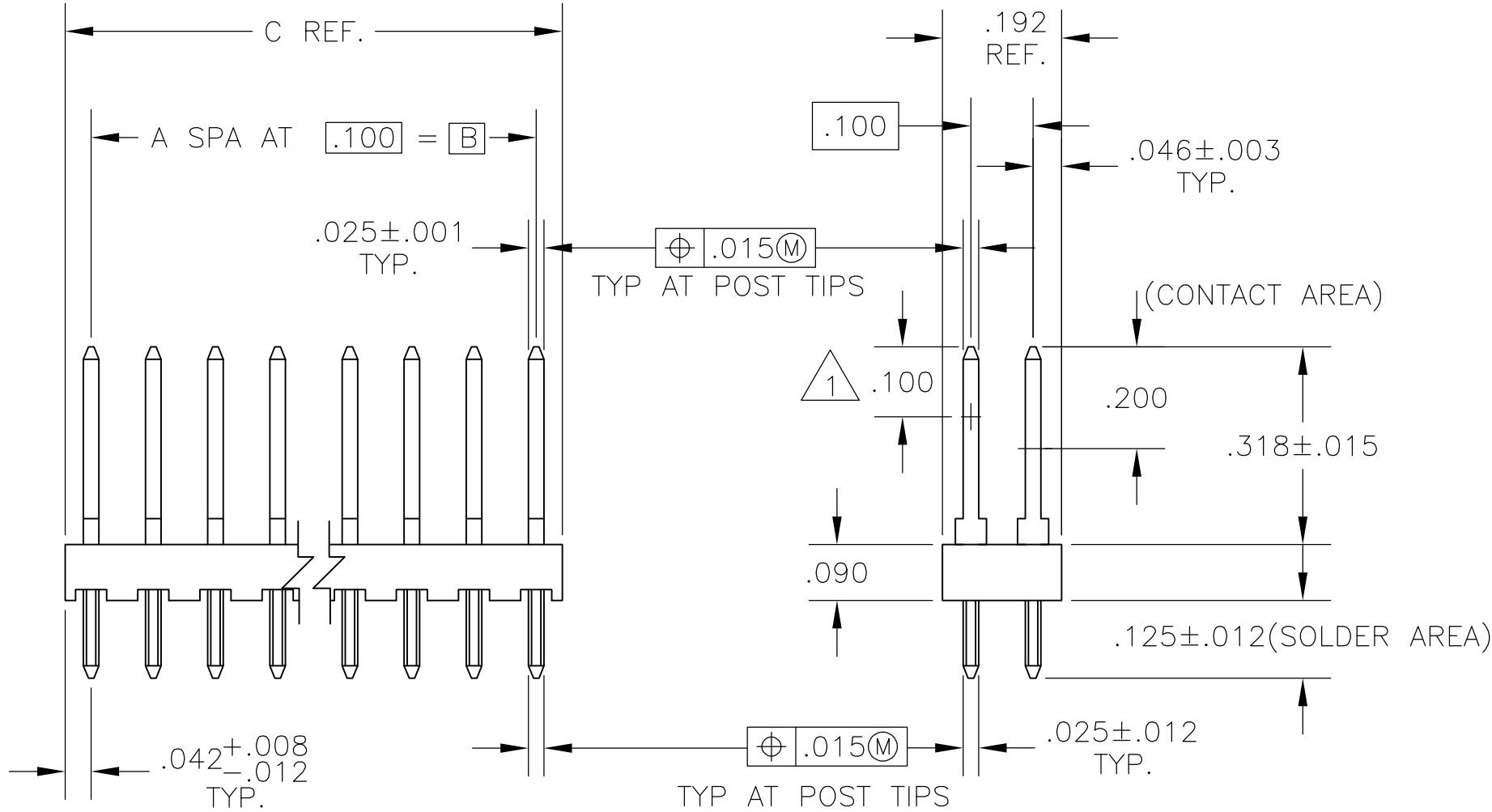
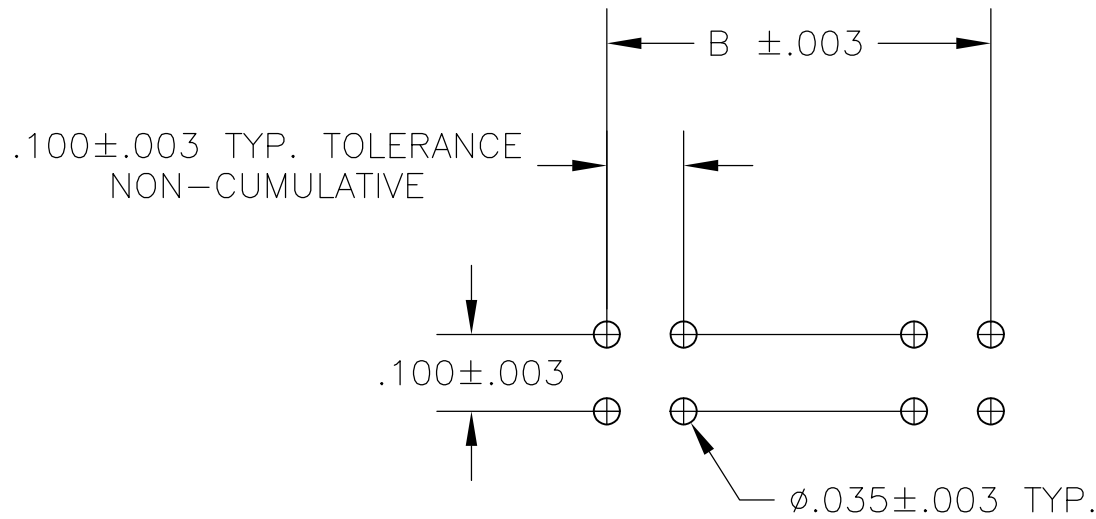


| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |         |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |
| AD  | 39   |           | J2  | REVISED PER ECO-11-004587 | 11MAR11 | RK  | HMR  |



