

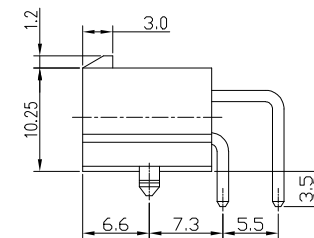
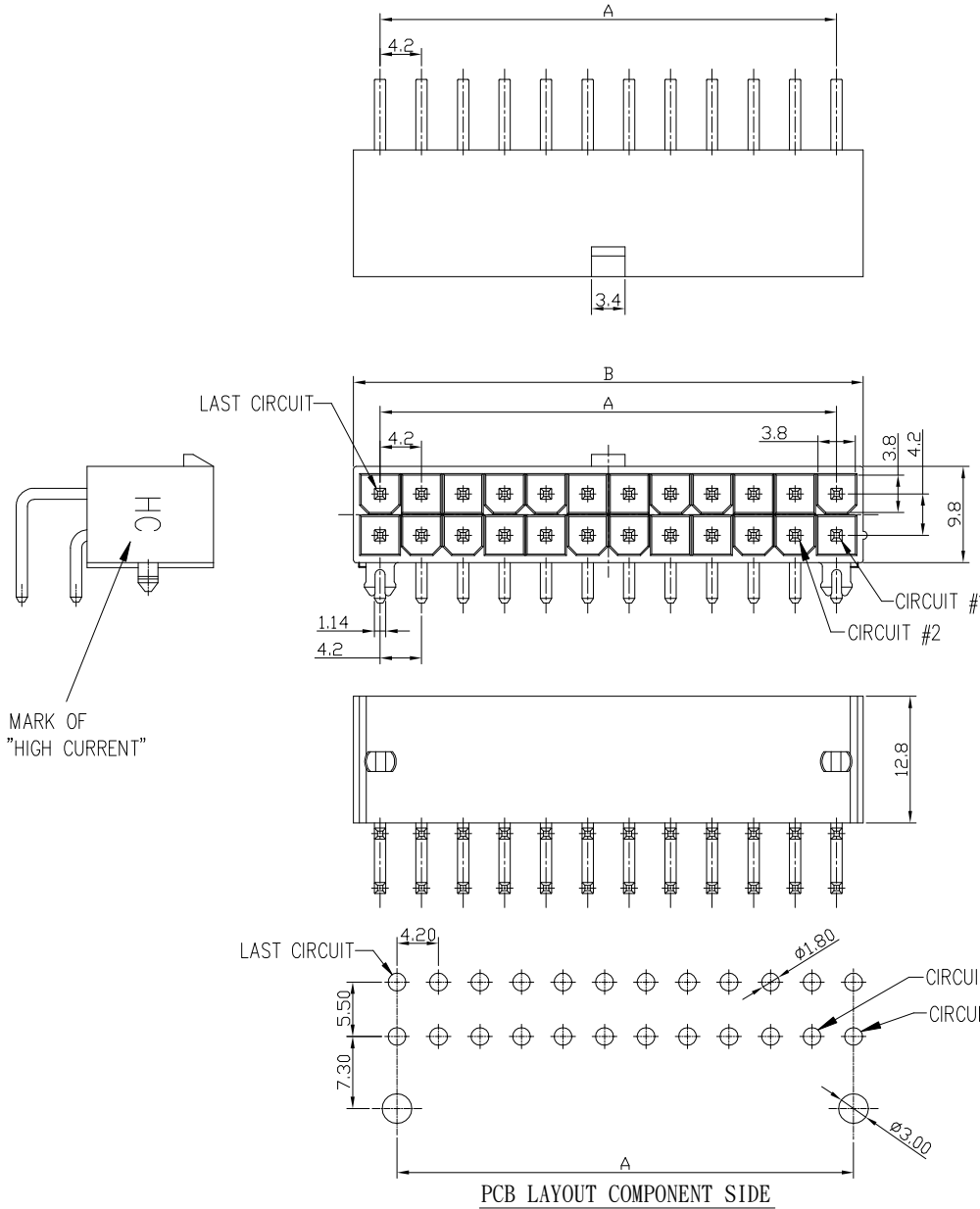
PRODUCT NUMBER
SEE P/N SCHEME

NOTES:

