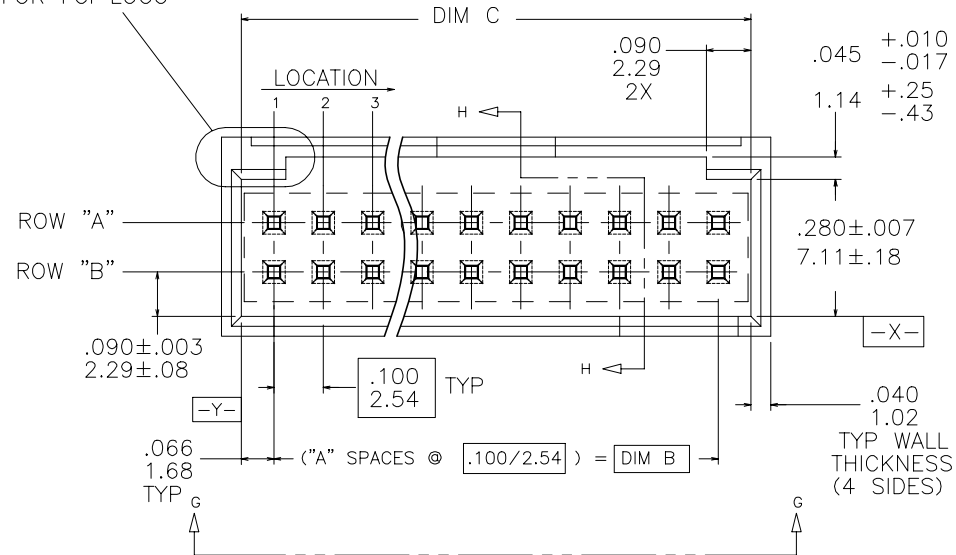


PRODUCT NUMBER  
SEE TABLE

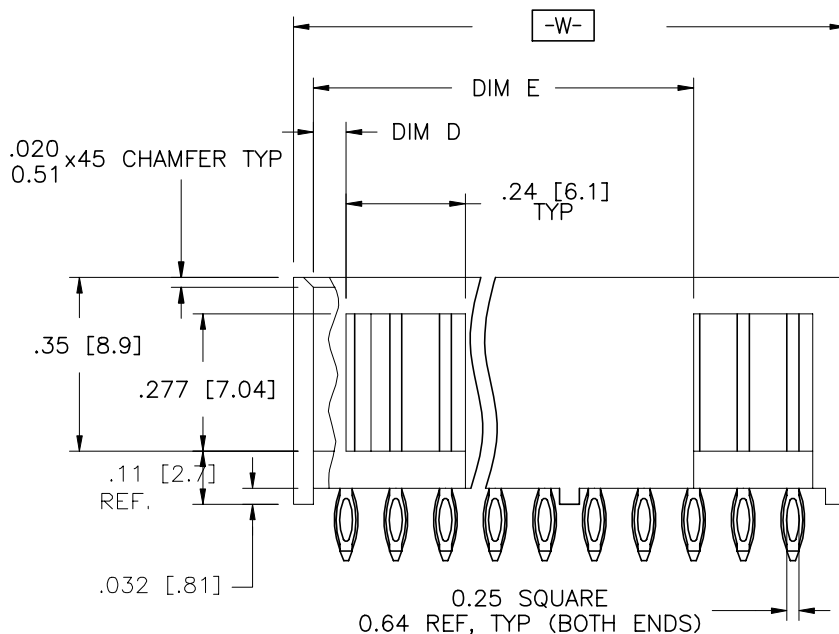


OPTIONAL LOCATION  
FOR FCI LOGO



| mat'l. code<br>SEE NOTES |                |      |            | surface                               | tolerance                  | projection               | product family  |  |                  |      |
|--------------------------|----------------|------|------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|--|------------------|------|
| ltr                      | ecn no         | dr   | date       | tolerances unless otherwise specified |                            | <br>INCH/MM<br>scale 1:1 | HEADER          |  |                  |      |
| A                        | V06-0219       | DAI  | 2006-03-07 | angles                                | linear .XX±.01/.XX±.3      |                          | title           |  |                  |      |
| B                        | V06-0474       | DAI  | 2006-05-17 |                                       | linear .XXX±.005/.XX±.13   |                          | STRAIGHT HEADER |  |                  |      |
| C                        | N06-0269       | LONG | 10/23/06   | 0°±2°                                 | linear .XXX±.0020/.XXX±.05 |                          | TERMINAL EON    |  |                  |      |
| D                        | N08-0026       | R.B  | 31/01/08   | dr                                    | D.INGRAM                   | 2006-03-07               | dwg no          |  | sheet 1 of 2     | size |
| E                        | N08-0032       | R.B  | 02/28/08   | engr                                  | H.SUNDY                    | 2006-03-07               | 10066744        |  |                  | A3   |
|                          |                |      |            | chr                                   | H.SUNDY                    | 2006-03-07               |                 |  |                  |      |
|                          |                |      |            | appd                                  | H.SUNDY                    | 2006-03-07               |                 |  |                  |      |
| sheet index              | revision sheet | D    | D          |                                       |                            |                          | type            |  | CUSTOMER Drawing |      |
|                          |                | 1    | 2          |                                       |                            |                          |                 |  |                  |      |

