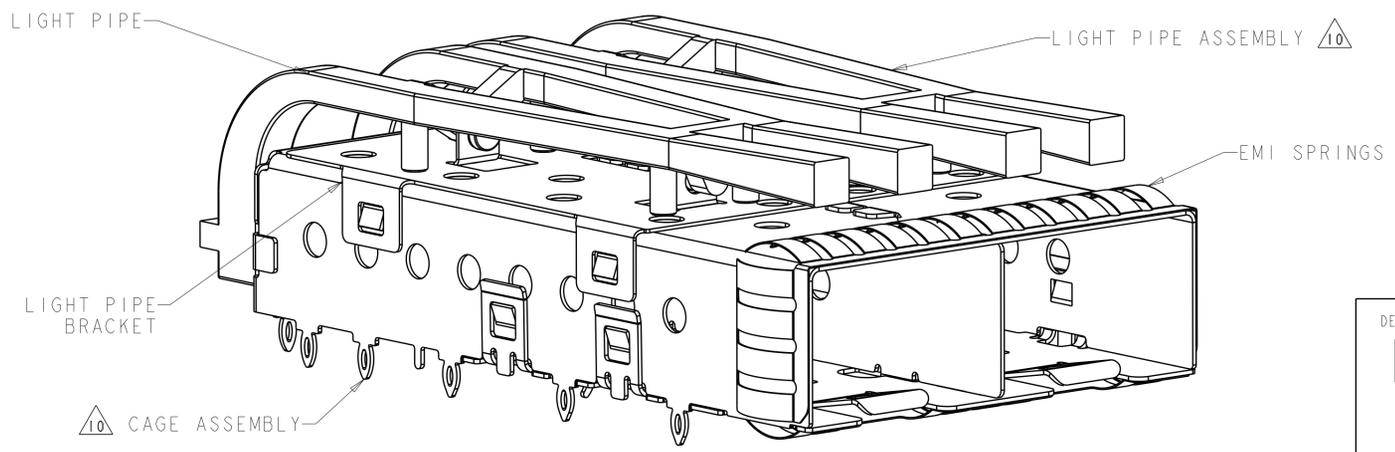
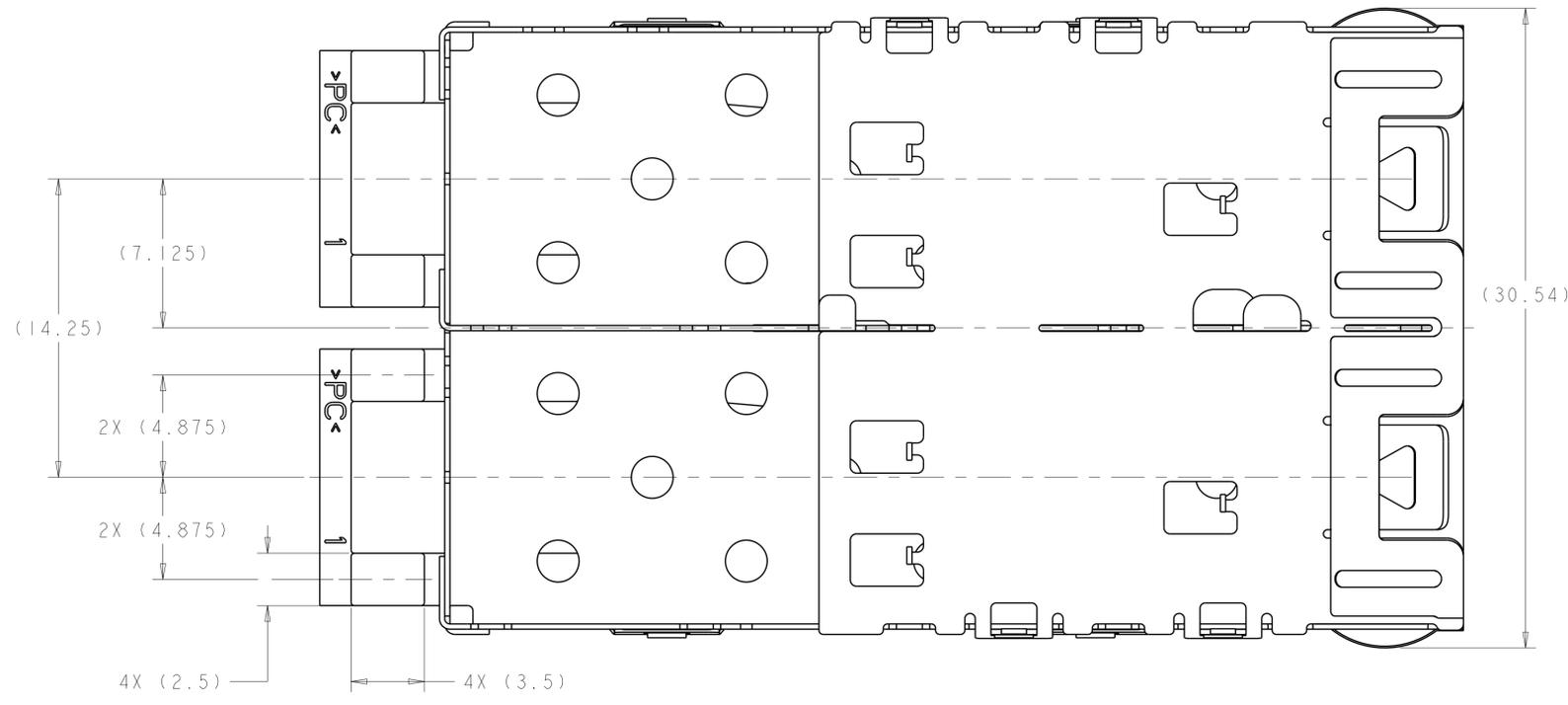
