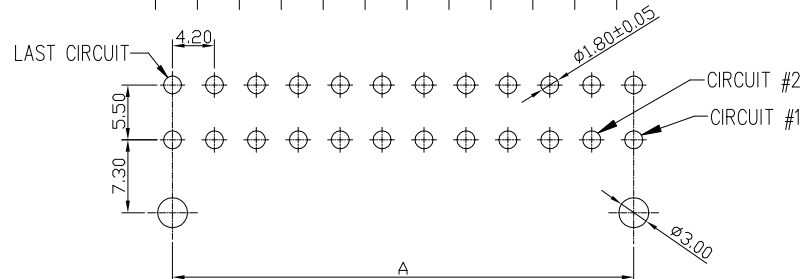
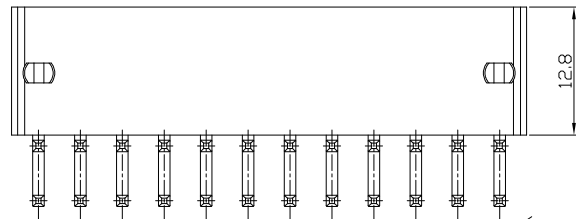
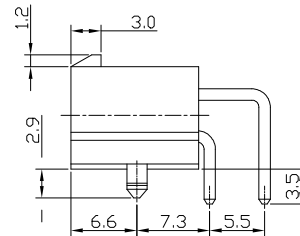
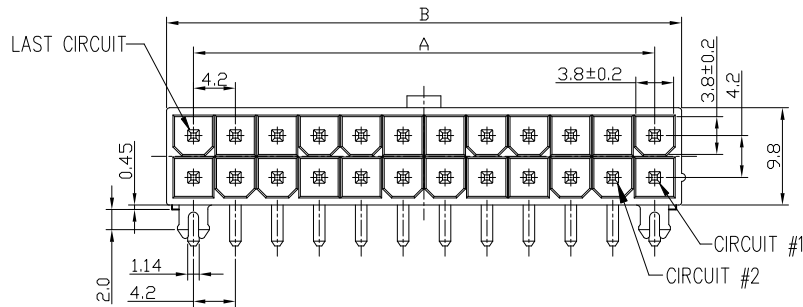
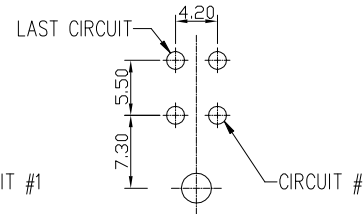
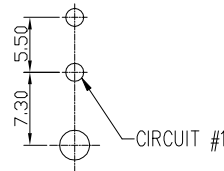
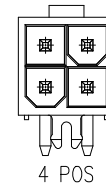
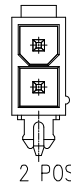
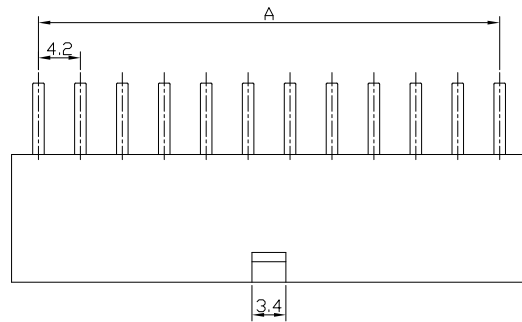


PRODUCT NUMBER
SEE PART NO. TABLE



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

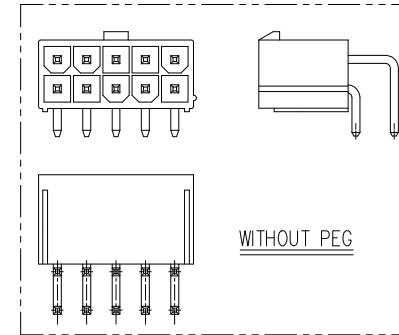
HSG MATERIAL:
1: NYLON 66
2: LCP
G: NYLON 66 (GLOW WIRE COMPATIBLE)

