



PCB LAYOUT COMPONENT SIDE

NOTES:

- HSG MATERIAL: UL94V-0, MATERIAL AND COLOR: OPTIONAL
- CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
- CONTACT FINISH:
UNDERPLATING: Ni.
CONTACT AREA AND SOLDER TAILS: OPTIONAL.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1181
- PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-2362
- THIS PART MATES WITH FCI RECEPTACLE WIRE CONNECTOR 10136644
- THE PART IS APPLICABLE FOR WAVE SOLDERING PROCESS WITH A 1.0~1.6mm THICKNESS PCB. LCP HSG IS CAPABLE FOR 260°C, 5 SEC. REFLOW SOLDERING PROCESS.
- DIMENSION TABLE

| POS. | A | B |
|------|------|------|
| 03 | 13.8 | 8.4 |
| 04 | 18.0 | 12.6 |
| 05 | 22.2 | 16.8 |

PART NUMBER SCHEME:

10136646- XX X X X X LF

- NO OF POS.
 - 03: 3 POS.
 - 05: 5 POS.
- PLATING
 - 1. 80u" TIN
 - 2. GOLD FLASH
 - 3. 15u" Au, TIN ON TAILS
 - 4. 30u" Au, TIN ON TAILS
- POST
 - BLANK. WITH POST
 - 1. WITHOUT POST
- HSG MATERIAL
 - 1. PA66, GLOW WIRE COMPATIBLE
 - 2. PA66, NON GLOW WIRE COMPATIBLE
 - 3. LCP, GLOW WIRE COMPATIBLE
 - 4. LCP, NON GLOW WIRE COMPATIBLE
- HSG COLOR
 - 1. NATURAL
 - 2. BLACK (NOT AVAILABLE FOR HSG 1)

| mat'l. code | | surface | tolerance | projection | product family | |
|-------------|----------------|------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| | | ISO 1302 ✓ | ISO 406 ISO 1101 | | MINITEK PWR4.2 | |
| ltr | ecn no | dr | date | tolerances unless otherwise specified | title | |
| A | | TAI | 2015-09-25 | angles | MINITEK PWR4.2 R/A HEADER, SINGLE ROW, THROUGH HOLE | |
| B | ELX-T-25071 | TAI | 2016-10-03 | linear | | mm |
| C | ELX-N-29011 | TONY | 2018-01-11 | 0'±x' | | scale 1:1 |
| D | ELX-N-30080 | TONY | 2018-05-04 | dr | | |
| | | | | engr KENNY TAI | 2015-08-21 | |
| | | | | chr KENNY TAI | 2015-08-21 | |
| | | | | appd PM ZHENG | 2015-08-21 | |
| sheet index | revision sheet | D | 1 | | | sheet 1 of 1 size A3 type Product Customer Drawing |



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.