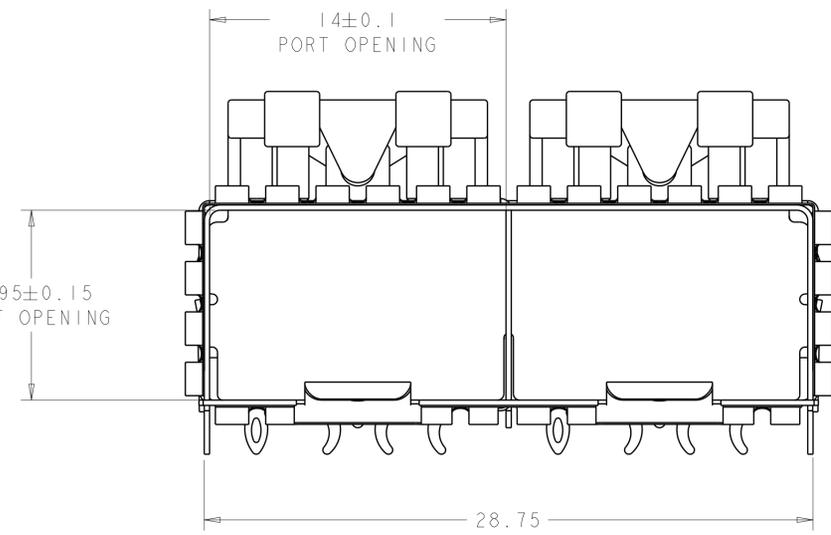
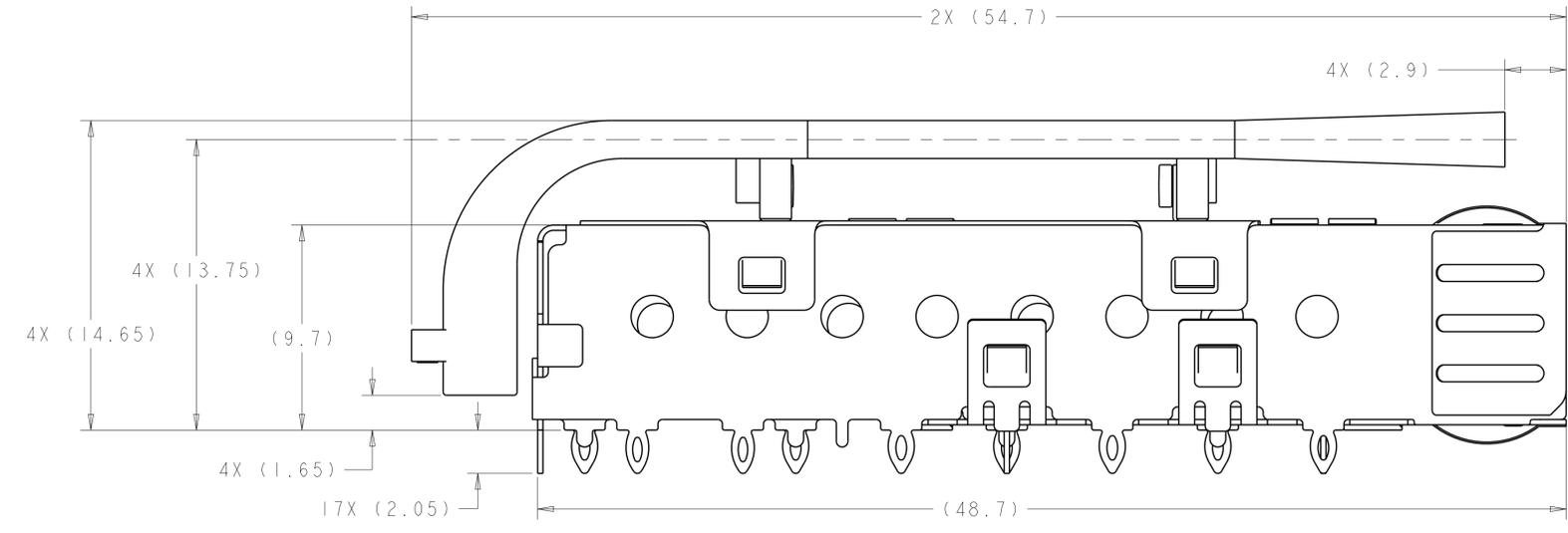


LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APPR		
1		PRELIMINARY RELEASE	18AUG2011	TX	CW		
2		REVISED PER ECO-11-019224	16FEB2012	TX	AC		
3		REVISED PER P-12-008596	13MAR2013	PP	AC		



- 1. MATERIAL:  
 CAGE ASSEMBLY: 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY  
 LIGHT PIPE BRACKET: STAINLESS STEEL  
 LIGHT PIPE: POLYCARBONATE, CLEAR
- 2. FINISH:  
 SPRINGS: MINIMUM OF 0.8um MATTE TIN PLATE OVER A MINIMUM OF 0.8um NICKEL UNDERPLATE. NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
- 3. MATES WITH SFP MSA COMPLIANT TRANSCEIVERS.
- 4. PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.
- 5. INTERPRETATION OF DATUM REFERENCE FRAME IN ACCORDANCE WITH SECT 4.4.1.1 OF ASME Y14.5M-1994.
- 6. MINIMUM PC BOARD THICKNESS:  
 SINGLE SIDED = 1.50  
 DOUBLE SIDED = 2.25
- 7. HOLE PATTERN REPEATS FOR EACH PORT. SPACING BETWEEN PORTS IS 14.25mm.
- 8. REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 9. REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 10. LIGHT PIPE ASSEMBLY SHIPPED UNASSEMBLED TO CAGE ASSEMBLY. CAGE ASSEMBLY TO BE PRESSED INTO THE PCB PRIOR TO ATTACHING THE LIGHT PIPE ASSEMBLY TO THE CAGE.
- 11. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 12. CERTAIN MATING TRANSCEIVERS MAY REQUIRE ADDITIONAL PCB THICKNESS THAT WOULD NEED TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
- 13. PRODUCT COMPLIES WITH SPECIFICATION SFF-8433 IMPROVED PLUGGABLE FORM FACTOR FOR SFP+ GANGED CAGES.

