



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	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	KENNY TAI	2015-08-21
				enr	KENNY TAI	2015-08-21
				chr	KENNY TAI	2015-08-21
				appd	PM ZHENG	2015-08-21
sheet	revision	D				
index	sheet	1				





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.