

PRODUCT NUMBER  
SEE PART NO. TABLE



PCB LAYOUT COMPONENT SIDE  
FOR 6 ~ 24 POS.

NOTES:

- MATERIAL:  
HSG: UL94V-0. OPTIONAL MATERIAL AND COLOR.  
TERMINAL: BRASS.  
PLATING: OPTIONAL ON CONTACT AREA.
- THIS PLUG MATES WITH FCI RECEPTACLE WIRE CONNECTOR 10127815.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1181.
- PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-2362.
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 235°C PEAK TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260 °C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A REFLOW OVEN. (FOR LCP ONLY)

6. PART NUMBER SCHEME:

10127819- XX X X X X X L F

POS. CODE: PACKAGE:  
02: 2 POS. BLANK: TRAY  
04: 4 POS. T: TAPE & REEL  
24: 24 POS. LOCATING PEG:  
BLANK: NONE  
P: BOTH PEGS

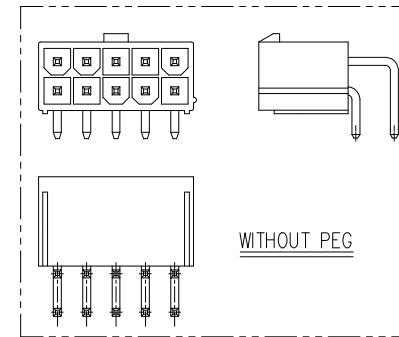
HSG MATERIAL:  
1: NYLON 66  
2: LCP  
G: NYLON 66 (GLOW WIRE COMPATIBLE)

PLATING CODE:  
1: GOLD FLASH  
2: 100µ" BRIGHT TIN  
3: 15µ" Au  
4: 30µ" Au  
5: 100µ" MATTE TIN  
6: 160µ" MATTE TIN OVER  
50µ" NICKEL

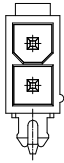
HSG COLOR:  
1: NATURAL  
2: BLACK  
3: BLUE  
4: RED

7. DIMENSIONAL & PART NO. TABLE:

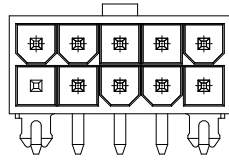
PART NUMBER	POS.	A	B
10127819-02XXXXXLF	02	5.4	
10127819-04XXXXXLF	04	4.2	9.6
10127819-06XXXXXLF	06	8.4	13.8
10127819-08XXXXXLF	08	12.6	18.0
10127819-10XXXXXLF	10	16.8	22.2
10127819-12XXXXXLF	12	21.0	26.4
10127819-14XXXXXLF	14	25.2	30.6
10127819-16XXXXXLF	16	29.4	34.8
10127819-18XXXXXLF	18	33.6	39.0
10127819-20XXXXXLF	20	37.8	43.2
10127819-22XXXXXLF	22	42.0	47.4
10127819-24XXXXXLF	24	46.2	51.6



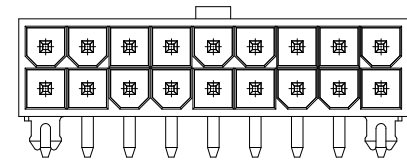
mat'l. code		surface		tolerance	projection	product family	
ltr		ecn no		dr		date	
H		ELX-T-23408		TAI		2016-08-11	
J		ELX-N-26437		TONY		2017-03-22	
K		ELX-N-27446		TONY		2017-07-12	
L		ELX-N-29540		TONY		2018-03-14	
F		ELX-T-20405		TAI		2015-03-10	
G		ELX-T-23149		TAI		2016-01-28	
sheet index		revision sheet		L		L	
		1		2			
tolerances unless otherwise specified				angles		linear	
				.X±0.4		mm	
				.XX±0.3		scale N.T.S.	
				0±5°			
				dr		KENNY_TAI	
						2013-11-11	
				enrg		KENNY_TAI	
						2013-11-11	
				chr		KENNY_TAI	
						2013-11-11	
				appd		PM_ZHENG	
						2013-11-22	
product family						Minitex Pwr4.2	
title						MINITEK PWR4.2 WTB HEADER	
						DUAL ROW, R/A, DIP TYPE	
dwg no						sheet 1 of 2 size	
						10127819	
type						Product Customer Drawing	
						A4	



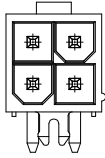
2 POS



10 POS



18 POS



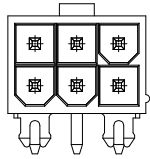
4 POS



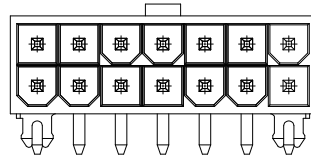
12 POS



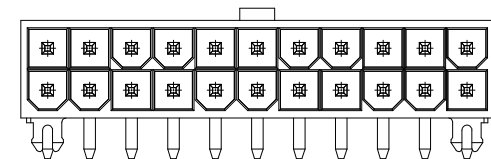
20 POS



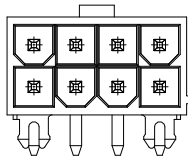
6 POS



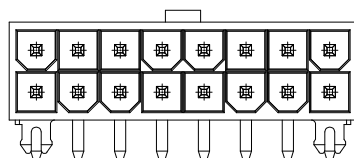
14 POS



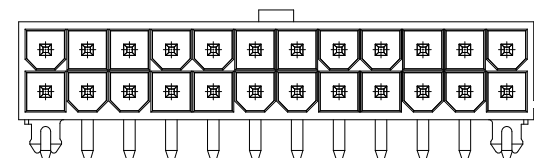
22 POS



8 POS



16 POS



24 POS

mat'l. code		surface <input checked="" type="checkbox"/> tolerance		projection		product family Minitek Pwr4.2	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		title	
				angles	linear	MINITEK PWR4.2 WTB HEADER	
					.X±0.4	DUAL ROW, R/A, DIP TYPE	
				σ±5°	.XX±0.3	scale N.T.S.	
		dr	KENNY_TAI	2013-11-11			
		enr	KENNY_TAI	2013-11-11			
		chr	KENNY_TAI	2013-11-11			
		appd	PM_ZHENG	2013-11-22			
sheet index	revision sheet	L	L			dwg no 10127819	
	1 2					sheet 2 of 2 size A4	
						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.