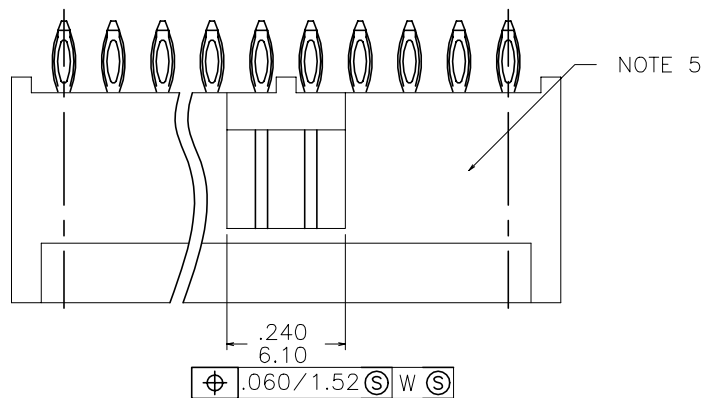
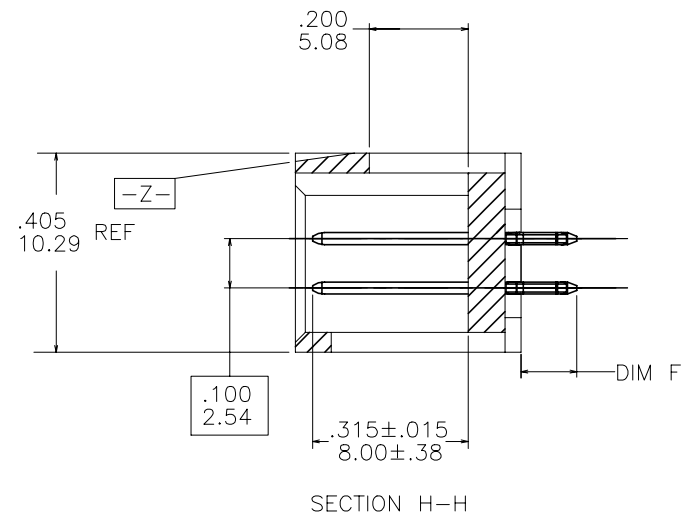
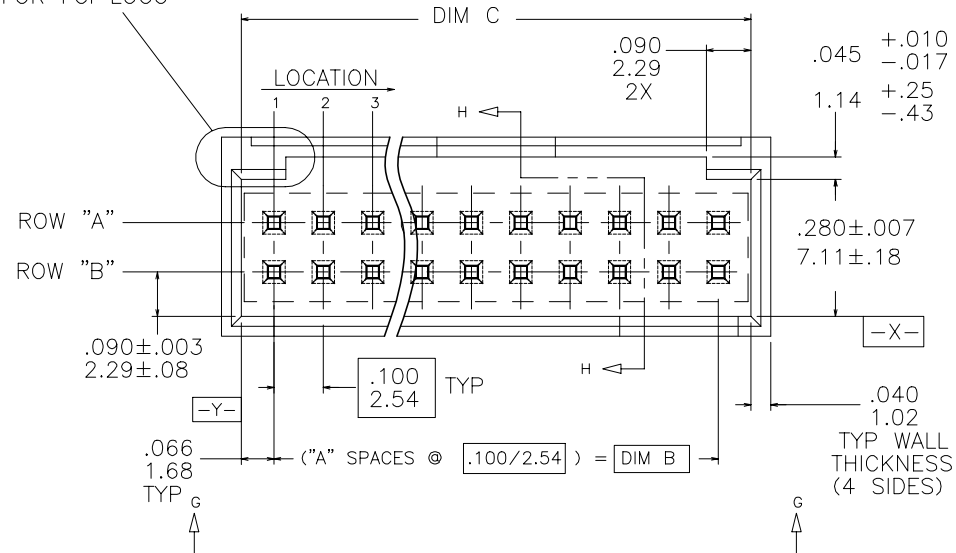


