

## NOTES

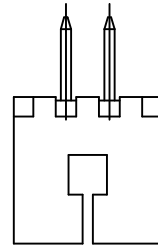
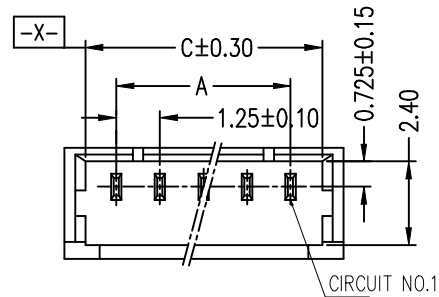
## 1. SPECIFICATIONS

- Current Rating: 1A AC,DC  
Voltage Rating: 125V AC,DC  
Temperature Range: -40°C ~ +105°C  
Contact Resistance: 20mΩ Max.  
Insulation Resistance: 100MΩ Min.  
Withstanding Voltage: 500V AC/minute
2. Material & Finish:  
Housing: Natural Thermoplastic, UL94V-0  
Contact and metal hold-down: Phosphor Bronze  
Plating of contact: Matte Tin or gold plating over Nickel
3. Product specification: GS-12-675

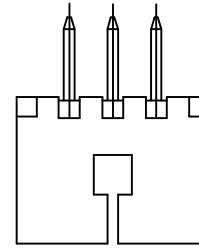
## 4. Packaging specification: GS-14-1593

## 5. Ordering Information &amp; Dimensions:

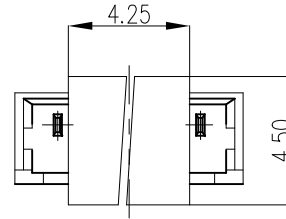
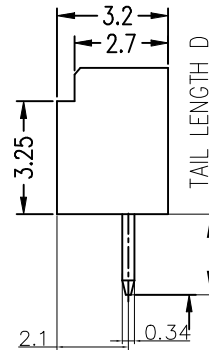
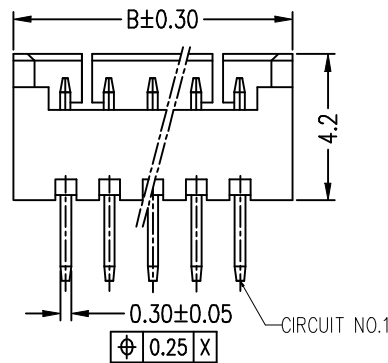
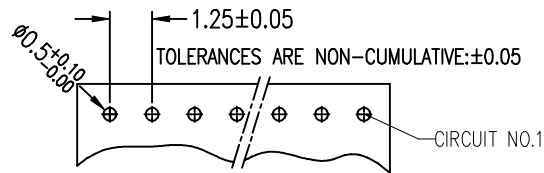
- Material 10114829- X X X X LF  
1LCP NATURAL LF: See note A  
2LCP BLACK pin code from 02-15(D=2.30mm)  
Plating pin code from 22-35(D=1.90mm)  
0: Matte Tin Packaging  
1: Gold Flash 1:Tape&Reel  
3: Gold 30u" on contact area 2:Tape&Reel+Cap  
4: Gold Flash solder tail and 30u" gold plating on contact area



2 POS



3 POS

ASSEMBLY CAP  
2POS~15POSP.C. BOARD LAYOUT  
(PCB THK=0.8)

| Part No.         |                  | Dimensions |            |       |       |
|------------------|------------------|------------|------------|-------|-------|
| D=2.30mm         | D=1.90mm         | POS        | A          | B     | C     |
| 10114829-xxx02LF | 10114829-xxx22LF | 2          | 1.25±0.10  | 4.25  | 3.05  |
| 10114829-xxx03LF | 10114829-xxx23LF | 3          | 2.50±0.10  | 5.50  | 4.30  |
| 10114829-xxx04LF | 10114829-xxx24LF | 4          | 3.75±0.10  | 6.75  | 5.55  |
| 10114829-xxx05LF | 10114829-xxx25LF | 5          | 5.00±0.10  | 8.00  | 6.80  |
| 10114829-xxx06LF | 10114829-xxx26LF | 6          | 6.25±0.15  | 9.25  | 8.05  |
| 10114829-xxx07LF | 10114829-xxx27LF | 7          | 7.50±0.15  | 10.50 | 9.30  |
| 10114829-xxx08LF | 10114829-xxx28LF | 8          | 8.75±0.15  | 11.75 | 10.55 |
| 10114829-xxx09LF | 10114829-xxx29LF | 9          | 10.00±0.15 | 13.00 | 11.80 |
| 10114829-xxx10LF | 10114829-xxx30LF | 10         | 11.25±0.20 | 14.25 | 13.05 |
| 10114829-xxx11LF | 10114829-xxx31LF | 11         | 12.50±0.20 | 15.50 | 14.30 |
| 10114829-xxx12LF | 10114829-xxx32LF | 12         | 13.75±0.20 | 16.75 | 15.55 |
| 10114829-xxx13LF | 10114829-xxx33LF | 13         | 15.00±0.20 | 18.00 | 16.80 |
| 10114829-xxx14LF | 10114829-xxx34LF | 14         | 16.25±0.20 | 19.25 | 18.05 |
| 10114829-xxx15LF | 10114829-xxx35LF | 15         | 17.50±0.20 | 20.50 | 19.30 |

|             |                |      |          |                                       |             |                               |                                                                                       |                                                                                                          |                          |                       |              |          |         |
|-------------|----------------|------|----------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|----------|---------|
| mat'l. code |                |      |          | surface<br>ISO 1302 ✓                 |             | tolerance<br>ISO 406 ISO 1101 |                                                                                       | projection<br>      |                          | product family<br>WTB |              |          |         |
| ltr         | ecn no         | dr   | date     | tolerances unless otherwise specified |             | angles                        |                                                                                       | <br>mm<br>scale 1:1 | title                    |                       |              |          |         |
| A           | T10-0145       | JH   | 12/1/10  |                                       |             | linear                        |                                                                                       |                                                                                                          | WTB 1.25MM WAFER 180 DIP |                       |              |          |         |
| E           | ELX-N-17971    | TIM  | 06/17/14 |                                       |             |                               |                                                                                       |                                                                                                          |                          |                       |              |          |         |
| F           | ELX-N-23435    | TIM  | 03/03/16 | 0±2°                                  |             |                               |                                                                                       |                                                                                                          |                          |                       |              |          |         |
| G           | ELX-N-27076    | TONY | 05/24/17 | dr                                    | JASON HSU   | 12/1/10                       |                                                                                       |                                                                                                          |                          |                       |              |          |         |
|             |                |      |          | engr                                  | JASON HSU   | 12/1/10                       |  |                                                                                                          | dwg no                   |                       | sheet 1 of 1 | size     |         |
|             |                |      |          | chr                                   | GARY HSIEH  | 12/1/10                       |                                                                                       |                                                                                                          | 10114829                 |                       | A3           |          |         |
|             |                |      |          | appd                                  | JOSEPH HSIA | 12/1/10                       |                                                                                       |                                                                                                          |                          |                       |              |          |         |
| sheet index | revision sheet | G 1  |          |                                       |             |                               |                                                                                       |                                                                                                          |                          | type                  | Product      | Customer | Drawing |
|             |                |      |          |                                       |             |                               |                                                                                       |                                                                                                          |                          |                       |              |          |         |



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.