| 1               |     |       |        |         | 2 3    |         |            |            |            |            |            |            |        | 4     |  |  |  |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|--------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|-------|--|--|--|
| PRODUCT         |     | NO.OF |        | A       | DIM B  | DIM B   | DIM C±.005 | DIM C±0.13 | DIM D±.005 | DIM D±0.13 | DIM E±.005 | DIM E±0.13 | DIM F  | DIM F |  |  |  |
| NUMBER          | POS | PINS  | SPACES | ENGLISH | METRIC | ENGLISH | METRIC     | ENGLISH    | METRIC     | ENGLISH    | METRIC     | ENGLISH    | METRIC |       |  |  |  |
| 10066744-010    | 10  | 10    | 4      | .400    | 10.16  | 0.532   | 13.51      | 0.166      | 4.22       | 0.000      | 0.00       | 0.113      | 2.87   |       |  |  |  |
| 10066744-016    | 16  | 16    | 7      | .700    | 17.78  | 0.832   | 21.13      | 0.266      | 6.76       | 0.000      | 0.00       | 0.113      | 2.87   |       |  |  |  |
| 10066744-020    | 20  | 20    | 9      | .900    | 22.86  | 1.032   | 26.21      | .066       | 1.68       | 0.766      | 19.46      | 0.113      | 2.87   |       |  |  |  |
| 10066744-050    | 50  | 50    | 24     | 2.400   | 60.96  | 2.532   | 64.31      | .066       | 1.68       | 2.266      | 57.56      | 0.113      | 2.87   |       |  |  |  |
| 10066744-010ALF | 10  | 10    | 4      | .400    | 10.16  | 0.532   | 13.51      | 0.166      | 4.22       | 0.000      | 0.00       | 0.113      | 2.87   |       |  |  |  |
| 10066744-016ALF | 16  | 16    | 7      | .700    | 17.78  | 0.832   | 21.13      | 0.266      | 6.76       | 0.000      | 0.00       | 0.113      | 2.87   |       |  |  |  |
| 10066744-020ALF | 20  | 20    | 9      | .900    | 22.86  | 1.032   | 26.21      | .066       | 1.68       | 0.766      | 19.46      | 0.113      | 2.87   |       |  |  |  |
| 10066744-050ALF | 50  | 50    | 24     | 2.400   | 60.96  | 2.532   | 64.31      | .066       | 1.68       | 2.266      | 57.56      | 0.113      | 2.87   |       |  |  |  |



|            |   |   |   |   |   |               |
|------------|---|---|---|---|---|---------------|
| Ø .015/.38 | Ⓜ | X | Ⓜ | Y | Ⓜ | AT TIP, TYP.  |
| Ø .006/.15 | Ⓜ | X | Ⓜ | Y | Ⓜ | AT BASE, TYP. |

VIEW G-G

#### NOTES:

1. TERMINAL MATERIAL: 3/4 HARD PHOS. BRONZE ALLOY, UNS-C51000
2. TERMINAL PLATING: 30μ"/.76μ PRECIOUS METAL OVER 50μ"/1.27μ Ni. PLATING ON SWAGED TIP MANUFACTURER'S OPTION.
3. MOLDING MATERIAL: GLASS FILLED POLYESTER, FLAME RETARDANT PER UL-94V-0  
COLOR: BLACK
4. .020/.51 MAX FLASH PERMISSIBLE AROUND ALL WINDOWS.
5. COMPANY LOGO TO BE LOCATED IN THIS AREA.
6. PIN RETENTION TO BE 3 LBS/1.36 KG MIN PER PIN IN EITHER DIRECTION.
7. RECOMMENDED PLATED THRU HOLE DIMENSIONS:  
DRILLED HOLE: Ø.0453/0.151±.0010/0.025  
COPPER PLATING THICKNESS: .001/0.025 TO .003/0.076  
SOLDER PLATING THICKNESS: .0003/0.076 TO .0007/0.0178  
OVERALL HOLE SIZE: Ø.040/1.016±.003/0.076
8. PART NUMBERS WITH LF IN THE END ARE LEAD FREE.
9. LEAD FREE STATEMENT: THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AN OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
10. THE HOUSING TEMPERATURE WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION .

| mat'l. code<br>SEE NOTES |                |    |      | surface                               | tolerance | projection                                                                                       | product family<br>HEADER                                                              |  |  |  |
|--------------------------|----------------|----|------|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| ltr                      | ecn no         | dr | date | tolerances unless otherwise specified |           | <br>INCH/MM | title<br>STRAIGHT HEADER<br>TERMINAL EON                                              |  |  |  |
| E                        |                |    |      | angles                                | linear    |                                                                                                  |                                                                                       |  |  |  |
|                          |                |    |      | 0°±2'                                 |           | scale 1:1                                                                                        |  |  |  |  |
|                          |                |    |      | dr                                    | D.INGRAM  | 2006-03-07                                                                                       |                                                                                       |  |  |  |
|                          |                |    |      | engr                                  | H.SUNDY   | 2006-03-07                                                                                       | dwg no 10066744 sheet 2 of 2 size A3                                                  |  |  |  |
|                          |                |    |      | chr                                   | H.SUNDY   | 2006-03-07                                                                                       |                                                                                       |  |  |  |
|                          |                |    |      | appd                                  | H.SUNDY   | 2006-03-07                                                                                       | type CUSTOMER Drawing                                                                 |  |  |  |
| sheet index              | revision sheet |    |      |                                       |           |                                                                                                  |                                                                                       |  |  |  |



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.