

PRODUCT NUMBERING:

10137851 - 0 0 X X LF

LEAD FREE

0: INSULATION DIAMETER 1.05 - 1.15mm (L)

1: INSULATION DIAMETER 0.93 - 1.05mm (M)

1: PLUG TOP SHELL TYPE I

2: PLUG TOP SHELL TYPE II

NOTES:

1. APPLICABLE CABLE: RECOMMENDED AWG- 30~26 X 8C

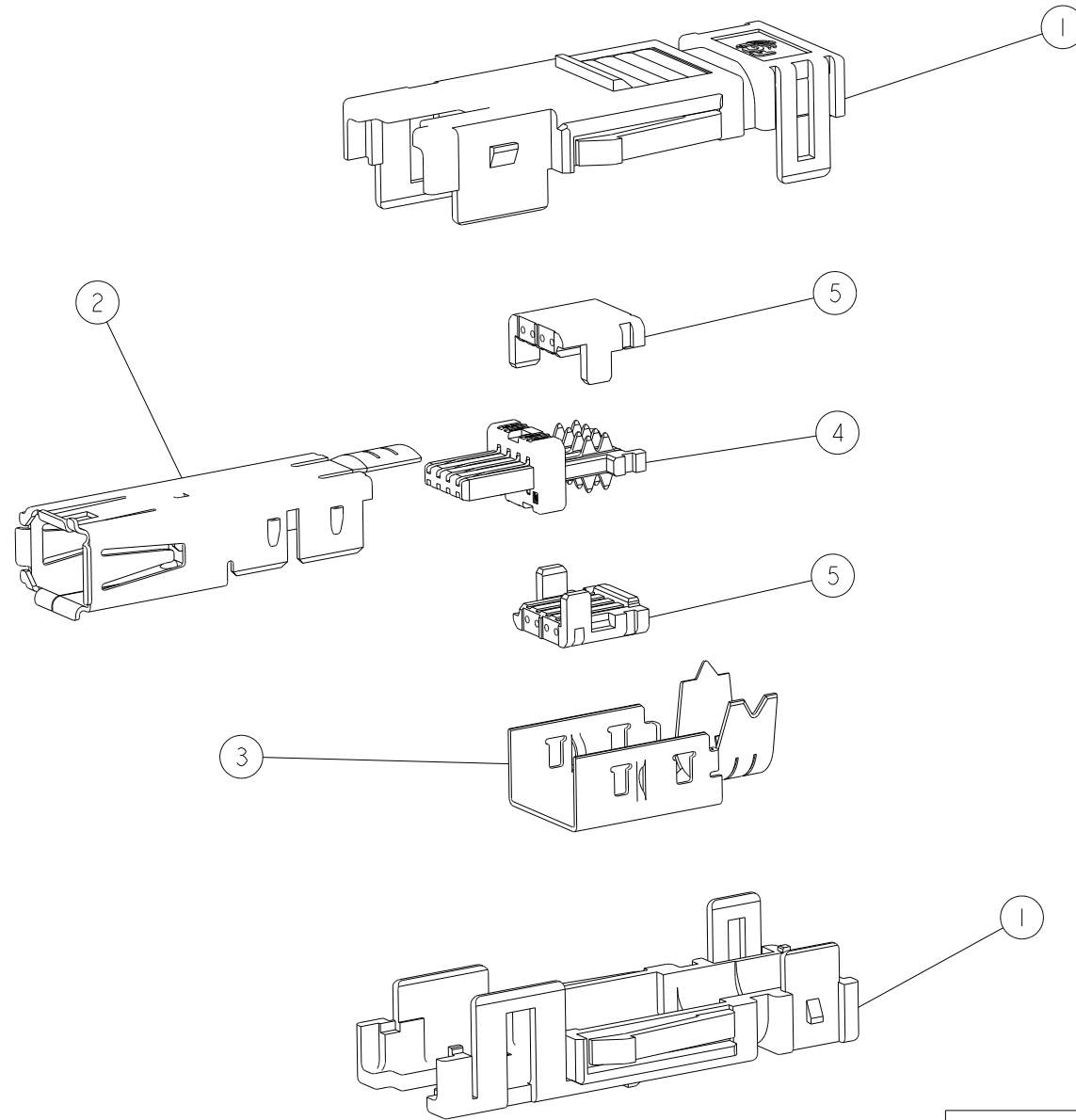
MAX AWG22 x4C

OVERALL DIAMETER 6.7MAX.

