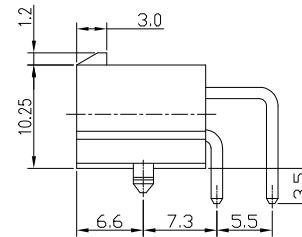
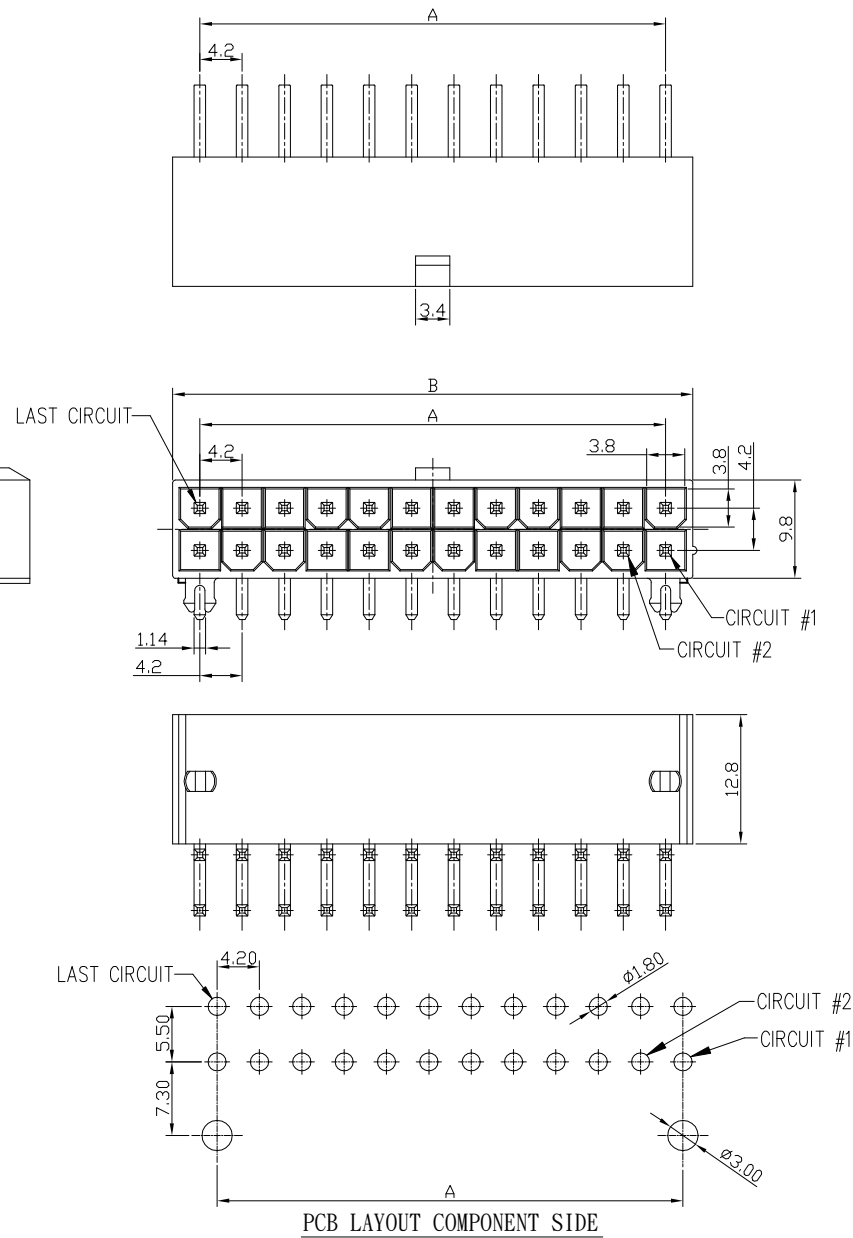


PRODUCT NUMBER
SEE P/N SCHEME

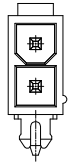
NOTES:

- 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 X X X X X 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)

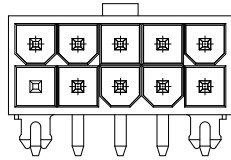
7. DIMENSIONAL & PART NO. TABLE:

