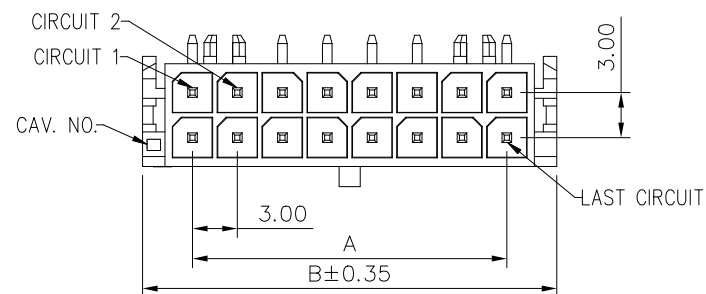


PRODUCT NUMBER

SEE PART NO. TABLE



NOTE:

1. MATERIAL:
HOUSING: PA9T, UL94V-0.
CONTACT: HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.
2. CONTACT FINISH: NICKEL UNDERPLATED. OPTIONAL PLATING ON CONTACT AREA & SOLDER TAIL.
3. THIS PLUG MATES WITH FCI RECEPTACLE WIRE CONNECTOR 10132445.
4. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1291.
5. THE PART IS APPLICABLE FOR PIP PROCESS AND WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A CONVENTION REFLOW OVEN.

7. PART NUMBER SCHEME:

10142446-XX XX XX XX XX LF

POS CODE:

02: 2 POS

04: 4 POS

24: 24 POS

PLATING CODE:

1: GOLD FLASH

2: MATTE TIN

PACKAGE:

T: TRAY

R: TAPE & REEL

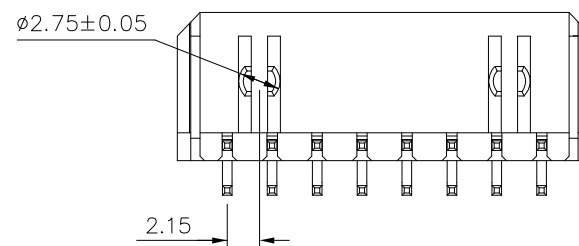
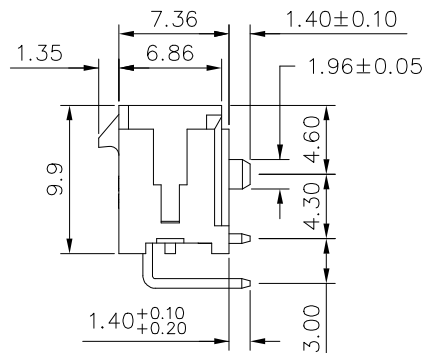
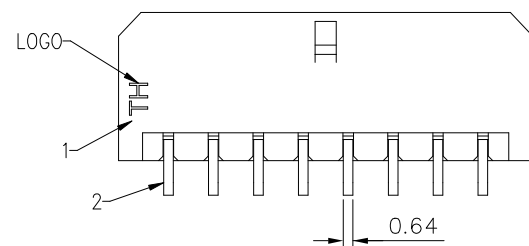
HSG MATERIAL:

G: PA9T

HSG COLOR:

1: BLACK

2: YELLOW

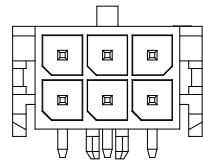


POS	A	B	POS	A	B
2	—	6.65	14	18.00	24.65
4	3.00	9.65	16	21.00	27.65
6	6.00	12.65	18	24.00	30.65
8	9.00	15.65	20	27.00	33.65
10	12.00	18.65	22	30.00	36.65
12	15.00	21.65	24	33.00	39.65

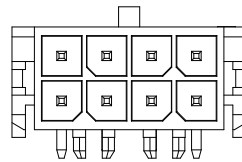
1	CONTACT	COPPER ALLOY, 0.64mm SQUARE PIN	
2	INSULATION	NYLON 9T, UL94V-0 (HALOGEN FREE);	
INDEX	PART NAME	MATERIAL	FINISH

mat'l. code				surface ☒ tolerance		projection 		product family MINITEK PWR3.0 HCC				
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title				
A		TONY	2017-02-13	angles linear	.X±0.35				MINITEK PWR3.0 R/A HEADER			
B	ELX-N-26436	TONY	2017-03-22		.XX±0.25				HIGH CURRENT, FOR PIP			
C	ELX-N-26824	TONY	2017-04-27		0°±5°				scaleN.T.S.			
				dr	TONY LENG	2017-02-13		dwg no		sheet1 of 4	size	
				enrg	TONY LENG	2017-02-13		10142446		A4		
				chr	ZK_HU	2017-02-13						
				appd	TIM_YAO	2017-02-13						
sheet index	revision sheet	c	c	c	c							
		1	2	3	4							

