

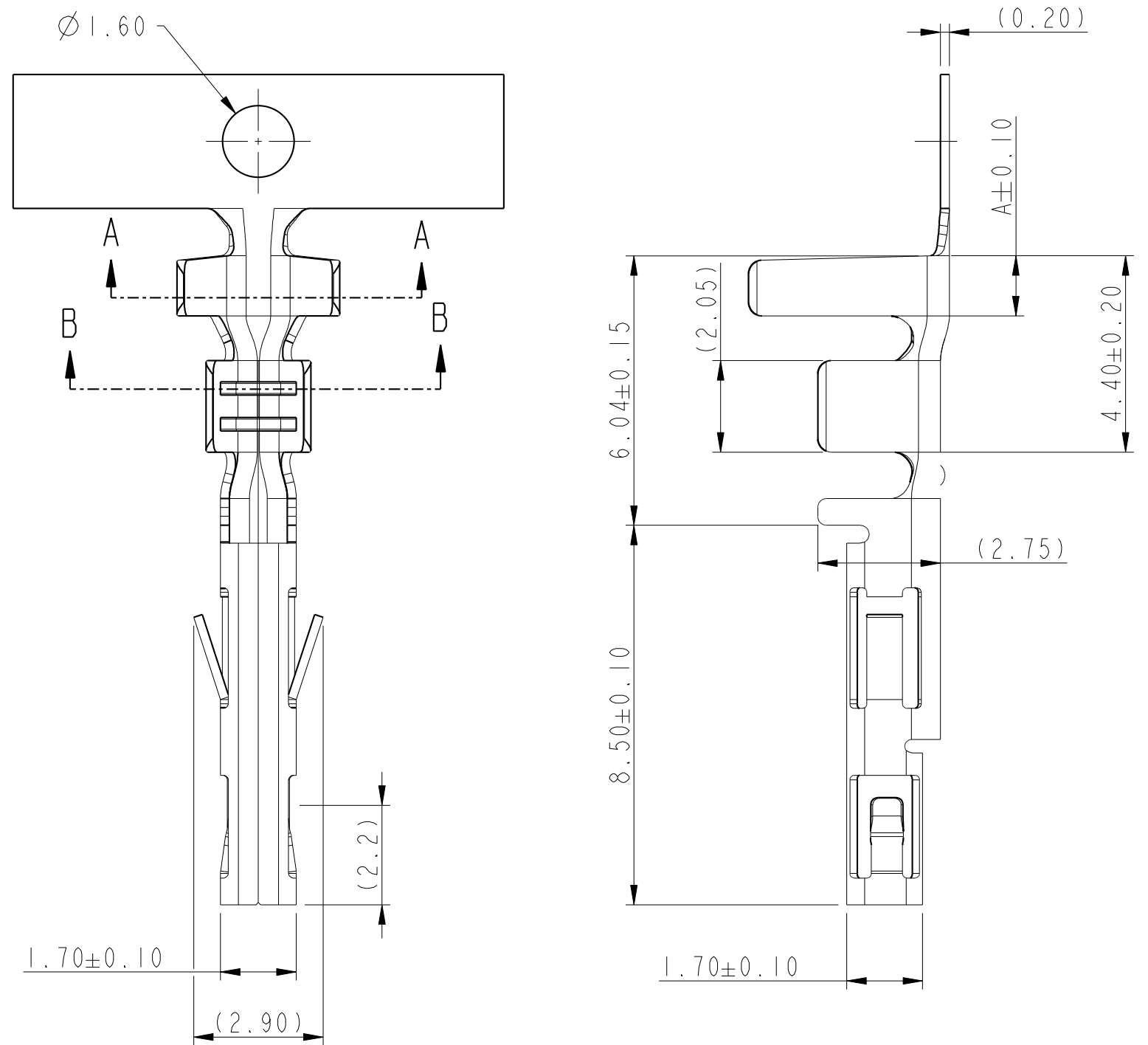
PRODUCT NUMBER

10134170-YXXXLF

RoHS COMPATIBLE,
LEAD FREE
LUBRICANT
APPLICABLE AWG
MATERIAL
PLATING

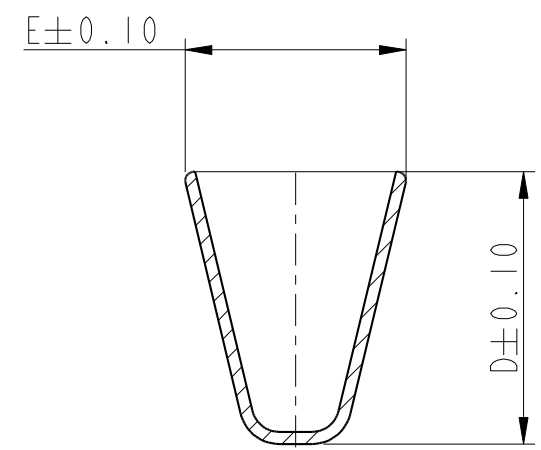
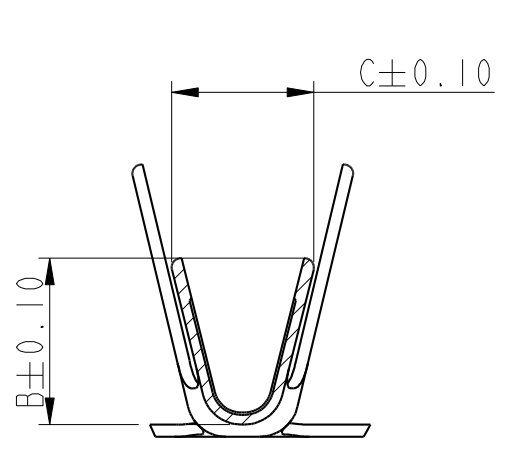
NOTES

- 1- PLATING :
- 1- GOLD FLASH 0.1 μm MIN ON CONTACT AREA
2 μm MIN MATTE TIN ON CRIMPING AREA
1.27 μm MIN Ni UNDERLAYER
 - 2- FULL TIN : 2 μm MIN MATTE TIN OVERALL
 - 3- GOLD 0.38 μm MIN ON CONTACT AREA
2 μm MIN MATTE TIN ON CRIMPING AREA
1.27 μm MIN Ni UNDERLAYER
 - 4- GOLD 0.76 μm MIN ON CONTACT AREA
2 μm MIN MATTE TIN ON CRIMPING AREA
1.27 μm MIN Ni UNDERLAYER
- 2- MATERIAL
- 2- CHRYSOCAL
 - 3- CUPRONICKEL (High current version)
- 3- APPLICABLE AWG
- 1- AWG #16 : INSULATOR DIAMETER 3.1MM MAX
 - 2- AWG #18-24 : INSULATOR DIAMETER 3.1MM MAX
 - 3- AWG #22-28 : INSULATOR DIAMETER 1.8MM MAX
- 4- LUBRICANT :
- 0- NONE
- 5-PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-1377



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--|---------------|------------|-------------------------|-------|--------------------|--------------|-------------------------|-----|--------------------|----|---------|----|-----|---------------------|--|--|--|------------|--|------------------------|--|
| spec ref - | | dr | M Glass-adm | 2017/07/11 | projection | mm | size | A3 | scale | 8:1 | | | | | | | | | | | | | |
| tolerance std | | eng | J Dalibard | 2018/02/13 | | | ecn no - | | rel level Released | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 406 ISO 1101 | | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | chr | | | Cyril Jeune | 2018/02/13 | product family Minittek | | rel level Released | | | | | | | | | | | | |
| surface | | appr | Aymeric Soudy | 2018/02/13 | product family Minittek | | rel level Released | | dwg no 10134170 | | | | | | | | | | | | | | |