2. DATE CODE IS DESCRIBED ON THE BOUNDED CUSTOMER DRAWING.

3. PACKAGING SPEC GS-14-2538

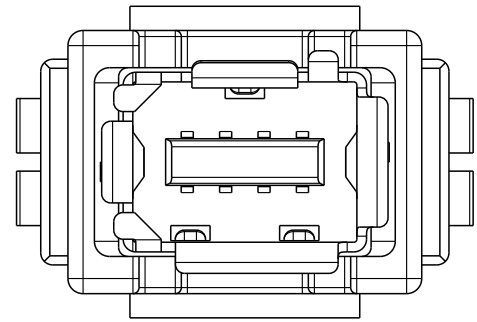
4. APPLICATION SPEC FOR HANDTOOL: GS-20-0484



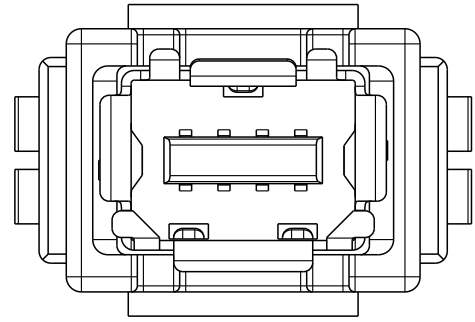
10137851-0010LF  
SHOWN

| S.NO | PART NAME                           | MATERIAL/FINISH                                                                                                                                                   | -0010LF | -0020LF | -0011LF | -0021LF |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 1    | REC COVER HSG                       | THERMO PLASTIC                                                                                                                                                    | 2       | 2       | 2       | 2       |
| 2    | REC TOP SHELL TYPE I                | MATERIAL: COPPER ALLOY<br>FINISH: Ni PLATING                                                                                                                      | 1       | -       | 1       | -       |
|      | REC TOP SHELL TYPE II               | MATERIAL: COPPER ALLOY<br>FINISH: Ni PLATING                                                                                                                      | -       | 1       | -       | 1       |
| 3    | BOTTOM SHELL                        | MATERIAL: COPPER ALLOY<br>FINISH: Ni PLATING                                                                                                                      | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 4    | REC SUB ASSY                        | HSG<br>MATERIAL: THERMO PLASTIC<br><br>CONTACT<br>MATERIAL: COPPER ALLOY<br>FINISH: Ni PLATING ALL OVER<br>CONTACT AREA Au PLATING<br>TERMINATION AREA Au PLATING | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 5    | CABLE HSG Ø1.05-1.15<br>COLOR: BLUE | THERMO PLASTIC                                                                                                                                                    | 2       | 2       | -       | -       |
|      | CABLE HSG Ø0.93-1.05<br>COLOR: RED  |                                                                                                                                                                   | -       | -       | 2       | 2       |

