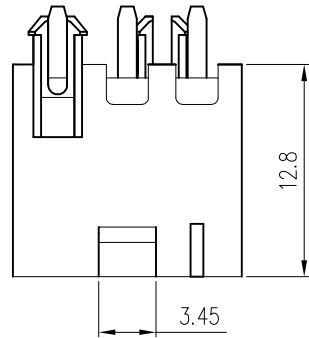


PRODUCT NUMBER  
SEE PART NO. TABLE



RECOMMENDED PCB LAYOUT

PCB THK=1.0~1.6  
TOLERANCE: ±0.05

NOTES:

- MATERIAL: UL94V-0, MATERIAL AND COLOR: OPTIONAL  
TERMINAL: COPPER ALLOY
- FINISH:  
UNDERPLATING: Ni OVERALL.  
CONTACT AREA AND SOLDER TAILS: SEE PART NUMBER SCHEME.
- 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.

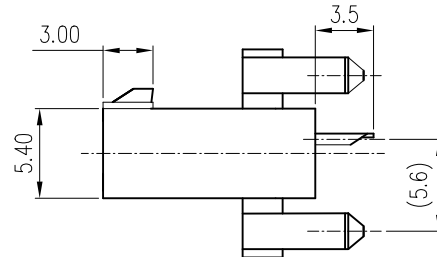
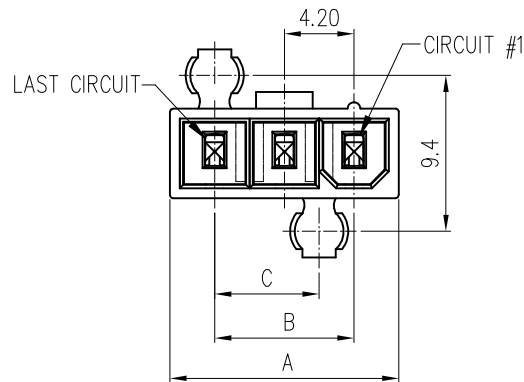
7. DIMENSION TABLE:

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		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		MINITEK PWR4.2 HIGH CURRENT CONNECTOR	
				angles		linear		V/T DIP HEADER	
				X±2°		mm			
				dr		KENNY TAI		scale N.T.S.	
				engr		KENNY TAI		2015-08-21	
				chr		KENNY TAI		2015-08-28	
				appd		PM ZHENG		2015-08-28	
sheet index		revision		B				Amphenol FCI	
sheet		1						dwg no	
								sheet 1 of 1	
								size	
								A4	
								10136647	
								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](mailto:org@eplast1.ru)

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