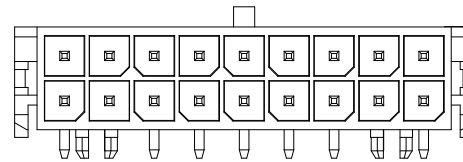
OUTLINE OF DIFFERENT PIN COUNTS



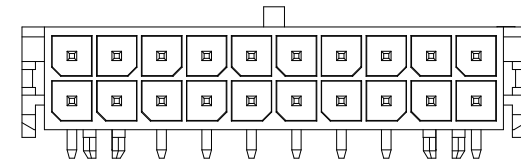
6 POS



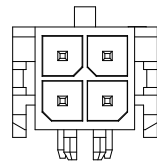
8 POS



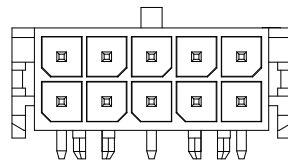
18 POS



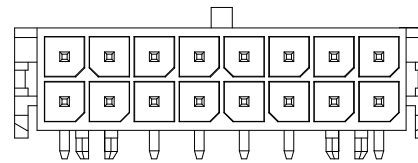
20 POS



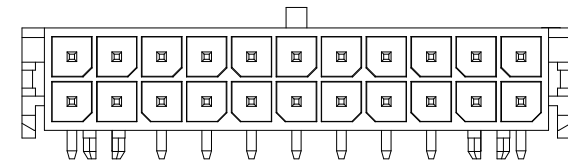
4 POS



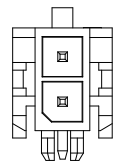
10 POS



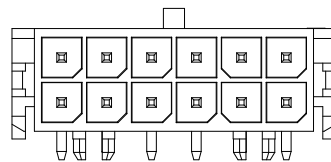
16 POS



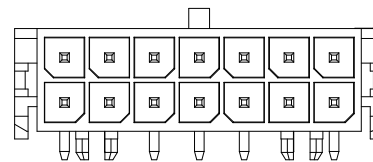
22 POS



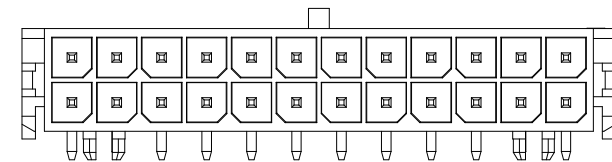
2 POS



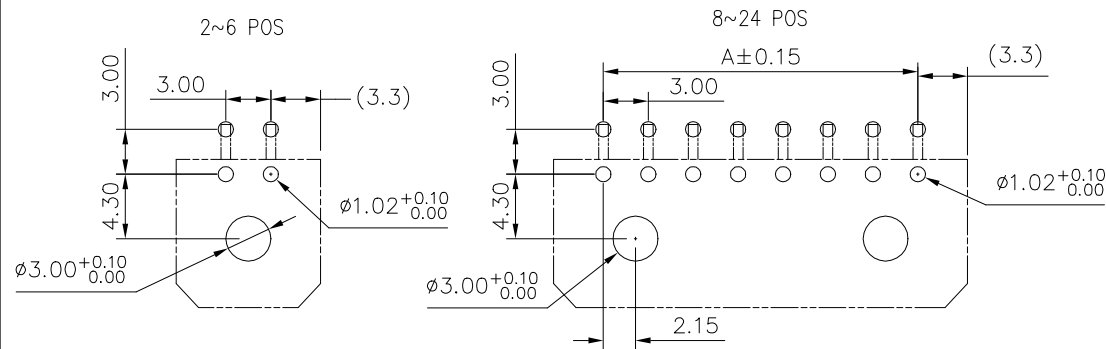
12 POS



14 POS

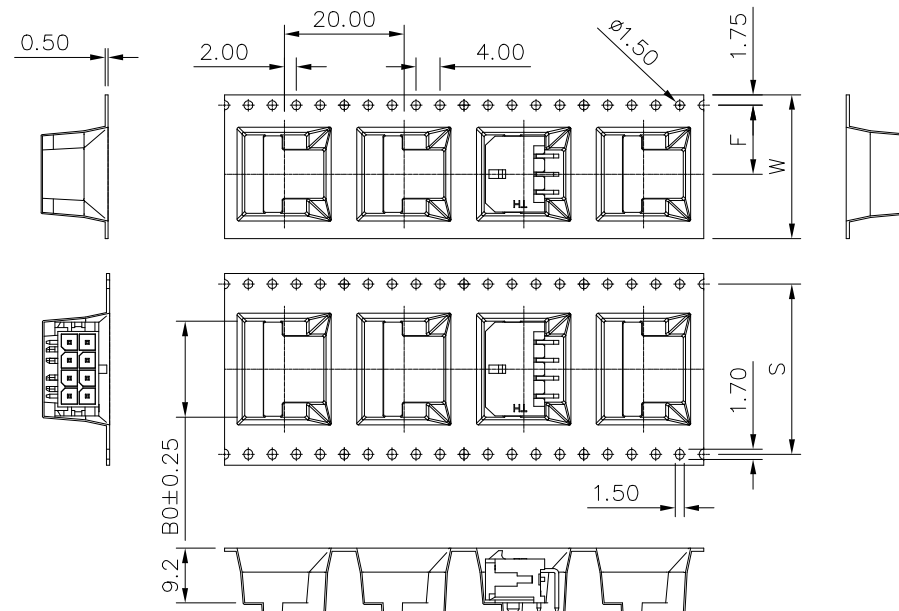
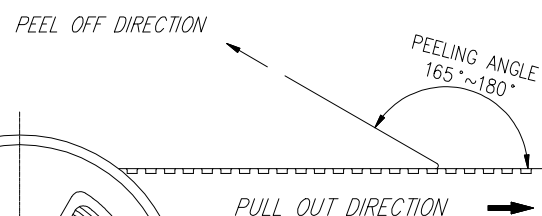
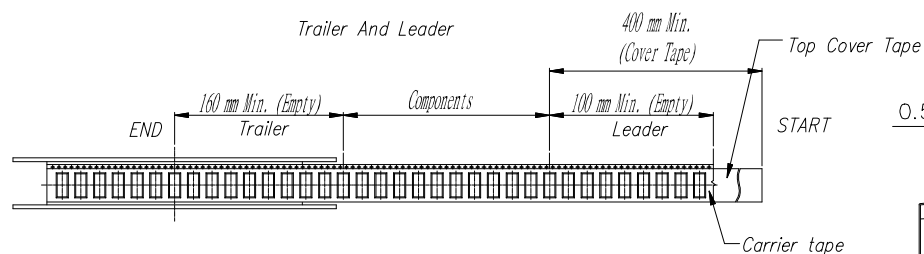