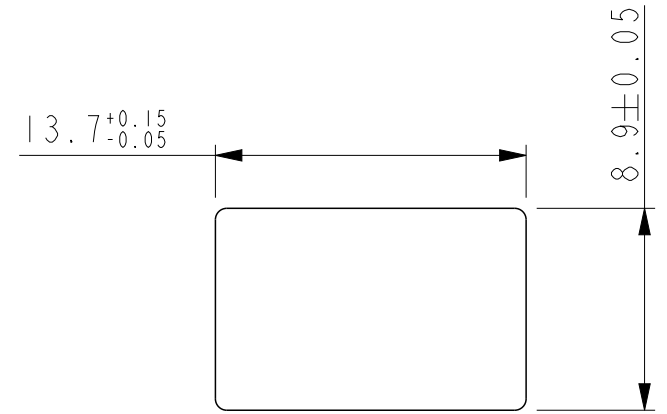
|               |                                       |            |     |          |             |            |                        |              |       |                                           |          |               |        |          |  |     |   |
|---------------|---------------------------------------|------------|-----|----------|-------------|------------|------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------|----------|---------------|--------|----------|--|-----|---|
| spec ref      |                                       | GS-12-1347 |     | dr       | A P Sawanth | 2016/09/07 | projection             |              | mm    |                                           | size     | A3            | scale  | 3:1      |  |     |   |
| tolerance std | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |            |     | eng      | Mike Zhou   | 2017/11/13 |                        |              |       |                                           | ecn no   | ELX-N-28452-1 |        |          |  |     |   |
|               |                                       |            |     | chr      | -           | -          |                        |              |       |                                           |          |               |        |          |  |     |   |
| ISO 406       |                                       |            |     | appr     | Tim Yao     | 2017/11/13 | product family         |              |       | rel level                                 | Released |               |        |          |  |     |   |
| ISO 1101      |                                       |            |     | surface  | linear      | 0.X        | ±0.5                   | Amphenol FCI | title | INDUSTRIAL MINI I/O PIERCING REC CONN KIT |          |               | dwg no | 10137851 |  | rev | B |
|               |                                       | 0.XX       | ±-  |          |             |            |                        |              |       |                                           |          |               |        |          |  |     |   |
|               |                                       | 0.XXX      | ±-  |          |             |            |                        |              |       |                                           |          |               |        |          |  |     |   |
| ISO 1302      | angular                               | 0°         | ±-° |          |             |            |                        |              |       |                                           |          |               |        |          |  |     |   |
|               |                                       |            |     | cat. no. |             |            | Product - Customer Drw |              |       |                                           |          | sheet 1 of 2  |        |          |  |     |   |



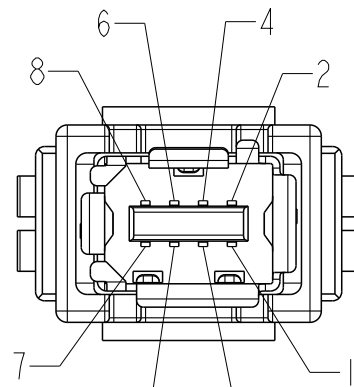
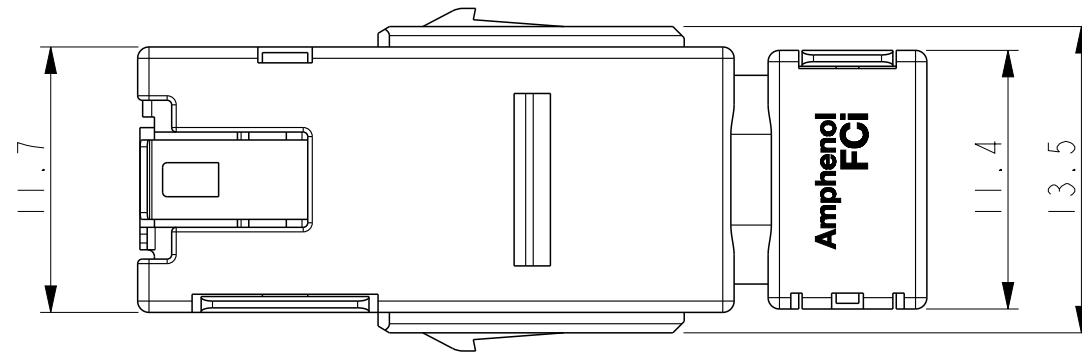
MATING SHAPE : TYPE I  
-0010LF, -0011LF  
SCALE 4:1