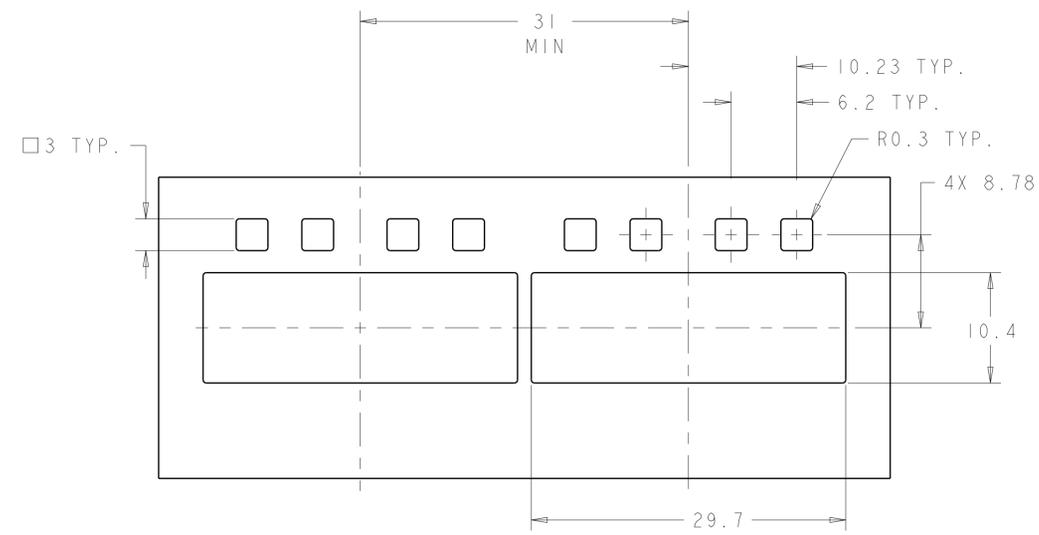
2170139-1  
 FINISHED ASSEMBLY  
 SCALE 5:1

DESIGN APPROVED THIS PRINT IS  
**PRELIMINARY**  
 TO FIRST PIECE APPROVAL  
 CONTACT PRODUCT ENGINEERING  
 BEFORE USING THIS PRINT

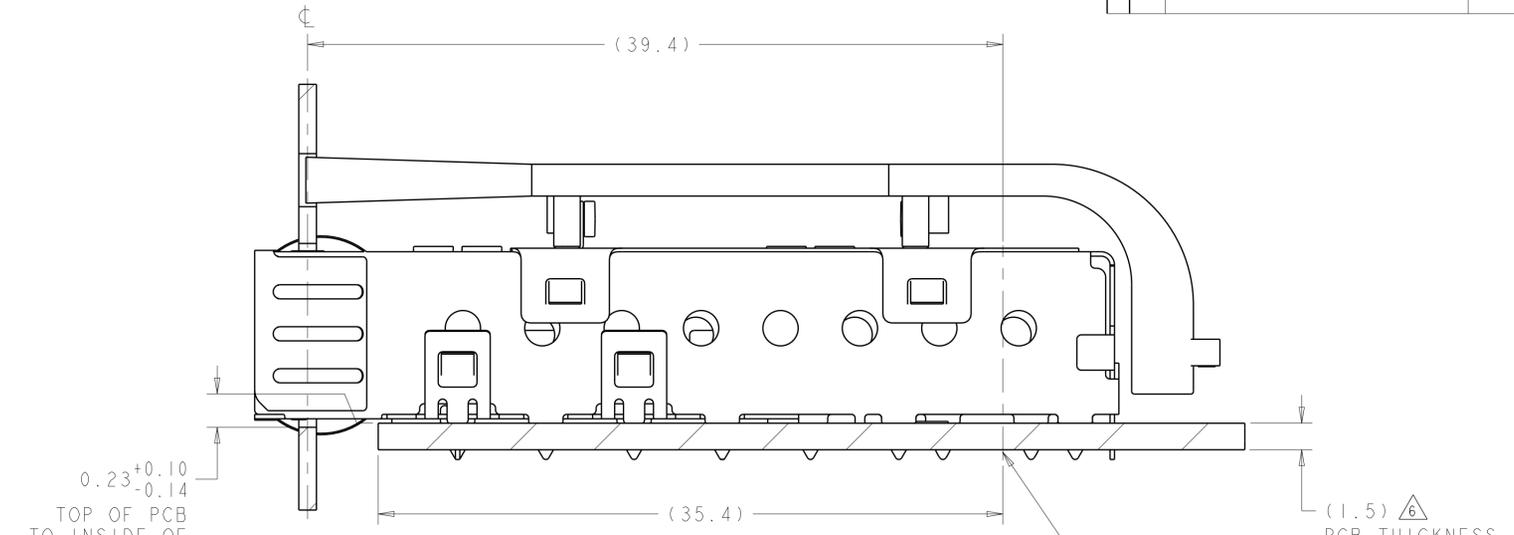
2170139-1  
 PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	TIM KUE	18AUG2011
DIMENSIONS:		CHK	C. WANG	18AUG2011
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APPR	C. WANG	18AUG2011
0 PLC	±0.1	NAME	SFP+ 1X2 CAGE ASSEMBLY	
1 PLC	±0.1	PRODUCT SPEC	108-2364	
2 PLC	±0.1	APPLICATION SPEC	114-13120	
3 PLC	±0.1	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
4 PLC	±0.1	WEIGHT	A100779	C=2170139
ANGLES	±1°	Customer Drawing	SCALE	2:1
MATERIAL	FINISH	SHEET		1 OF 4
		REV		3

