

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	0°±2'		.00±.20		SMT TAILS AND DIP HOLD DOWN	
C	ELX-N-28689	TONY	2017-12-05			scale 1:1		dwg no sheet 1 of 2 size	
				dr	KENNY TAI	2015-11-26		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						





Amphenol
FCI

© 2016 AFCI

A

B

C

D

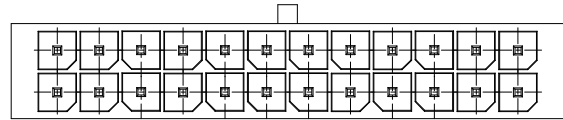
A

B

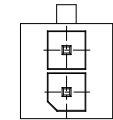
C

D

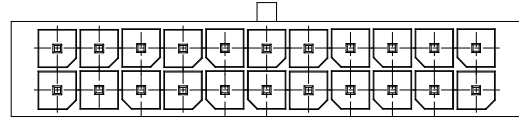
24 P



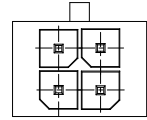
02 P



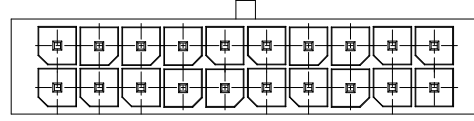
22 P



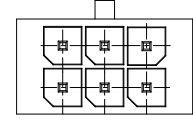
04 P



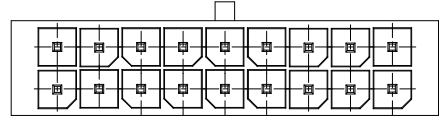
20 P



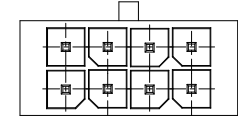
06 P



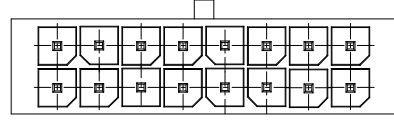
18 P



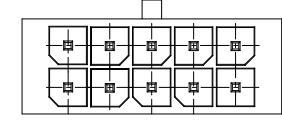
08 P



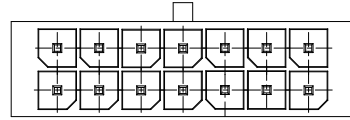
16 P



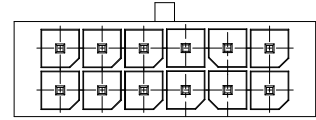
10 P



14 P



12 P



mat'l. code		surface	tolerance	projection	product family
		ISO 1302 ✓	ISO 406 ISO 1101		MINITEK PWR3.0
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	title
				linear	MINITEK PWR3.0 V/T HEADER, DUAL ROW SMT TAILS AND DIP HOLD DOWN
				angles	
				0°±2'	mm
					scale 1:1
		dr	KENNY TAI	2015-11-26	dwg no
		engr	KENNY TAI	2015-11-26	sheet 2 of 2
		chr	KENNY TAI	2015-11-26	size
		appd	PM ZHENG	2015-11-26	A3
					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

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