PRODUCT NUMBER  
SEE TABLE

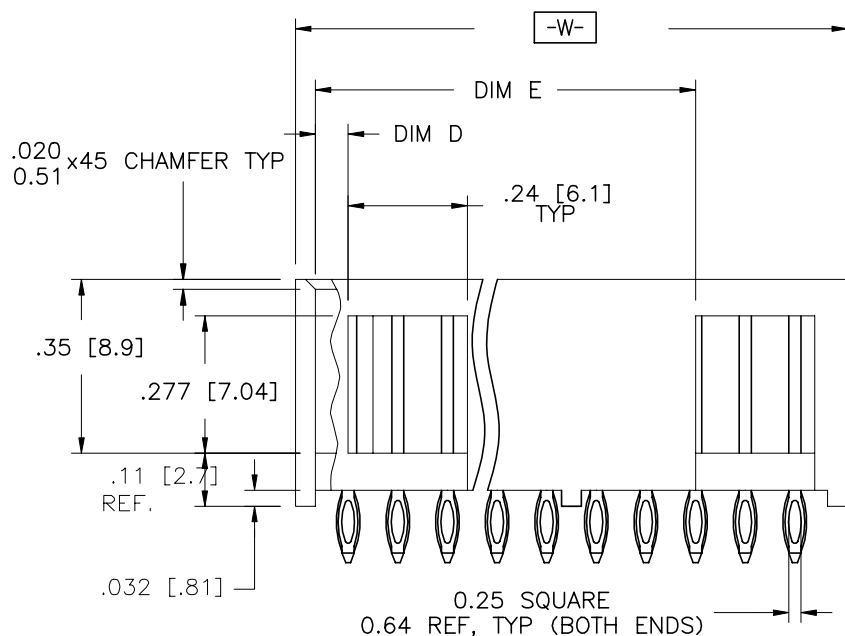


OPTIONAL LOCATION  
FOR FCI LOGO



| mat'l. code<br>SEE NOTES |          |      |            | surface                               | tolerance                          | projection  | product family                  |  |  |  |
|--------------------------|----------|------|------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------------------|--|--|--|
| ltr                      | ecn no   | dr   | date       | tolerances unless otherwise specified |                                    | <br>INCH/MM | HEADER                          |  |  |  |
| A                        | V06-0219 | DAI  | 2006-03-07 | angles                                | .XX $\pm 0.01$ /.XX $\pm 0.3$      |             | title                           |  |  |  |
| B                        | V06-0474 | DAI  | 2006-05-17 | linear                                | .XXX $\pm 0.005$ /.XX $\pm 0.13$   | scale 1:1   | STRAIGHT HEADER<br>TERMINAL EON |  |  |  |
| C                        | N06-0269 | LONG | 10/23/06   | 0' $\pm 2'$                           | .XXX $\pm 0.0020$ /.XXX $\pm 0.05$ |             | dwg no                          |  |  |  |
| D                        | N08-0026 | R.B  | 31/01/08   | dr                                    | D.INGRAM                           | 2006-03-07  | sheet 1 of 2                    |  |  |  |
| E                        | N08-0032 | R.B  | 02/28/08   | engr                                  | H.SUNDY                            | 2006-03-07  | 10066744                        |  |  |  |
|                          |          |      |            | chr                                   | H.SUNDY                            | 2006-03-07  | A3                              |  |  |  |
|                          |          |      |            | appd                                  | H.SUNDY                            | 2006-03-07  | type                            |  |  |  |
| sheet index              |          |      |            | revision                              | D                                  | D           | CUSTOMER Drawing                |  |  |  |
|                          | sheet    | 1    | 2          |                                       |                                    |             |                                 |  |  |  |

| 1               |     |       | 2      |         |        | 3       |            |            | 4          |            |            | 5          |        |       |
|-----------------|-----|-------|--------|---------|--------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|-------|
| 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   |       |



|   |            |     |   |     |   |     |               |
|---|------------|-----|---|-----|---|-----|---------------|
| ⌀ | ⌀ .015/.38 | (M) | X | (M) | Y | (M) | AT TIP, TYP.  |
| ⌀ | ⌀ .006/.15 | (M) | X | (M) | Y | (M) | 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: ⌀.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: ⌀.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<br> |  | product family<br>HEADER        |  |              |      |
| ltr                      | ecn no | dr             | date | tolerances unless otherwise specified |          |                                                             |  |                |  | title                           |  |              |      |
| E                        |        |                |      | angles                                | linear   | .XX±.01/.XX±.3<br>.XXX±.005/.XX±.13<br>.XXXX±.0020/.XXX±.05 |  | INCH/MM                                                                                             |  | STRAIGHT HEADER<br>TERMINAL EON |  |              |      |
|                          |        |                |      | 0°±2'                                 |          |                                                             |  | scale 1:1                                                                                           |  |                                 |  |              |      |
|                          |        |                |      | dr                                    | D.INGRAM | 2006-03-07                                                  |  |                |  | dwg no                          |  | sheet 2 of 2 | size |
|                          |        |                |      | engr                                  | H.SUNDY  | 2006-03-07                                                  |  |                                                                                                     |  | 10066744                        |  | A3           |      |
|                          |        |                |      | chr                                   | H.SUNDY  | 2006-03-07                                                  |  |                                                                                                     |  |                                 |  |              |      |
|                          |        |                |      | appd                                  | H.SUNDY  | 2006-03-07                                                  |  |                                                                                                     |  |                                 |  |              |      |
| sheet index              |        | revision sheet |      |                                       |          |                                                             |  |                                                                                                     |  | type CUSTOMER Drawing           |  |              |      |
|                          |        |                |      |                                       |          |                                                             |  |                                                                                                     |  |                                 |  |              |      |

PDM: Rev:E

STATUS: Released

Printed: Dec 01, 2010

6



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.