

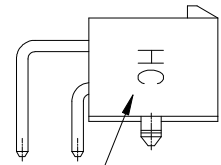
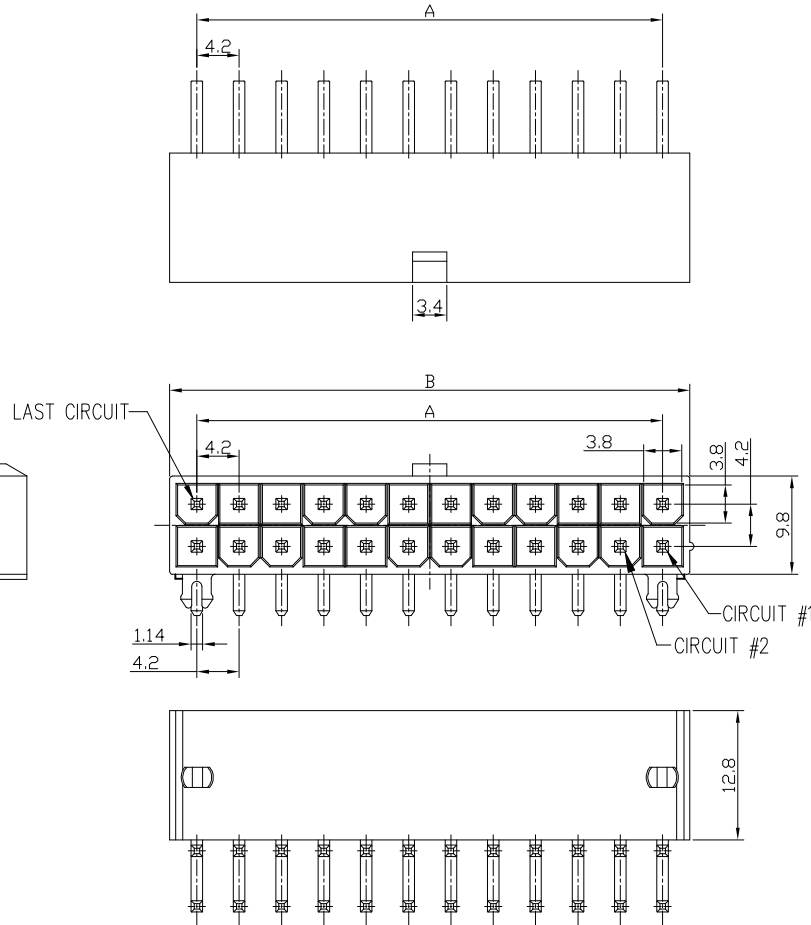
PRODUCT NUMBER  
SEE P/N SCHEME

NOTES:

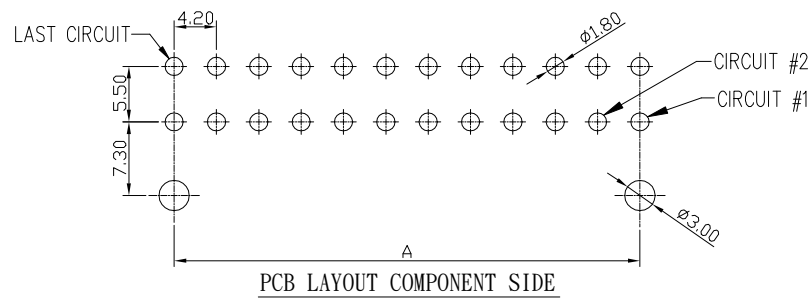
- MATERIAL:  
HSG: OPTIONS, UL94V-0, OPTIONAL COLORS.  
TERMINAL: HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.  
PLATING: OPTIONAL ON CONTACT AREA.
- THIS HEADER MATES WITH FCI RECEPTACLE WIRE CONNECTOR 10127815, CRIMPING 10130517 FOR HIGH CURRENT APPLICATION.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1333.
- PACKAGE SPECIFICATION: 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:

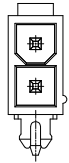
PART NUMBER	POS.	A	B
10131318-02XXXXLXLF	02	4.2	5.4
10131318-04XXXXLXLF	04	4.2	9.6
10131318-06XXXXLXLF	06	8.4	13.8
10131318-08XXXXLXLF	08	12.6	18.0
10131318-10XXXXLXLF	10	16.8	22.2
10131318-12XXXXLXLF	12	21.0	26.4
10131318-14XXXXLXLF	14	25.2	30.6
10131318-16XXXXLXLF	16	29.4	34.8
10131318-18XXXXLXLF	18	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



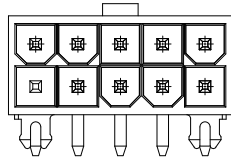
MARK OF  
"HIGH CURRENT"