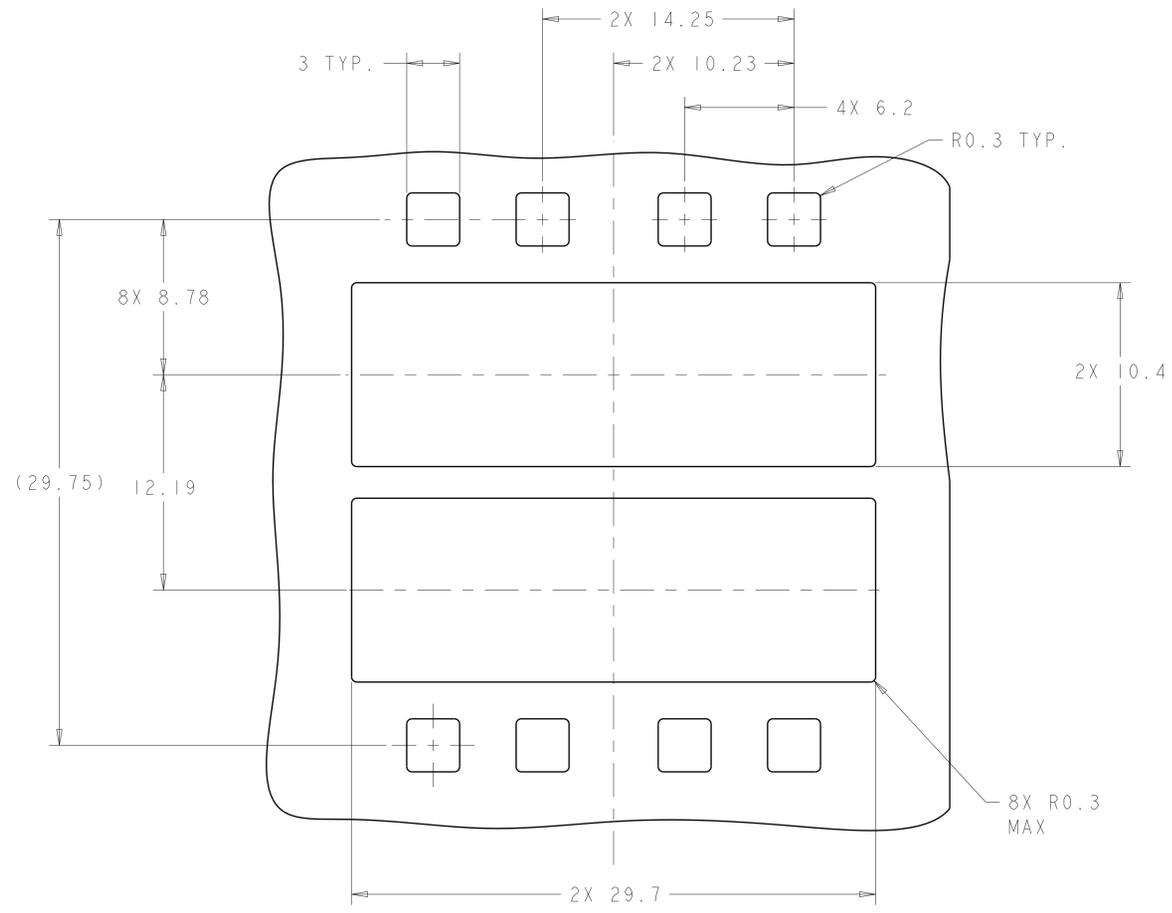
LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



