

PRODUCT NUMBERING:

10137239 - 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

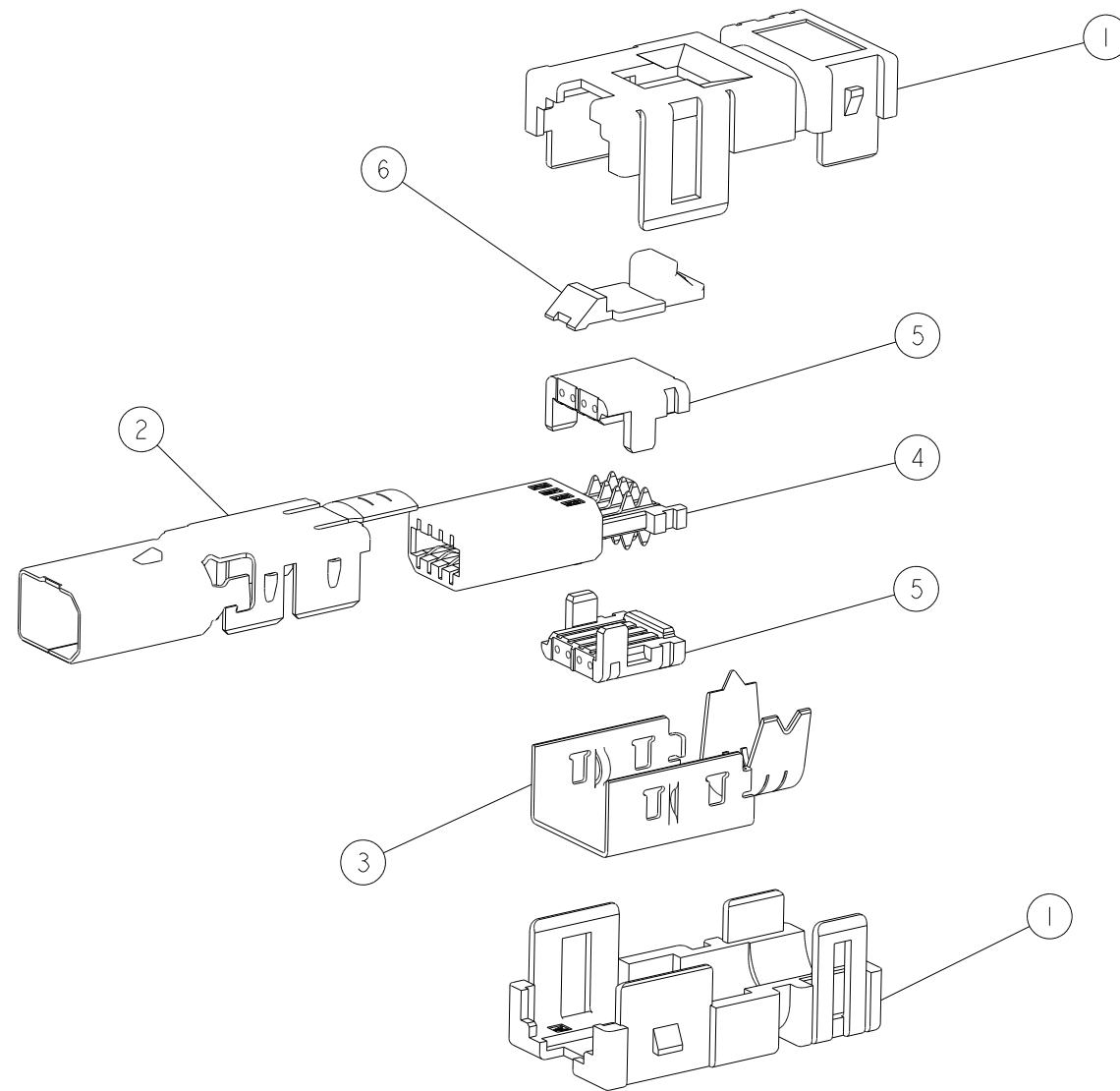
MAX AWG22 x4C

OVERALL DIAMETER 6.7MAX.