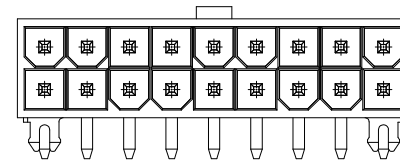
mat'l. code		surface <input checked="" type="checkbox"/> tolerance		projection		product family	
ltr		ecn no		dr		date	
tolerances unless otherwise specified		angles		linear		mm	
X.X±0.4		X.XX±0.30		scale		title	
MINITEK PWR4.2 HCC		MINITEK PWR4.2 HIGH CURRENT HEADER		DUAL ROW, R/A, DIP TYPE		sheet 1 of 2	
A		B		C		D	
E		F		G		H	
I		J		K		L	
M		N		O		P	
Q		R		S		T	
U		V		W		X	
Y		Z		AA		AB	
AC		AD		AE		AF	
AG		AH		AI		AJ	
AK		AL		AM		AN	
AO		AP		AQ		AR	
AS		AT		AU		AV	
AW		AX		AY		AZ	
BA		BB		BC		BD	
BE		BF		BG		BH	
BI		BJ		BK		BL	
BM		BN		BO		BP	
BQ		BR		BS		BT	
BU		BV		BW		BX	
BY		BZ		CA		CB	
CC		CD		CE		CF	
CG		CH		CI		CJ	
CK		CL		CM		CN	
CO		CP		CQ		CR	
CS		CT		CU		CV	
CW		CX		CY		CZ	
DA		DB		DC		DD	
DE		DF		DG		DH	
DI		DJ		DK		DL	
DM		DN		DO		DP	
DQ		DR		DS		DT	
DU		DV		DW		DX	
DY		DZ		EA		EB	
EC		ED		EE		EF	
EG		EH		EI		EJ	
EK		EL		EM		EN	
EO		EP		EQ		ER	
ES		ET		EU		EV	
EW		EX		EY		EZ	
FA		FB		FC		FD	
FE		FF		FG		FH	
FI		FJ		FK		FL	
FM		FN		FO		FP	
FQ		FR		FS		FT	
FU		FV		FW		FX	
FY		FZ		GA		GB	
GC		GD		GE		GF	
GG		GH		GI		GJ	
GK		GL		GM		GN	
GO		GP		GQ		GR	
GS		GT		GU		GV	
GW		GX		GY		GZ	
HA		HB		HC		HD	
HE		HF		HG		HH	
HI		HJ		HK		HL	
HM		HN		HO		HP	
HQ		HR		HS		HT	
HU		HV		HW		HX	
HY		HZ		IA		IB	
IC		ID		IE		IF	
IG		IH		II		IJ	
IK		IL		IM		IN	
IO		IP		IQ		IR	
IS		IT		IU		IV	
IW		IX		IY		IZ	
JA		JB		JC		JD	
JE		JF		JG		JH	
JI		JJ		JK		JL	
JM		JN		JO		JP	
JQ		JR		JS		JT	
JU		JV		JW		JX	
JY		JZ		KA		KB	
KC		KD		KE		KF	
KG		KH		KI		KJ	
KK		KL		KM		KN	
KO		KP		KQ		KR	
KS		KT		KU		KV	
KW		KX		KY		KZ	
LA		LB		LC		LD	
LE		LF		LG		LH	
LI		LJ		LK		LL	
LM		LN		LO		LP	
LQ		LR		LS		LT	
LU		LV		LW		LX	
LY		LZ		MA		MB	
MC		MD		ME		MF	
MG		MH		MI		MJ	
MK		ML		MM		MN	
MO		MP		MQ		MR	
MS		MT		MU		MV	
MW		MX		MY		MZ	
NA		NB		NC		ND	
NE		NF		NG		NH	
NI		NJ		NK		NL	
NO		NP		NQ		NR	
NS		NT		NU		NV	
NW		NX		NY		NZ	
OA		OB		OC		OD	
OE		OF		OG		OH	
OI		OJ		OK		OL	
OM		ON		OO		OP	
OQ		OR		OS		OT	
OU		OV		OW		OX	
OY		OZ		PA		PB	
PC		PD		PE		PF	
PG		PH		PI		PJ	
PK		PL		PM		PN	
PO		PP		PQ		PR	
PS		PT		PU		PV	
PW		PX		PY		PZ	
QA		QB		QC		QD	
QE		QF		QG		QH	
QI		QJ		QK		QL	
QM		QN		QO		QP	
QQ		QR		QS		QT	
QU		QV		QW		QX	
QY		QZ		RA		RB	
RC		RD		RE		RF	
RG		RH		RI		RJ	
RK		RL		RM		RN	
RO		RP		RQ		RR	
RS		RT		RU		RV	
RW		RX		RY		RZ	
SA		SB		SC		SD	
SE		SF		SG		SH	
SI		SJ		SK		SL	
SM		SN		SO		SP	
SQ		SR		SS		ST	
SU		SV		SW		SX	
SY		SZ		TA		TB	
TC		TD		TE		TF	
TG		TH		TI		TJ	
TK		TL		TM		TN	
TO		TP		TQ		TR	
TS		TT		TU		TV	
TW		TX		TY		TZ	
UA		UB		UC		UD	
UE		UF		UG		UH	
UI		UJ		UK		UL	
UM		UN		UO		UP	
UQ		UR		US		UT	
UU		UV		UW		UX	
UY		UZ		VA		VB	
VC		VD		VE		VF	
VG		VH		VI		VJ	
VK		VL		VM		VN	
VO		VP		VQ		VR	
VS		VT		VU		VV	
VW		VX		VY		VZ	
WA		WB		WC		WD	
WE		WF		WG		WH	
WI		WJ		WK		WL	
WM		WN		WO		WP	
WQ		WR		WS		WT	
WU		WV		WW		WX	
WY		WZ		XA		XB	
XC		XD		XE		XF	
XG		XH		XI		XJ	
XK		XL		XM		XN	
XO		XP		XQ		XR	
XS		XT		XU		XV	
XW		XX		XY		XZ	
YA		YB		YC		YD	
YE		YF		YG		YH	
YI		YJ		YK		YL	
YM		YN		YO		YP	
YQ		YR		YS		YT	
YU		YV		YW		YX	
YY		YZ		ZA		ZB	
ZC		ZD		ZE		ZF	
ZG		ZH		ZI		ZJ	
ZK		ZL		ZM		ZN	
ZO		ZP		ZQ		ZR	
ZS		ZT		ZU		ZV	
ZW		ZX		ZY		ZZ	



