

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



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



2 POS



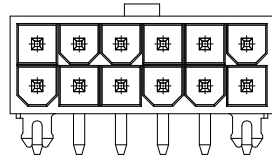
10 POS



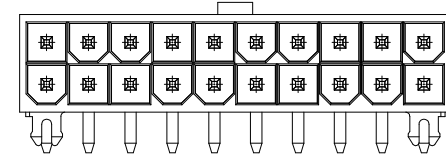
18 POS



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	1	2	dwg no 10127819	
						type Product Customer Drawing	

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9