

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



Amphenol
FCI

© 2016 AFCI

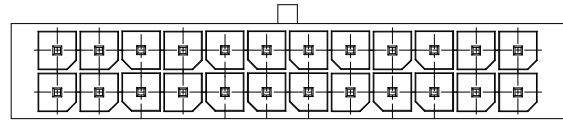
A

B

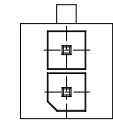
C

D

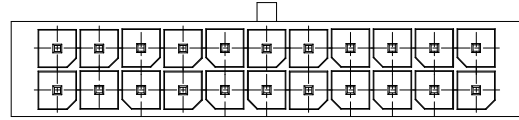
24 P



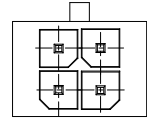
02 P



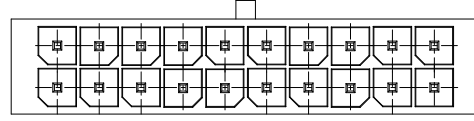
22 P



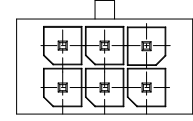
04 P



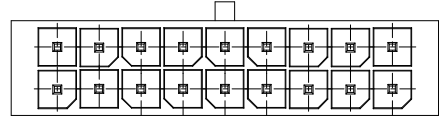
20 P



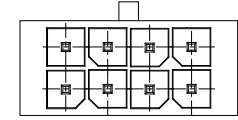
06 P



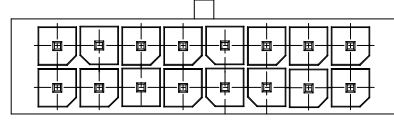
18 P



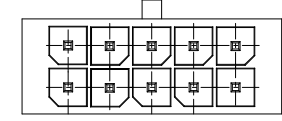
08 P



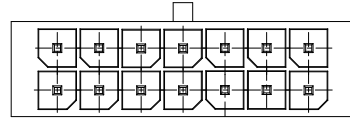
16 P



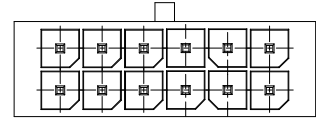
10 P



14 P



12 P



mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
		ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101		1101		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				type Product Customer Drawing	
		chr	KENNY TAI	2015-11-26					
		appd	PM ZHENG	2015-11-26					
sheet index	revision sheet	C	C						
		1	2						

A

B

C

D



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.