

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	4.2	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	tolerances unless otherwise specified	
H				ELX-T-23408		TAI	2016-08-11	angles	
J				ELX-N-26437		TONY	2017-03-22	linear	
K				ELX-N-27446		TONY	2017-07-12	.X±0.4	
L				ELX-N-29540		TONY	2018-03-14	.XX±0.3	
F				ELX-T-20405		TAI	2015-03-10	0°±5°	
G				ELX-T-23149		TAI	2016-01-28	linear	
sheet index				revision sheet		L	L	scale N.T.S.	
1				2				mm	
								Amphenol FCI	
								product family	
								MINITEK Pwr4.2	
								title	
								MINITEK PWR4.2 WTB HEADER	
								DUAL ROW, R/A, DIP TYPE	
								dwg no	
								sheet 1 of 2 size	
								10127819	
								A4	
								type	
								Product Customer Drawing	



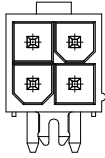
2 POS



10 POS



18 POS



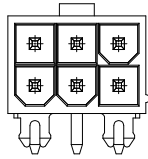
4 POS



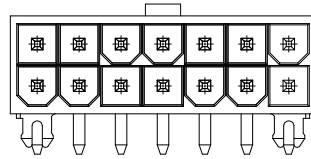
12 POS



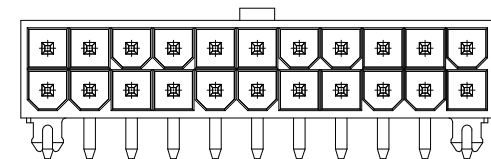
20 POS



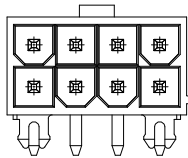
6 POS



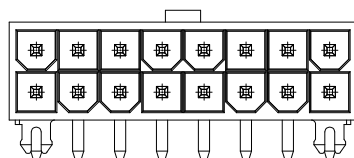
14 POS



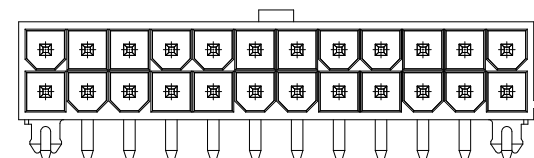
22 POS



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9