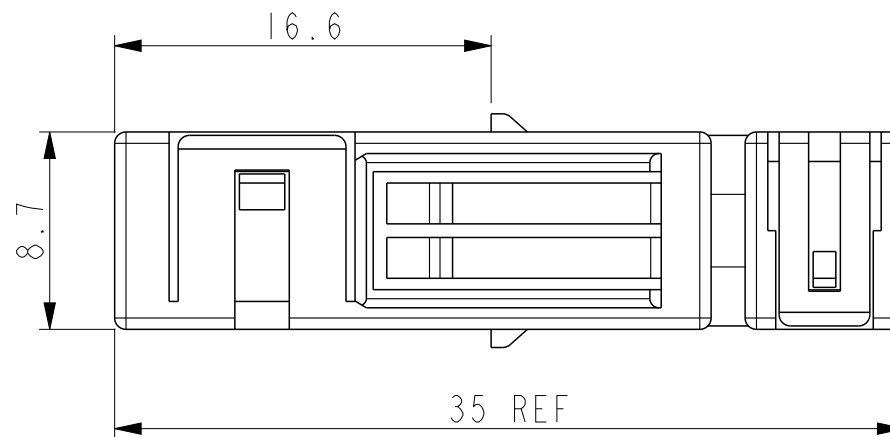
MATING SHAPE : TYPE II  
-0020LF, -0021LF  
SCALE 4:1



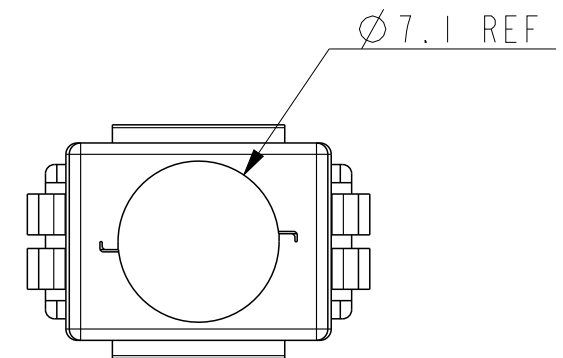
REFERENCE PANEL SIZE  
 $t=1.5\pm0.15$

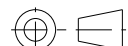
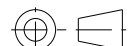


CIRCUIT NO.



10137851-0010LF  
SHOWN



|               |  |                                       |       |         |              |             |                                           |                                                                                       |                        |                                                                                       |  |        |  |               |  |    |        |          |              |     |  |                |  |  |  |  |  |     |   |
|---------------|--|---------------------------------------|-------|---------|--------------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|---------------|--|----|--------|----------|--------------|-----|--|----------------|--|--|--|--|--|-----|---|
| spec ref      |  | GS-12-1347                            |       |         | dr           | A P Sawanth | 2016/09/07                                | projection                                                                            |                        |  |  | mm     |  | size          |  | A3 |        | scale    |              | 3:1 |  |                |  |  |  |  |  |     |   |
| tolerance std |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |       |         | eng          | Mike Zhou   | 2017/11/13                                |  |                        |  |  | ecn no |  | ELX-N-28452-1 |  |    |        |          |              |     |  |                |  |  |  |  |  |     |   |
| ISO 406       |  |                                       |       |         | chr          | -           | -                                         |                                                                                       |                        |                                                                                       |  |        |  |               |  |    |        |          |              |     |  |                |  |  |  |  |  |     |   |
| ISO 1101      |  |                                       |       |         | appr         | Tim Yao     | 2017/11/13                                |                                                                                       |                        |                                                                                       |  |        |  |               |  |    |        |          |              |     |  | product family |  |  |  |  |  |     |   |
|               |  |                                       |       |         |              |             |                                           |                                                                                       | rel level              |                                                                                       |  |        |  |               |  |    |        |          | Released     |     |  |                |  |  |  |  |  |     |   |
| surface       |  | linear                                | 0.X   | ±0.5    | Amphenol FCI | title       | INDUSTRIAL MINI I/O PIERCING REC CONN KIT |                                                                                       |                        |                                                                                       |  |        |  |               |  |    | dwg no | 10137851 |              |     |  |                |  |  |  |  |  | rev | B |
|               |  |                                       | 0.XX  | ±-      |              |             |                                           |                                                                                       |                        |                                                                                       |  |        |  |               |  |    |        |          |              |     |  |                |  |  |  |  |  |     |   |
|               |  |                                       | 0.XXX | ±-      |              |             |                                           |                                                                                       |                        |                                                                                       |  |        |  |               |  |    |        |          |              |     |  |                |  |  |  |  |  |     |   |
|               |  | ISO 1302                              |       | angular | 0°           | ±-°         |                                           | cat. no.                                                                              | Product - Customer Drw |                                                                                       |  |        |  |               |  |    |        |          | sheet 2 of 2 |     |  |                |  |  |  |  |  |     |   |



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.