- MATERIAL:
HSG: OPTIONS, UL94V-0, OPTIONAL COLORS.
TERMINAL: HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.
PLATING: OPTIONAL ON CONTACT AREA.
- THIS HEADER MATES WITH FCI RECEPTACLE WIRE CONNECTOR 10127815, CRIMPING 10130517 FOR HIGH CURRENT APPLICATION.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1333.
- 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. (FOR PA66)
THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A REFLOW OVEN. (FOR LCP ONLY)
- PART NUMBER SCHEME:
10131318-XX XX XX XX LF
POS. CODE:
02: 2 POS.
24: 24 POS.
S1: SEE SHEET 2
S2: SEE SHEET 2
PLATING CODE:
1: GOLD FLASH
2: 80u" BRIGHT TIN
5: 100u" MATTE TIN
HSG COLOR:
1: NATURAL
2: BLACK
LOCATING PEG:
O: NONE (TRAY)
P: BOTH PEGS (TRAY)
R: NONE (TAPE/REEL)
GLOW WIRE COMPATIBLE:
O: NO, PA66 CM3004
G: YES, PA66 C3U OR LCP E130i
HSG MATERIAL:
1: NYLON 66
2: LCP E130i (-XXXX2GXLF)

7. DIMENSIONAL & PART NO. TABLE:

PART NUMBER	POS.	A	B
10131318-02XXXXLXLF	02	4.2	5.4
10131318-04XXXXLXLF	04	4.2	9.6
10131318-06XXXXLXLF	06	8.4	13.8
10131318-08XXXXLXLF	08	12.6	18.0
10131318-10XXXXLXLF	10	16.8	22.2
10131318-12XXXXLXLF	12	21.0	26.4
10131318-14XXXXLXLF	14	25.2	30.6
10131318-16XXXXLXLF	16	29.4	34.8
10131318-18XXXXLXLF	18	33.6	39.0
10131318-20XXXXLXLF	20	37.8	43.2
10131318-22XXXXLXLF	22	42.0	47.4
10131318-24XXXXLXLF	24	46.2	51.6



mat'l. code		surface	tolerance	projection	product family
ltr		tolerances unless otherwise specified		mm	MINITEK PWR4.2 HCC
ecn no		angles			title
dr		linear		scale	MINITEK PWR4.2 HIGH CURRENT HEADER
date		X.X±0.4			DUAL ROW, R/A, DIP TYPE
A		X.XX±0.30		type	Product Customer Drawing
B		X'±1'			type
C		X'±1'		type	
D		X'±1'		type	
E		X'±1'		type	
F		X'±1'		type	
sheet index		revision sheet		sheet 1 of 2 size A4	
1		2		10131318	
2		1		Product Customer Drawing	



2 POS



10 POS



18 POS



4 POS



12 POS



20 POS



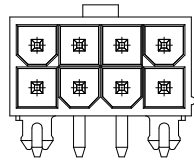
6 POS



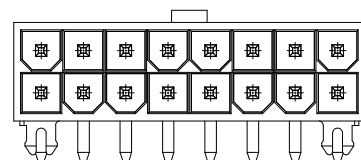
14 POS



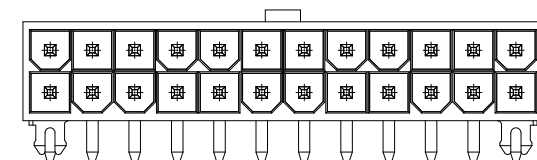
22 POS



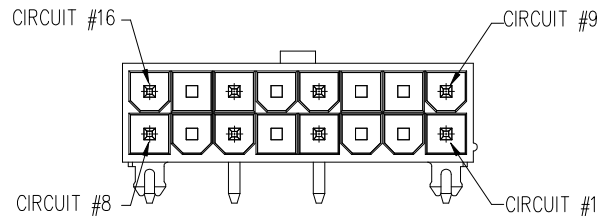
8 POS



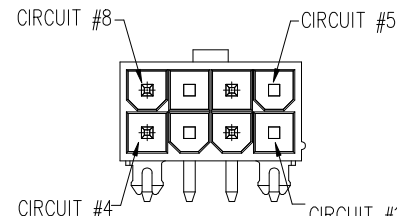
16 POS



24 POS



S1: CIRCUIT 2,3,5,7,10,11,13,15 REMOVED



S2: CIRCUIT 1,3,5,7 REMOVED

mat'l. code		surface <input checked="" type="checkbox"/> tolerance		projection		product family MINITEK PWR4.2 HCC	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		title	
				angles	linear mm scale	MINITEK PWR4.2 HIGH CURRENT HEADER DUAL ROW, R/A, DIP TYPE	
				X±1*		X.X±0.4 X.XX±0.30	
				dr	KENNY TAI	2014-08-12	dwg no sheet 2 of 2 size A4
				engr	KENNY TAI	2014-08-12	
				chr	KENNY TAI	2014-08-12	
				appd	PM ZHENG	2014-08-29	
sheet index	revision sheet	F 1	F 2	Amphenol FCi		10131318 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.