

PRODUCT NUMBER  
76347-YXXLF

WHEN NEEDED, SUFFIX LETTER "LF"  
INDICATES THE PRODUCT IS RoHS  
COMPATIBLE, SEE NOTE 3

DEPENDS ON:  
INSULATION BARREL,  
WIRE BARREL AWG RANGE,  
REELING METHOD,  
NUMBER OF PRODUCT.  
SEE TABLE SHEET 2/2.

PLATING CODE

3= 0.76µm GOLD ON CONTACT AREA.

3.81µm TIN-LEAD ON TAIL.

4= 5µm TIN-LEAD ON CONTACT AREA.

3.81µm TIN-LEAD ON TAIL.

WHEN SUFFIX "LF" IS REQUIRED, 2µm MIN MATTE  
TIN OVER 1.27 MIN Ni IS SUPPLIED INSTEAD OF SnPb.

NOTES:

- 1 - TERMINAL MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
- 2 - PRODUCT PACKED IN REEL.
- 3 - RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

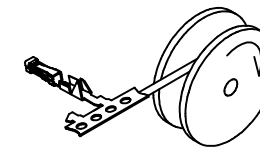
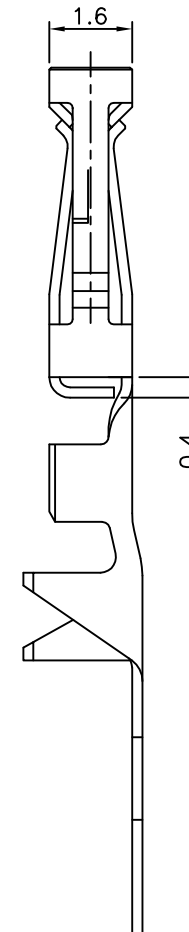
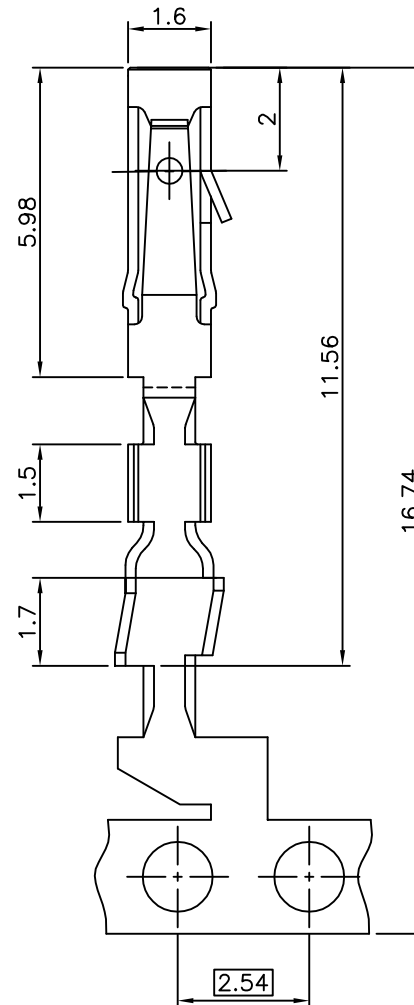
- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE,  
2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm  
MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.

b - LABELING:

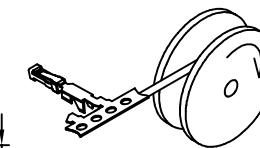
- MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920

c - LEGAL STATEMENT: SEE GS-22-008

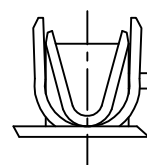
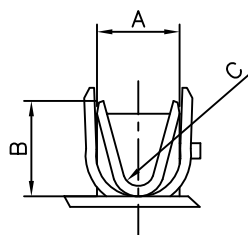
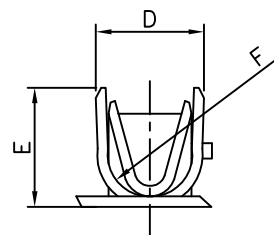
THE PRODUCT IS NOT INTENDED TO BE EXPOSED TO A