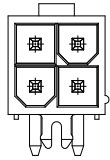
2 POS



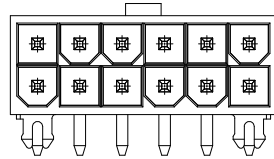
10 POS



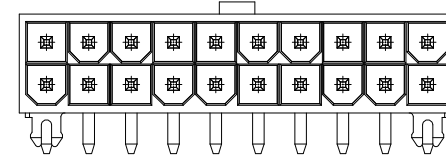
18 POS



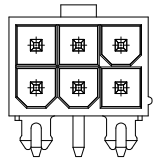
4 POS



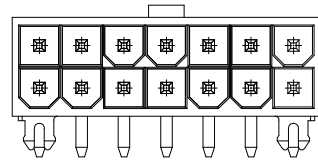
12 POS



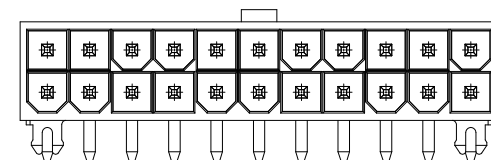
20 POS



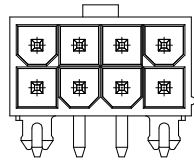
6 POS



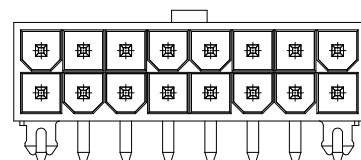
14 POS



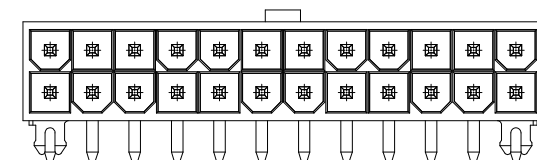
22 POS



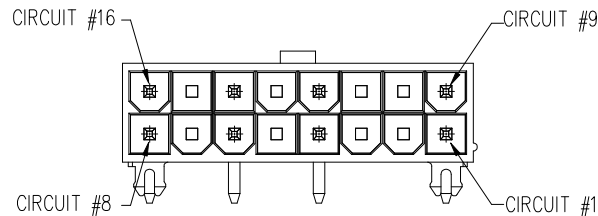
8 POS



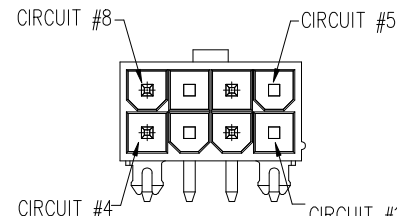
16 POS



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*		dwg no sheet2 of 2 size	
				dr	KENNY TAI	2014-08-12	
				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	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.