

RECOMMENDED PCB LAYOUT  
 GENERAL TOLERANCE: ±0.05  
 PCB THICKNESS=1.60MM

- NOTES:
- MATERIALS:  
 HOUSING: OPTIONAL, UL94V-0, HALOGEN FREE, COLOR: BLACK  
 TERMINAL: COPPER ALLOY  
 HOLD DOWN: COPPER ALLOY
  - FINISH:  
 TERMINAL: OPTIONAL  
 HOLD DOWN: MATTE TIN  
 UNDER PLATING: NICKEL OVERALL
  - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1177
  - PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-2359
  - THIS PART MATES WITH FCI RECEPTACLE WIRE CONNECTOR 10127716.
  - THIS PART IS APPLICABLE FOR REFLOW PROCESS WITH 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS.

DIMENSION TABLE

POS	A	B	C	D
02	6.65	NA	4.30	6.74
04	9.65	3.00	7.30	
06	12.65	6.00	10.30	1.60
08	15.65	9.00	13.30	
10	19.65	12.00	16.30	
12	21.65	15.00	19.30	
14	24.65	18.00	22.30	
16	27.65	21.00	25.30	
18	30.65	24.00	28.30	
20	33.65	27.00	31.30	
22	36.65	30.00	34.30	
24	39.65	33.00	37.30	

PART NUMBER SCHEME:  
 10137927-XX X X LF

NO OF POS.  
 02: 2 POS.  
 24: 24 POS.

HSG MATERIAL  
 1. LCP, GLOW WIRE COMPATIBLE  
 2. LCP, NON GLOW WIRE COMPATIBLE

CONTACT PLATING  
 1. TIN  
 2. GOLD FLASH  
 3. 15u" Au, TIN ON SOLDER TAILS  
 4. 30u" Au, TIN ON SOLDER TAILS

SHOWN WITH DISPOSABLE CAP

mat'l. code		surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 1101		product family MINITEK PWR3.0	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm		title	
A		TAI	2015-11-30	angles	linear	.0±.30		MINITEK PWR3.0 V/T HEADER, DUAL ROW	
B	ELX-T-24982	TAI	2016-09-21			.00±.20		SMT TAILS AND DIP HOLD DOWN	
C	ELX-N-28689	TONY	2017-12-05	0°±2'				scale 1:1	
		dr	KENNY TAI	2015-11-26				dwg no sheet 1 of 2 size	
		engr	KENNY TAI	2015-11-26				10137927 A3	
		chr	KENNY TAI	2015-11-26				type Product Customer Drawing	
		appd	PM ZHENG	2015-11-26					
sheet index	revision sheet	C	C						
		1	2						





Amphenol  
FCI

© 2016 AFCI

A

B

C

D

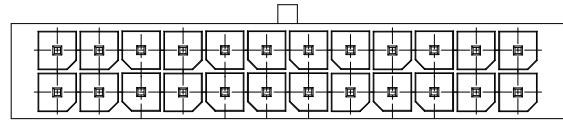
A

B

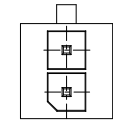
C

D

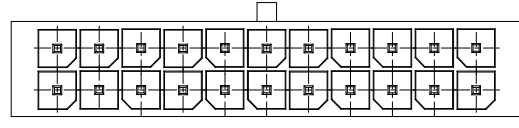
24 P



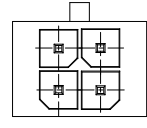
02 P



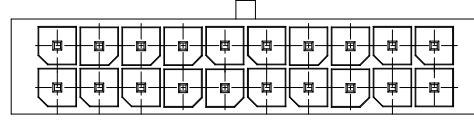
22 P



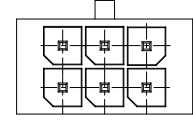
04 P



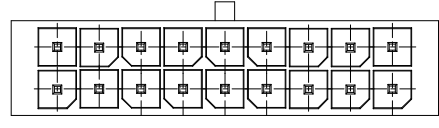
20 P



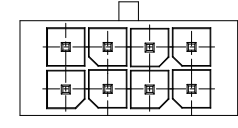
06 P



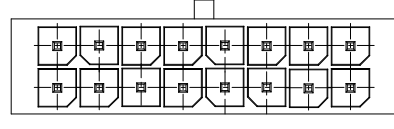
18 P



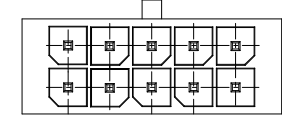
08 P



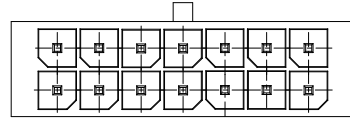
16 P



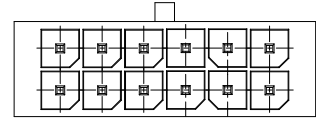
10 P



14 P



12 P



mat'l. code		surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 1101		product family MINITEK PWR3.0	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm		title	
				angles	linear	mm		MINITEK PWR3.0 V/T HEADER, DUAL ROW SMT TAILS AND DIP HOLD DOWN	
				0°±2'		scale 1:1		dwg no sheet2 of 2 size	
				dr	KENNY TAI	2015-11-26	Amphenol FCI		10137927 A3
				engr	KENNY TAI	2015-11-26			
				chr	KENNY TAI	2015-11-26			
				appd	PM ZHENG	2015-11-26			type Product Customer Drawing
sheet index	revision sheet	C	C						
		1	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](mailto:org@eplast1.ru)

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