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

3. PACKAGING SPEC GS-14-2538

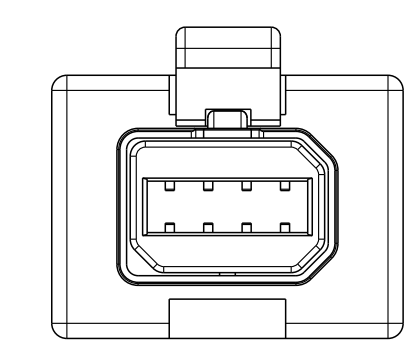
4. APPLICATION SPEC FOR HANDTOOL: GS-20-0484



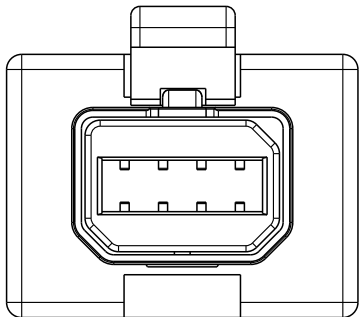
10137239-0010LF  
SHOWN

| S.NO | PART NAME                          | MATERIAL/FINISH                                                                                                                                                   | -0010LF | -0020LF | -0011LF | -0021LF |
|------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 1    | PLUG COVER HSG                     | THERMO PLASTIC                                                                                                                                                    | 2       | 2       | 2       | 2       |
| 2    | PLUG TOP SHELL TYPE I              | MATERIAL: COPPER ALLOY<br>FINISH: Ni PLATING                                                                                                                      | 1       | -       | 1       | -       |
|      | PLUG 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    | PLUG 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       |
| 6    | LOCK HSG                           | THERMO PLASTIC                                                                                                                                                    | 1       | 1       | 1       | 1       |

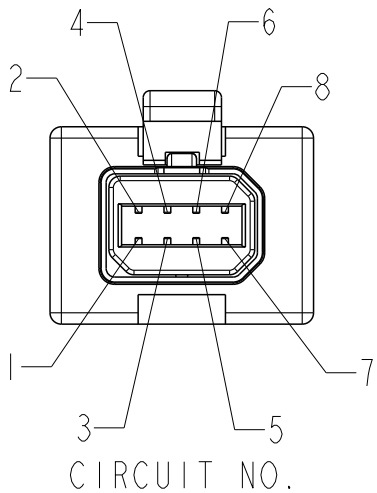
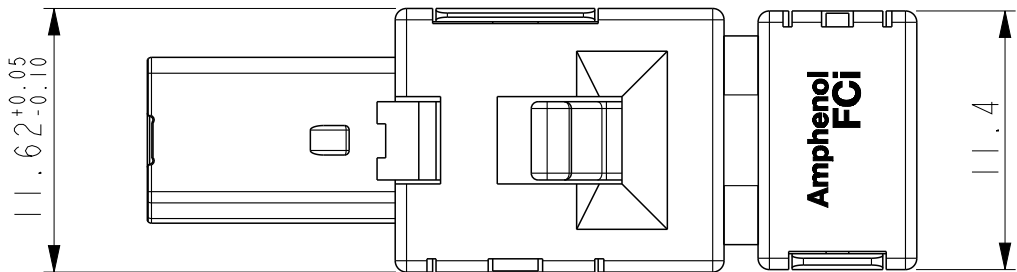
|                     |          |                                       |      |                 |             |                                            |                        |        |           |               |       |     |   |
|---------------------|----------|---------------------------------------|------|-----------------|-------------|--------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|---------------|-------|-----|---|
| spec ref            |          | GS-12-1347                            |      | dr              | A P Sawanth | 2016/09/07                                 | projection<br>         | mm<br> | 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<br>ISO 1101 |          |                                       |      | chr             | -           | -                                          |                        |        | rel level | Released      |       |     |   |
|                     |          |                                       |      | appr            | Tim Yao     | 2017/11/13                                 | product family         |        |           |               |       |     |   |
| surface<br>         | linear   | 0.X                                   | ±0.5 | Amphenol<br>FCi | title       | INDUSTRIAL MINI I/O PIERCING PLUG CONN KIT |                        |        | dwg no    | 10137239      |       | rev | B |
|                     |          | 0.XX                                  | ± -  |                 |             |                                            |                        |        |           |               |       |     |   |
|                     |          | 0.XXX                                 | ± -  |                 |             |                                            |                        |        |           |               |       |     |   |
|                     | ISO 1302 | angular                               | 0°   | ± -°            |             | cat. no.                                   | Product - Customer Drw |        |           | sheet 1 of 2  |       |     |   |