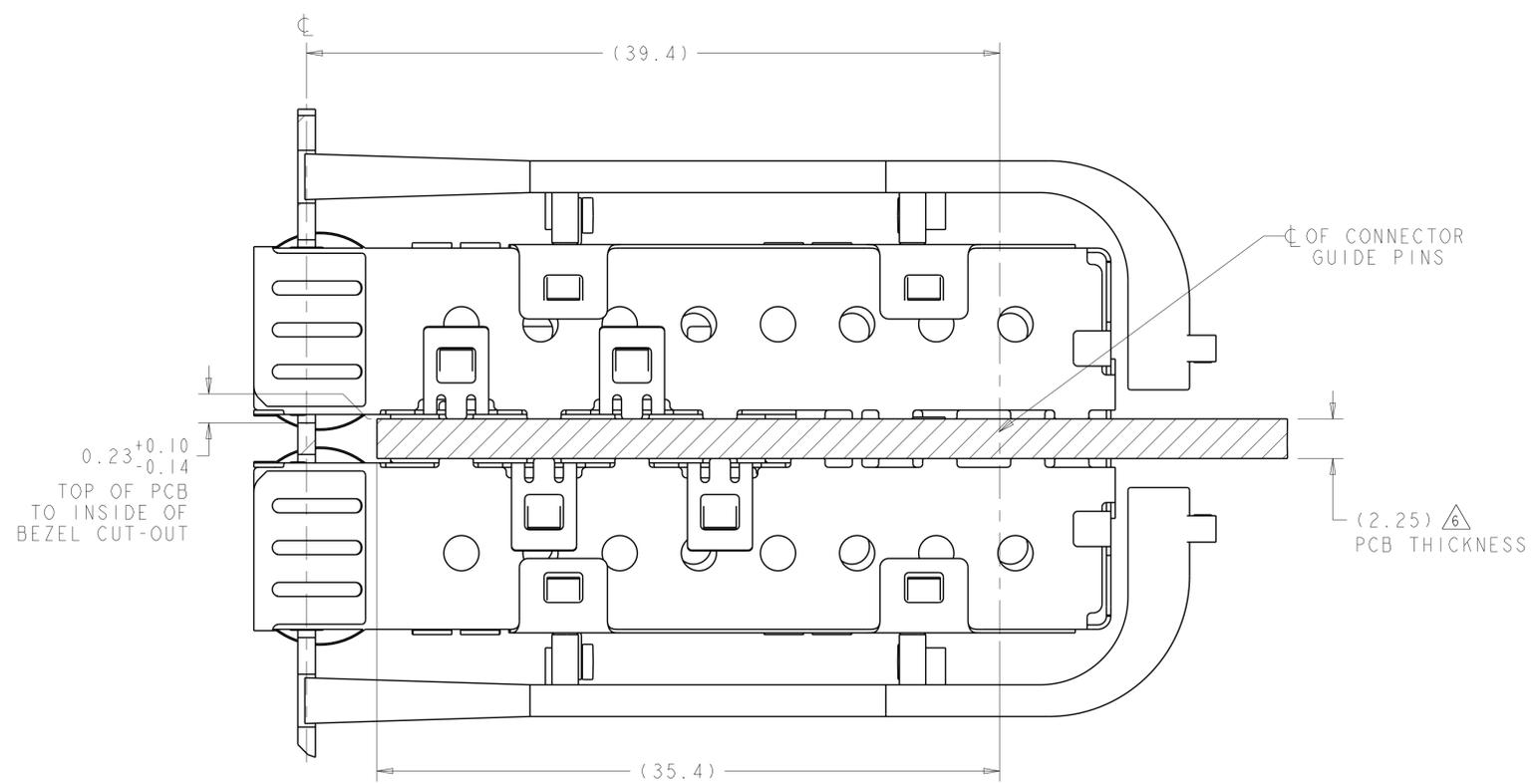
RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT  
 SINGLE SIDED APPLICATIONS  
 SCALE 3:1



2170139-1  
 MOUNTED ON PCB  
 SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL  
 SCALE 5:1



RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT  
 BELLY TO BELLY APPLICATIONS  
 SCALE 5:1



2170139-1  
 MOUNTED BELLY TO BELLY ON PCB  
 SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL  
 SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN TIM XUE 18AUG2011	TE Connectivity
DIMENSIONS:		CHK C. WANG 18AUG2011	
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD C. WANG 18AUG2011	NAME SFP+ 1X2 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS WITH LIGHT PIPES
0 PLC	±0.1	PRODUCT SPEC	SIZE 108-2364
1 PLC	±0.1	APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO
2 PLC	±0.1	114-13120	A100779
3 PLC	±0.1	WEIGHT	Customer Drawing
4 PLC	±0.1	SCALE	2:1
ANGLES	±1°	SHEET	2 OF 4
MATERIAL	FINISH	REV	3





## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9