| ISO 1302 | | <table border="1"> <tr> <td>linear</td> <td>0.X</td> <td>±0.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.XX</td> <td>±0.30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.XXX</td> <td>±-</td> </tr> <tr> <td>angular</td> <td>0°</td> <td>±2°</td> </tr> </table> | | linear | 0.X | ±0.4 | | 0.XX | ±0.30 | | 0.XXX | ±- | angular | 0° | ±2° | Amphenol FCI | | RECEPTACLE CRIMP TERMINAL MINITEK POWER 4.2 | | cat. no. - | | Product - Customer Drw | |
| linear | 0.X | ±0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.XX | ±0.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.XXX | ±- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| angular | 0° | ±2° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | rev A | | sheet 1 of 2 | | | | | | | | | | | | | | | |

| PART NUMBER | DIM A | DIM B | DIM C | DIM D | DIM E | APPLICABLE WIRES |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| 10134170-YX3XLF | 1.35 | 1.70 | 1.85 | 2.40 | 2.40 | AWG #22-28 |
| 10134170-YX2XLF | 1.35 | 2.35 | 1.9 | 4.5 | 3.65 | AWG #18-24 |
| 10134170-YX1XLF | 1.35 | 2.75 | 2.35 | 4.5 | 3.65 | AWG #16 |



SECTION B-B
(AWG #16)

SECTION A-A
(AWG #16)

Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|------|---------------|---------------------|----------------|--|-----------|--------------------|--------------|----------|
| spec ref | - | dr | M Glass-adm | 2017/07/11 | projection | mm | size | A3 | scale | 8:1 |
| tolerance std | ISO 406 ISO 1101 | eng | J Dalibard | 2018/02/13 | | | ecn no | | - | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | chr | Cyril Jeune | 2018/02/13 | | | rel level | | Released | |
| surface | linear | appr | Aymeric Soudy | 2018/02/13 | product family | | Minittek | | rel level | |
| ISO 1302 | angular | | | Amphenol FCI | | RECEPTACLE CRIMP TERMINAL MINITEK POWER 4.2 | | dwg no 10134170 | | rev A |
| 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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.