

PRODUCT NUMBER
SEE PART NO. TABLE



RECOMMENDED PCB LAYOUT

PCB THK=1.0~1.6
TOLERANCE: ±0.05

NOTES:

1. MATERIAL: UL94V-0, MATERIAL AND COLOR: OPTIONAL
TERMINAL: COPPER ALLOY
2. FINISH:
UNDERPLATING: Ni OVERALL.
CONTACT AREA AND SOLDER TAILS: SEE PART NUMBER SCHEME.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1181
4. PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-2362
5. THIS PART MATES WITH FCI RECEPTACLE WIRE CONNECTOR 10136644
6. 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.

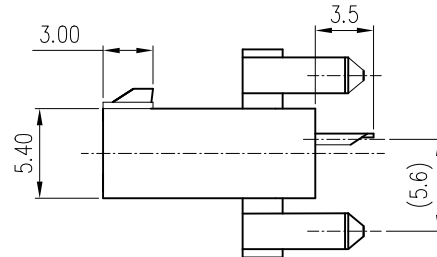
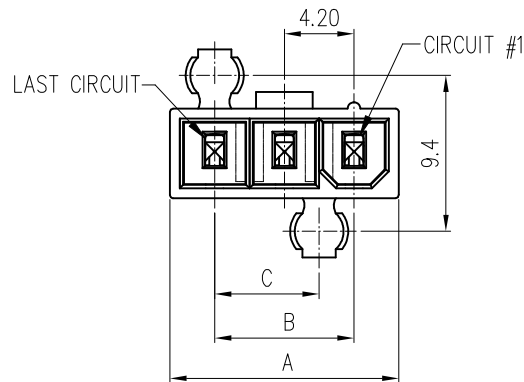
7. DIMENSION TABLE:

POS.	A	B	C
03	13.8	8.4	6.3
04	18.0	12.6	10.5
05	22.2	16.8	14.7

PART NUMBER SCHEME:

10136647- XX X X X X LF

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



mat'l. code		surface <input checked="" type="checkbox"/> tolerance		projection	product family	
ltr		ecn no	dr	date	MINITEK PWR4.2 HCC	
A		TAI	2015-08-28	tolerances unless otherwise specified	title	
B		ELX-N-27295	TONY	2017-06-22		
		angles		X.X ±0.3	MINITEK PWR4.2 HIGH CURRENT CONNECTOR V/T DIP HEADER	
		linear		X.XX ±0.20		
		x'±2'		mm	scale N.T.S.	
		dr		KENNY TAI		
		enr		KENNY TAI	dwg no	
		chr		KENNY TAI		
		appd		PM ZHENG	size	
sheet index		revision	B		10136647	A4
sheet		1			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.