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

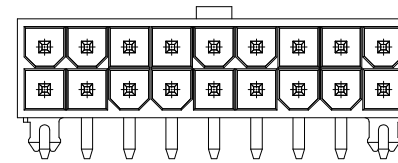
mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family	
litr				ecn no	dr	date	MINITEK PWR4.2 HCC	
A				ELX-T-19532	TAI	2014-08-29	title	
B				ELX-T-21754	TAI	2015-08-24	MINITEK PWR4.2 HIGH CURRENT HEADER	
C				ELX-T-24683	TAI	2016-08-09	DUAL ROW, R/A, DIP TYPE	
D				ELX-T-27707	TONY	2017-08-15	dwg no	
E				ELX-N-29299	TONY	2018-02-06	sheet 1 of 2	
F							size	
sheet				revision	F	F	10131318	
index				sheet	1	2	A4	
							type	
							Product Customer Drawing	



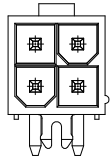
2 POS



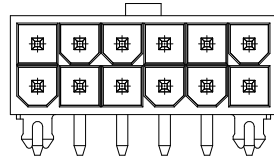
10 POS



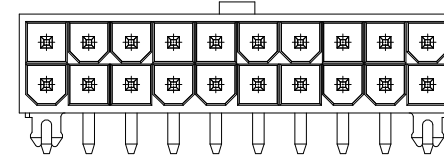
18 POS



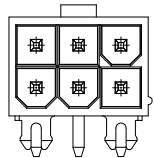
4 POS



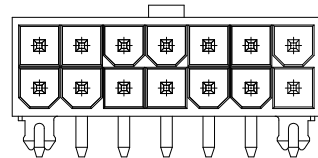
12 POS



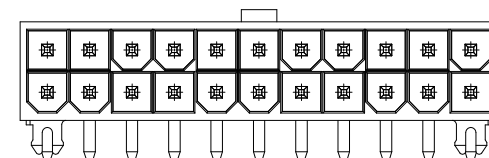
20 POS



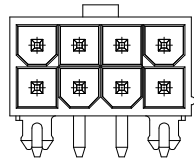
6 POS



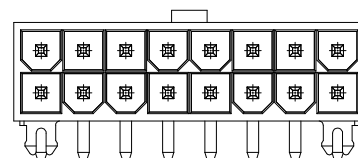
14 POS



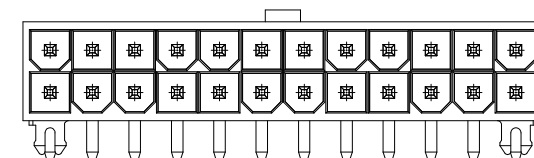
22 POS



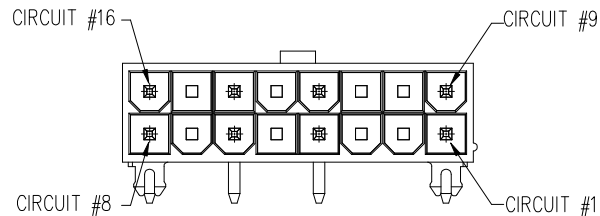
8 POS



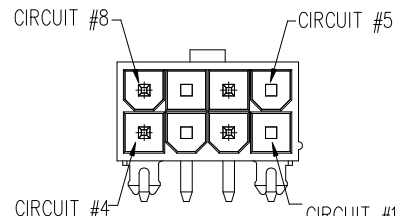
16 POS



24 POS



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



S2: CIRCUIT 1,3,5,7 REMOVED

mat'l. code				surface ☒ tolerance		projection		product family MINITEK PWR4.2 HCC			
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title			
					angles	Linear		MINITEK PWR4.2 HIGH CURRENT HEADER			
						X.X±0.4	mm		DUAL ROW, R/A, DIP TYPE		
						X.XX±0.30	scale				
					dr	KENNY TAI	2014-08-12	dwg no		sheet 2 of 2	size
					enr	KENNY TAI	2014-08-12			10131318	
					chr	KENNY TAI	2014-08-12			A4	
					appd	PM ZHENG	2014-08-29	type		Product Customer Drawing	
sheet index	revision	F	F								
	sheet	1	2								

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