

1

2

3

4

A

B

C

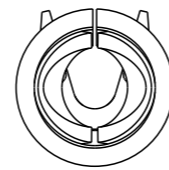
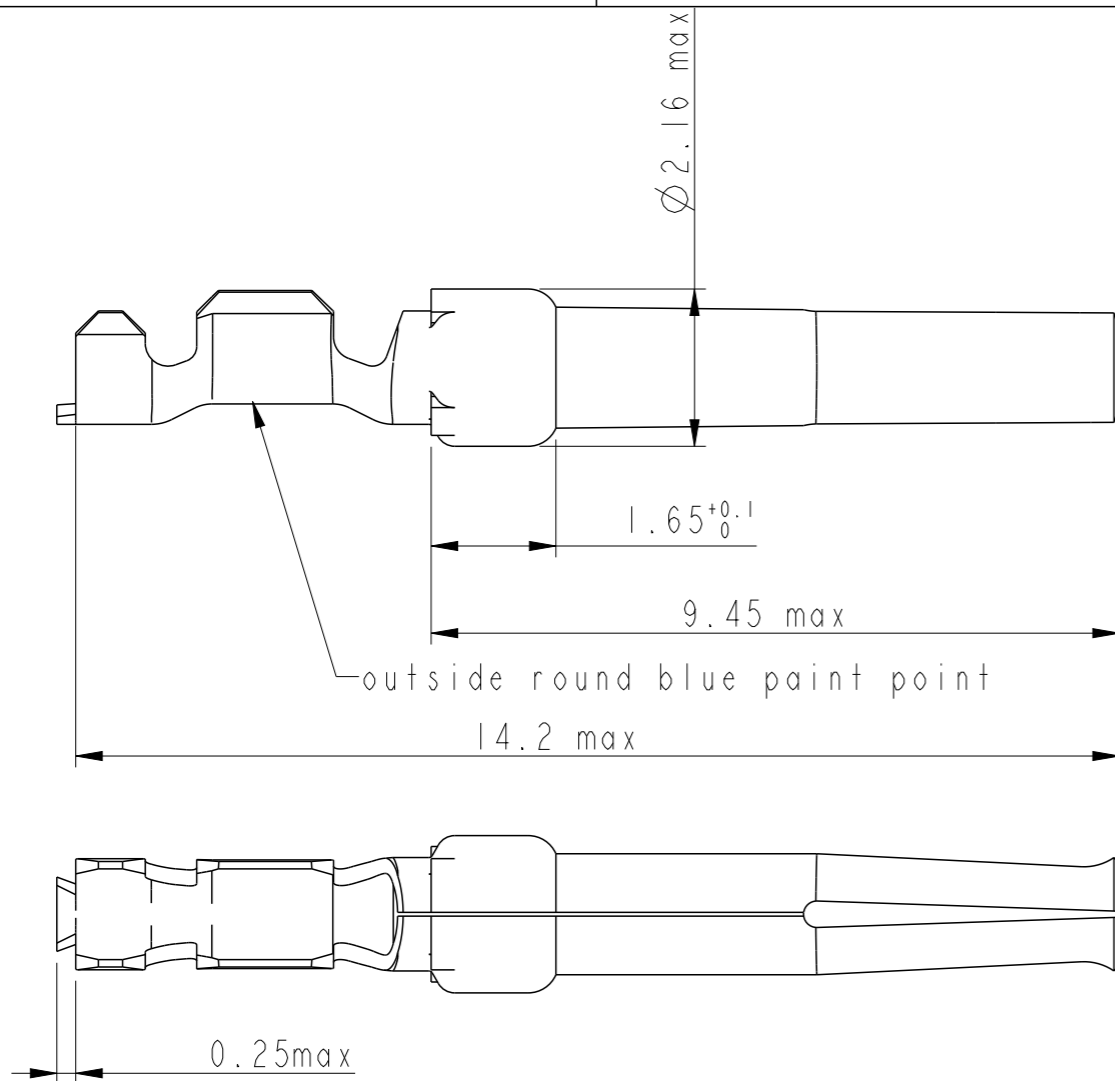
D

A

B

C

D



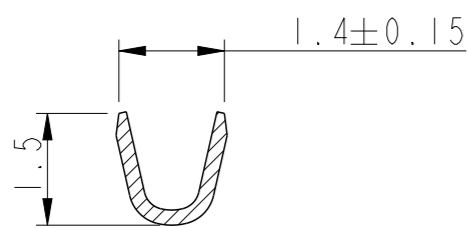
NOTES:

- 1-Material:phosphor bronze,thickness 0.20
- 2-Finish on contact area:see table  
finish on termination:bright tin over nickel
- 3-Wire range:24-28 AWG
- 4-Max outer dia of wire insulator:1.02 mm
- 5-Current carrying capacity per contact:
  - 3.Amps max when crimped to #24 AWG
  - 2 Amps max when crimped to #26 AWG
  - 1 Amps max when crimped to #28 AWG
- 6-After 5 insertions into connector, contact retention must be 5 pounds axial load min
- 7-When contact is crimped to 24 AWG,the insulation support crimped height must be 1.78 mm max to ensure a proper insertion into housing
- 6-Packaging:Box of 500 contacts

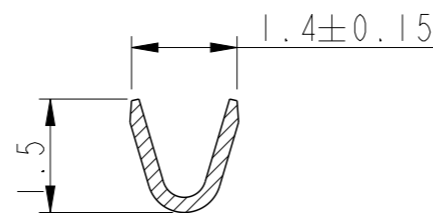
NOTE : ROHS INFORMATIONS

The LF products meet European union directives and other country regulations as described in GS-22-008  
 Terminations plating spec : 2um Nickel min + 2um Sn min  
 Packaging Spec : see GS-14-920

| PART NUMBER         | Plating       |
|---------------------|---------------|
| <b>8656451067LF</b> | 0.4μ Au / GXT |
| <b>8656451067</b>   | 0.4μ Au / GXT |



SECTION A-A



SECTION B-B



Copyright FCI.

| rev | ecn no    | dr  | date       |
|-----|-----------|-----|------------|
| C   | LS06-196  | MPE | 27/11/2006 |
| D   | LS08-0127 | MPE | 13/05/2008 |
| E   | LS08-0216 | MPE | 26/11/2008 |
| F   | 109-0128  | AMR | 2009-07-07 |
| G   | 109-0152  | AMR | 2009-07-29 |
| H   | 110-0070  | AMR | 2010-03-09 |
| J   | 111-0003  | AMR | 2011-01-06 |

|                                       |              |                         |                                   |                      |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| www.fciconnect.com                    |              | surface - ✓<br>ISO 1302 | tolerance std<br>ISO 406 ISO 1101 | projection<br>mm     |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |              |                         |                                   | ←→                   |
| Dr                                    | C JARRY      | 1997-01-28              | ANGULAR                           | size A3              |
| Eng                                   | ABHILASH M R | 2009-07-07              | LINEAR                            | Scale 10:1           |
| Chr                                   | ABHILASH M R | 2009-07-07              | 0° ±2°                            | ECN 111-0003         |
| Appr                                  | SUDHIR VARMA | 2009-07-07              | Product family                    | Spec ref             |
| FCI                                   |              | CRIMP SOCKET            |                                   | Rev. J               |
|                                       |              | #Wire 24-28 Ø1.02 max   |                                   | dwg no C01-8656-0418 |
| catalog no                            |              | CUSTOMER                |                                   | sheet 1 of 1         |

1

2

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.