REELING METHOD P



REELING METHOD R



|             |          |     |           |                                       |                  |            |                     |  |  |
|-------------|----------|-----|-----------|---------------------------------------|------------------|------------|---------------------|--|--|
| mat'l. code |          |     |           | surface                               | tolerance        | projection | product family      |  |  |
|             |          |     |           | ISO 1302                              | ISO 406 ISO 1101 |            | DUBOX               |  |  |
| ltr         | ecn no   | dr  | date      | tolerances unless otherwise specified |                  |            | title               |  |  |
| S           | F06-0237 | DLE | 06.07.103 | angles                                | linear           | mm         | CtW CONTACT ON REEL |  |  |
| L           | F04-0145 | DLE | 04.02.25  | ±2'                                   |                  | scale 10:1 |                     |  |  |
| M           | F04-0360 | DLE | 04.10.11  | dr                                    | G CORBOZ         | 00.12.22   |                     |  |  |
| N           | F04-0373 | DLE | 04.11.19  | engr                                  | P NIZZI          | 00.12.22   |                     |  |  |
| P           | F05-0286 | DLE | 05.11.07  | chr                                   |                  |            |                     |  |  |
| R           | F06-0215 | DLE | 06.06.30  | appd                                  | P N              | 00.12.22   |                     |  |  |
| sheet       | revision | S   | D         |                                       |                  |            |                     |  |  |
| index       | sheet    | 1   | 2         |                                       |                  |            |                     |  |  |

1

2 3

4

5

6

| PRODUCT NUMBER | WIRE BARREL |     |     |     | INSULATION BARREL    |     |     |     | REELING |          | APPLICATION DATA |
|----------------|-------------|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|-----|---------|----------|------------------|
|                | AWG SIZE    | A   | B   | C   | INSULATION DIA RANGE | D   | E   | F   | METHOD  | PRODUCTS |                  |
| 76347-X01(LF)  | 22-30       | 1.6 | 1.6 | 0.3 | 0.9-1.5              | 2.1 | 2.6 | 0.8 | P       | 15 000   | TA 317           |
| 76347-X02(LF)  | 22-30       | 1.6 | 1.6 | 0.3 | 0.9-1.5              | 2.1 | 2.6 | 0.8 | R       | 15 000   | TA 317           |
| 76347-X03(LF)  | 22-30       | 1.6 | 1.6 | 0.3 | 0.9-1.5              | 2.1 | 2.6 | 0.8 | R       | 500      | TA 317           |
| 76347-X11(LF)  | 20-22       | 2.1 | 2.0 | 0.6 | 1.1-1.6              | 2.4 | 2.2 | 0.8 | P       | 15 000   | TA 317           |
| 76347-X12(LF)  | 20-22       | 2.1 | 2.0 | 0.6 | 1.1-1.6              | 2.4 | 2.2 | 0.8 | R       | 15 000   | TA 317           |
| 76347-X41(LF)  | 28-32       | 1.7 | 1.0 | 0.3 | 0.55-0.8             | 1.3 | 1.3 | 0.3 | P       | 15 000   | TA 340           |
| 76347-X42(LF)  | 28-32       | 1.7 | 1.0 | 0.3 | 0.55-0.8             | 1.3 | 1.3 | 0.3 | R       | 15 000   | TA 340           |



FCIconnect.com

Copyright FCI

|             |  |          |  |                                                         |  |                               |  |                |  |                                       |  |                  |  |
|-------------|--|----------|--|---------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|----------------|--|---------------------------------------|--|------------------|--|
| mat'l. code |  |          |  | surface<br>ISO 1302 <input checked="" type="checkbox"/> |  | tolerance<br>ISO 406 ISO 1101 |  | projection<br> |  | product family<br>DUBOX               |  |                  |  |
| ltr         |  |          |  | ecn no                                                  |  | dr                            |  | date           |  | tolerances unless otherwise specified |  | title            |  |
| A           |  |          |  | F10103                                                  |  | GCO                           |  | 00.12.22       |  | angles                                |  | CtW CONTACT      |  |
| B           |  |          |  | F10527                                                  |  | GSA                           |  | 01.09.20       |  | linear                                |  | ON REEL          |  |
| C           |  |          |  | F04-0373                                                |  | DLE                           |  | 04.11.19       |  |                                       |  | scale 2.5:1      |  |
| D           |  |          |  | F06-0215                                                |  | DLE                           |  | 06.06.30       |  | dr                                    |  | sheet 2 of 2     |  |
|             |  |          |  |                                                         |  |                               |  |                |  | G CORBOZ                              |  | size             |  |
|             |  |          |  |                                                         |  |                               |  |                |  | P NIZZI                               |  | A3               |  |
|             |  |          |  |                                                         |  |                               |  |                |  | chr                                   |  |                  |  |
|             |  |          |  |                                                         |  |                               |  |                |  | appd                                  |  | type             |  |
|             |  |          |  |                                                         |  |                               |  |                |  | P N                                   |  | CUSTOMER Drawing |  |
| sheet       |  | revision |  |                                                         |  |                               |  |                |  |                                       |  |                  |  |
| index       |  | sheet    |  |                                                         |  |                               |  |                |  |                                       |  |                  |  |

1

2

3

4

5

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.