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

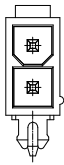
HSG COLOR:
1: NATURAL
2: BLACK
3: BLUE
4: RED

7. DIMENSIONAL & PART NO. TABLE:

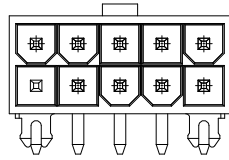
| PART NUMBER | POS. | A | B |
|--------------------|------|------|------|
| 10127819-02XXXXXLF | 02 | 5.4 | 9.6 |
| 10127819-04XXXXXLF | 04 | 4.2 | 13.8 |
| 10127819-06XXXXXLF | 06 | 8.4 | 18.0 |
| 10127819-08XXXXXLF | 08 | 12.6 | 22.2 |
| 10127819-10XXXXXLF | 10 | 16.8 | 26.4 |
| 10127819-12XXXXXLF | 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 |



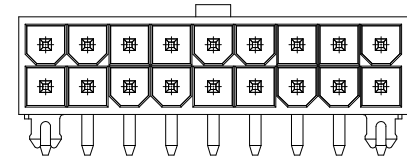
| mat'l. code | | | | surface | | tolerance | projection | product family | |
|-------------|--|--|--|----------------|--|-----------|------------|-------------------------------|--|
| ltr | | | | ecn no | | dr | date | Minitek Pwr4.2 | |
| H | | | | ELX-T-23408 | | TAI | 2016-08-11 | title | |
| J | | | | ELX-N-26437 | | TONY | 2017-03-22 | 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 | dwg no | |
| F | | | | ELX-T-20405 | | TAI | 2015-03-10 | sheet 1 of 2 size | |
| G | | | | ELX-T-23149 | | TAI | 2016-01-28 | 10127819 | |
| sheet index | | | | revision sheet | | L | L | type Product Customer Drawing | |
| | | | | | | 1 | 2 | | |



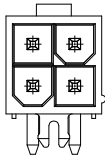
2 POS



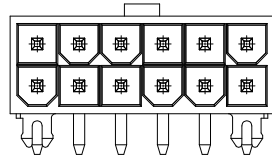
10 POS



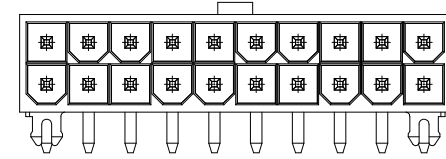
18 POS



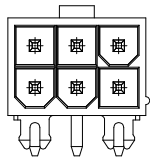
4 POS



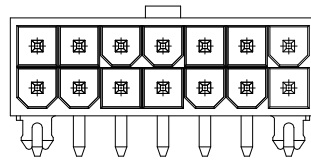
12 POS



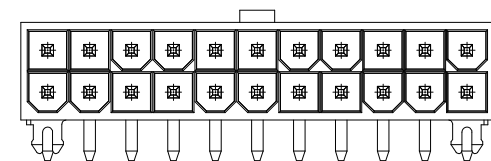
20 POS



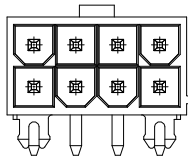
6 POS



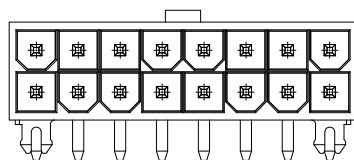
14 POS



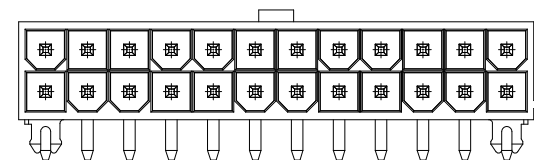
22 POS



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 | |
| | | | | 0±5° | .XX±0.3 | scale N.T.S. | |
| | | dr | KENNY_TAI | 2013-11-11 | dwg no 10127819 sheet 2 of 2 size A4 | | |
| | | 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 | 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

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