- 1 POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS
- 2 THE TRUE POSITION TOLERANCE OF THE POST TIPS APPLIES WHEN THE HEADERS HELD FLAT AGAINST THE PRINTED CIRCUIT BOARD
- 3 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



RECOMMENDED HOLE LAYOUT

|          |       |       |    |           |                      |
|----------|-------|-------|----|-----------|----------------------|
| OBSOLETE | 3.984 | 3.900 | 39 | 80        | 4-87215-0            |
|          | 3.884 | 3.800 | 38 | 78        | 3--9                 |
|          | 3.784 | 3.700 | 37 | 76        | 3--8                 |
|          | 3.684 | 3.600 | 36 | 74        | 3--7                 |
|          | 3.584 | 3.500 | 35 | 72        | 3--6                 |
|          | 3.484 | 3.400 | 34 | 70        | 3--5                 |
|          | 3.384 | 3.300 | 33 | 68        | 3--4                 |
|          | 3.284 | 3.200 | 32 | 66        | 3--3                 |
| OBSOLETE | 3.184 | 3.100 | 31 | 64        | 3--2                 |
|          | 3.084 | 3.000 | 30 | 62        | 3--1                 |
|          | 2.984 | 2.900 | 29 | 60        | 3--0                 |
|          | 2.884 | 2.800 | 28 | 58        | 2--9                 |
| OBSOLETE | 2.784 | 2.700 | 27 | 56        | 2--8                 |
|          | 2.684 | 2.600 | 26 | 54        | 2--7                 |
|          | 2.584 | 2.500 | 25 | 52        | 2--6                 |
|          | 2.484 | 2.400 | 24 | 50        | 2--5                 |
| OBSOLETE | 2.384 | 2.300 | 23 | 48        | 2--4                 |
|          | 2.284 | 2.200 | 22 | 46        | 2--3                 |
|          | 2.184 | 2.100 | 21 | 44        | 2--2                 |
|          | 2.084 | 2.000 | 20 | 42        | 2--1                 |
| OBSOLETE | 1.984 | 1.900 | 19 | 40        | 2--0                 |
|          | 1.884 | 1.800 | 18 | 38        | 1--9                 |
|          | 1.784 | 1.700 | 17 | 36        | 1--8                 |
|          | 1.684 | 1.600 | 16 | 34        | 1--7                 |
| OBSOLETE | 1.584 | 1.500 | 15 | 32        | 1--6                 |
|          | 1.484 | 1.400 | 14 | 30        | 1--5                 |
|          | 1.384 | 1.300 | 13 | 28        | 1--4                 |
|          | 1.084 | 1.000 | 10 | 22        | 1--3                 |
| OBSOLETE | .284  | .200  | 2  | 6         | 1--2                 |
|          | .184  | .100  | 1  | 4         | 1--1                 |
|          | .084  |       |    | 2         | 1--0                 |
|          | 1.284 | 1.200 | 12 | 26        | --9                  |
| OBSOLETE | 1.184 | 1.100 | 11 | 24        | --8                  |
|          | .984  | .900  | 9  | 20        | --7                  |
|          | .884  | .800  | 8  | 18        | --6                  |
|          | .784  | .700  | 7  | 16        | --5                  |
| OBSOLETE | .684  | .600  | 6  | 14        | --4                  |
|          | .584  | .500  | 5  | 12        | --3                  |
|          | .484  | .400  | 4  | 10        | --2                  |
|          | .384  | .300  | 3  | 8         | 87215-1              |
| OBSOLETE | C     | B     | A  | NO OF POS | ASSEMBLY PART NUMBER |

|                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                                                          |                               |                                                                                                       |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                                                                                      | DWN<br>L. MAYER<br>CHK<br>T. ZOLA<br>APVD<br>R. ELICKER<br>PRODUCT SPEC<br>APPLICATION SPEC<br>—<br>—<br>WEIGHT<br>—<br>CUSTOMER DRAWING | 3-15-85<br>5-21-85<br>5-21-85 |  TE Connectivity |                                                                                                     |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                                                                 |                                                                                                      | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                                                                                                   |                               |                                                                                                       | NAME<br><br>ASSEMBLY, MOD II, HEADER,<br>DOUBLE ROW, .100 X .100 CL.<br>VERTICAL, .025 SQUARE POSTS |
|  | 0 PLC ± —<br>1 PLC ± —<br>2 PLC ± —<br>3 PLC ± .005<br>4 PLC ± —<br>ANGLES ± ±                       |                                                                                                                                          |                               |                                                                                                       |                                                                                                     |
|                                                                                       | FINISH<br>POSTS: .000030 GOLD ON THE CONTACT AREA, GOLD FLASH ON SOLDER AREA, ALL OVER .00050 NICKEL |                                                                                                                                          |                               |                                                                                                       |                                                                                                     |
|                                                                                       | MATERIAL<br>HOUSING—FLAME RETARDENT THERMOPLASTIC, COLOR—BLACK<br>POSTS—PHOS BRONZE                  |                                                                                                                                          |                               |                                                                                                       |                                                                                                     |
|                                                                                       | RESTRICTED TO<br>—                                                                                   |                                                                                                                                          |                               |                                                                                                       |                                                                                                     |
|                                                                                       |                                                                                                      | SIZE<br>A2                                                                                                                               | CAGE CODE<br>00779            | DRAWING NO<br>C=87215                                                                                 | REV<br>J2                                                                                           |



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.