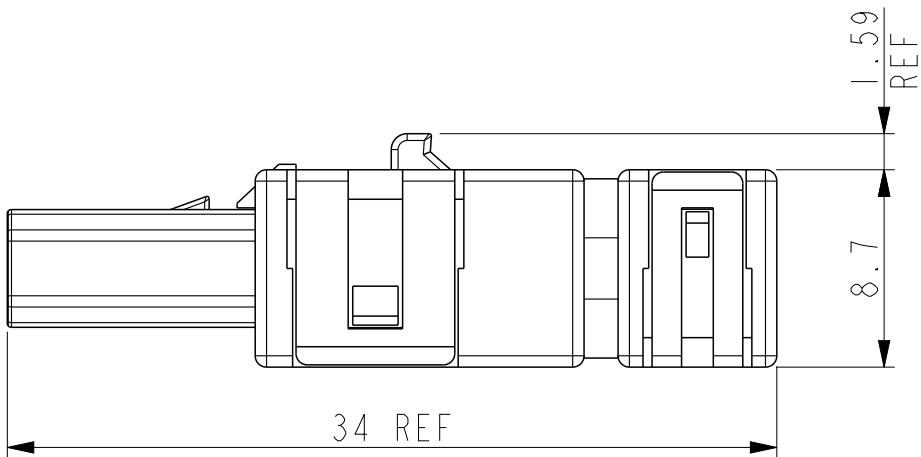
MATING SHAPE : TYPE I  
-0010LF, -0011LF  
SCALE 4:1



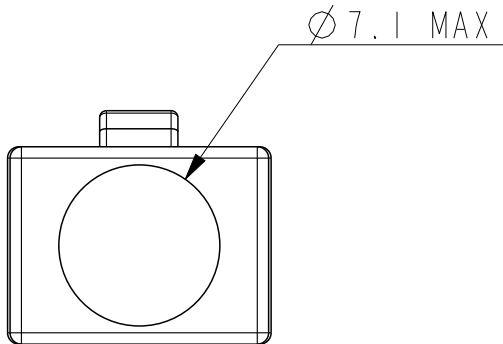
MATING SHAPE : TYPE II  
-0020LF, -0021LF  
SCALE 4:1



CIRCUIT NO.



10137239-0010LF  
SHOWN



|                                                                                                              |                                          |            |      |                 |                                                          |                        |                                                                                                     |                                                                                             |               |    |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|------|-----------------|----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-------|-----|
| spec ref                                                                                                     |                                          | GS-12-1347 |      | dr              | A P Sawanth                                              | 2016/09/07             | projection<br> | mm<br> | size          | A3 | scale | 3:1 |
| tolerance std<br>ISO 406<br>ISO 1101                                                                         | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED |            | eng  | Mike Zhou       | 2017/11/13                                               | ecn no                 |                                                                                                     |                                                                                             | ELX-N-28452-1 |    |       |     |
|                                                                                                              |                                          |            | chr  | -               | -                                                        | rel level              |                                                                                                     |                                                                                             | Released      |    |       |     |
|                                                                                                              |                                          |            |      | appr            | Tim Yao                                                  | 2017/11/13             | product family                                                                                      |                                                                                             |               |    |       |     |
| surface<br><br>ISO 1302 | linear                                   | 0.X        | ±0.5 | Amphenol<br>FCi | title<br>INDUSTRIAL MINI I/O PIERCING PLUG CONN KIT<br>- | dwg no                 | 10137239                                                                                            |                                                                                             | rev<br>B      |    |       |     |
|                                                                                                              |                                          | 0.XX       | ±-   |                 |                                                          |                        |                                                                                                     |                                                                                             |               |    |       |     |
|                                                                                                              | 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.