24 POS



PCB THICKNESS=1.5mm. TOLERANCE: ± 0.05
RECOMMENDED P.C.B. Layout
TOP VIEW

[illegible]



POS	B0	F	S	W	W1	POS	B0	F	S	W	W1
2	7.05	7.50	--	16.00	16.50	14	25.05	20.20	40.40	44.00	44.50
4	10.05	11.50	--	24.00	24.50	16	28.05	20.20	40.40	44.00	44.50
6	13.05	11.50	--	24.00	24.50	18	31.05	20.20	40.40	44.00	44.50
8	16.05	14.20	28.40	32.00	32.50	20	34.05	26.20	52.40	56.00	56.50
10	19.05	14.20	28.40	32.00	32.50	22	37.05	26.20	52.40	56.00	56.50
12	22.05	20.20	40.40	44.00	44.50	24	40.05	26.20	52.40	56.00	56.50

1. 10 SPROCKET HOLE PITCH CUMULATIVE TOLERANCE ± 0.20
2. CARRIER CAMBER IS WITHIN 1 mm IN 250 mm
3. THE TOTAL TEARING CONTROL RANGE OF TOP COVER TAPE IS 10~130g, REFERENCE SPEC: EIA-481-D
4. PEELING SPEED: 300mm/MINUTES, REFERENCE SPEC: EIA-481-D
5. MATERIAL: TRANSPARENT CONDUCTIVE POLYSTYRENE ALLOY.
6. ALL DIMENSIONS MEET EIA-481-D REQUIREMENTS
7. THICKNESS : 0.40 ± 0.05 mm
8. BAG BEFORE SEALING PRODUCT SHOULD BE PUT 1-2 BAGS IN DESICCANT

mat'l. code				surface ☒ tolerance		projection	product family			
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		MINITEK PWR3.0 HCC			
					angles	linear	title			
					0°±5°	mm				
						scale	MINITEK PWR3.0 R/A HEADER			
						N.T.S.	HIGH CURRENT, FOR PIP			
					dr	TONY LENG	dwg no			
					enr	TONY LENG	sheet 3 of 4			
					chr	ZK_HU	10142446			
					appd	TIM_YAO	A4			
							type			
							Product Customer Drawing			
sheet index	revision	c	c	c	c					
	sheet	1	2	3	4					

PARTITION BOARD 2 PCS

INNER BAG

PROTECT TAPE

TRIANGLE BOARD 4 PCS

SHIPPING CARTON

TABEL

PACKING MATERIAL		PACKING CAPACITY			
PART NAME	DIM.(mm)	POS	PCS/RE	RE/BC	PCS/BC
REEL	Ø 330*(W+0.5)	2	300	12	3,600
CARTON	350*350*340	4~6	300	9	2,700
		8~10	300	7	2,100
		12~18	300	6	1,800
		20~24	300	5	1,500

mat'l. code				surface ☒		tolerance		projection 		product family MINITEK PWR3.0 HCC			
ltr	ecn	no	dr	date		tolerances unless otherwise specified						title	
						angles linear				MINITEK PWR3.0 R/A HEADER HIGH CURRENT, FOR PIP			
					.X±0.35								
					.XX±0.25								
						0°±5°			scale	N.T.S.			
				dr	TONY LENG	2017-02-13			dwg no		sheet 4 of 4	size	
				enr	TONY LENG	2017-02-13			10142446		A4		
				chr	ZK_HU	2017-02-13							
				appd	TIM_YAO	2017-02-13							
sheet index	revision	c	c	c	c								
	sheet	1	2	3	4								

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