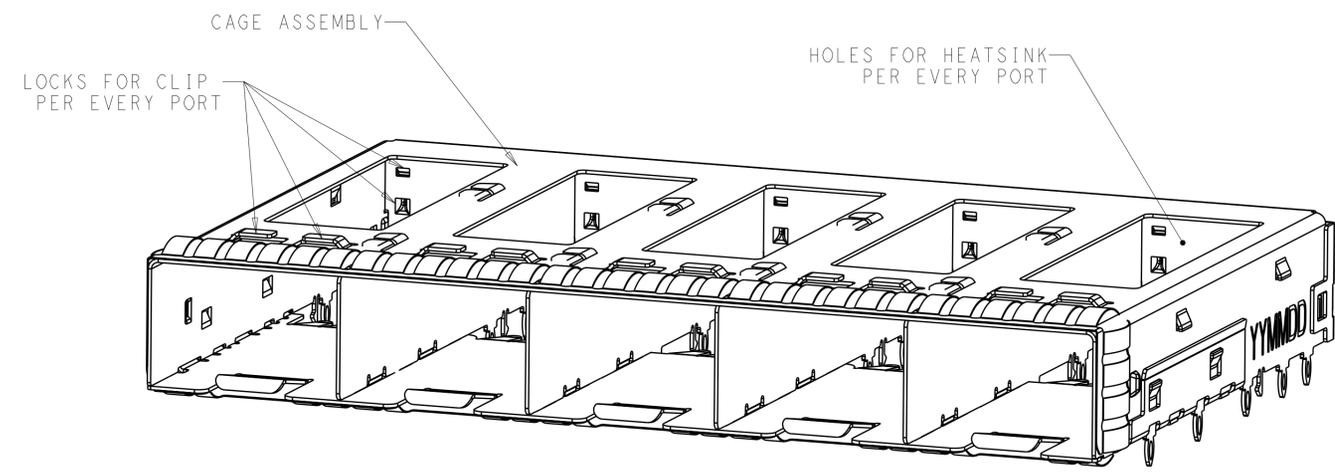
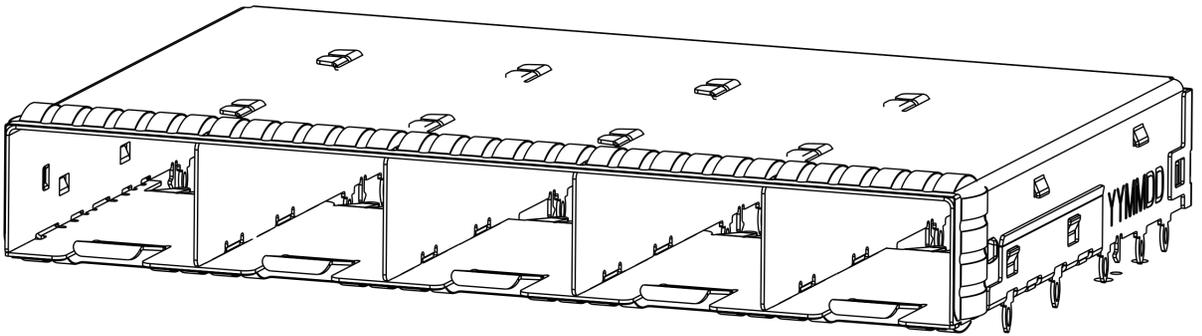


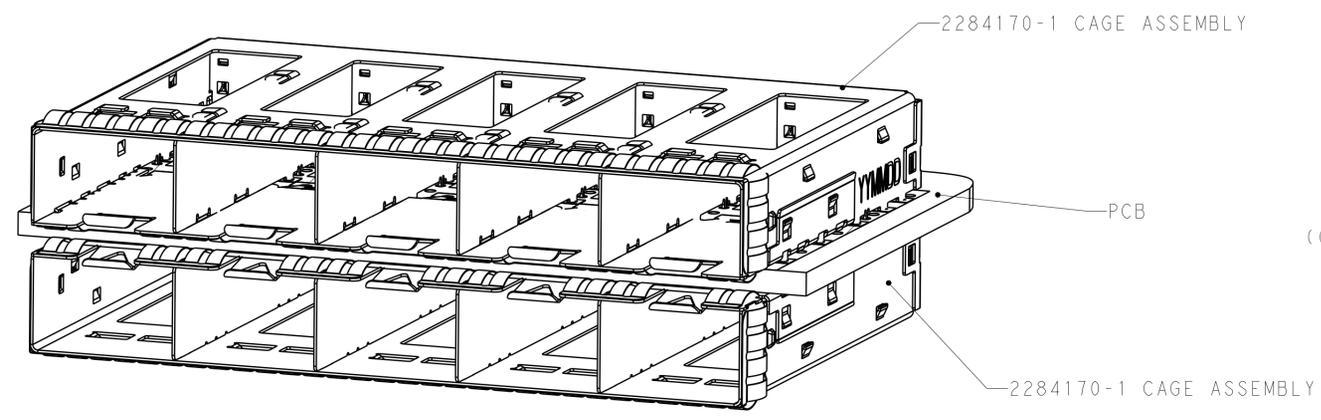
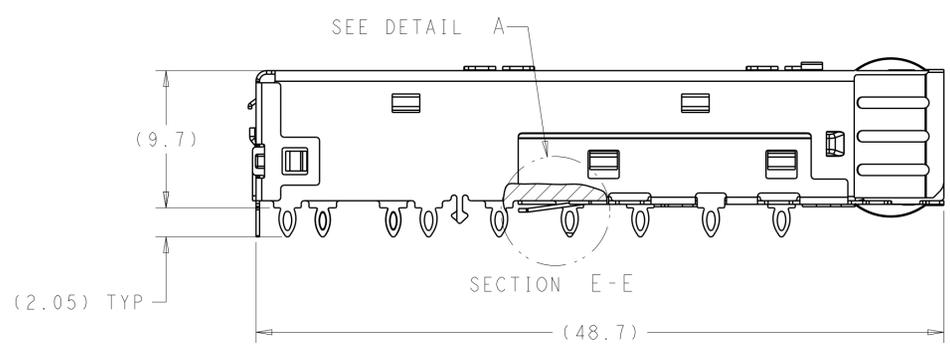
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		INITIAL RELEASE	20MAY2015	JW	SH
		A1		ADD DASH-3	23NOV2015	JW	SH



2284170-1  
FINISHED ASSEMBLY



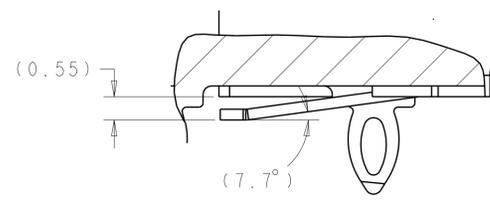
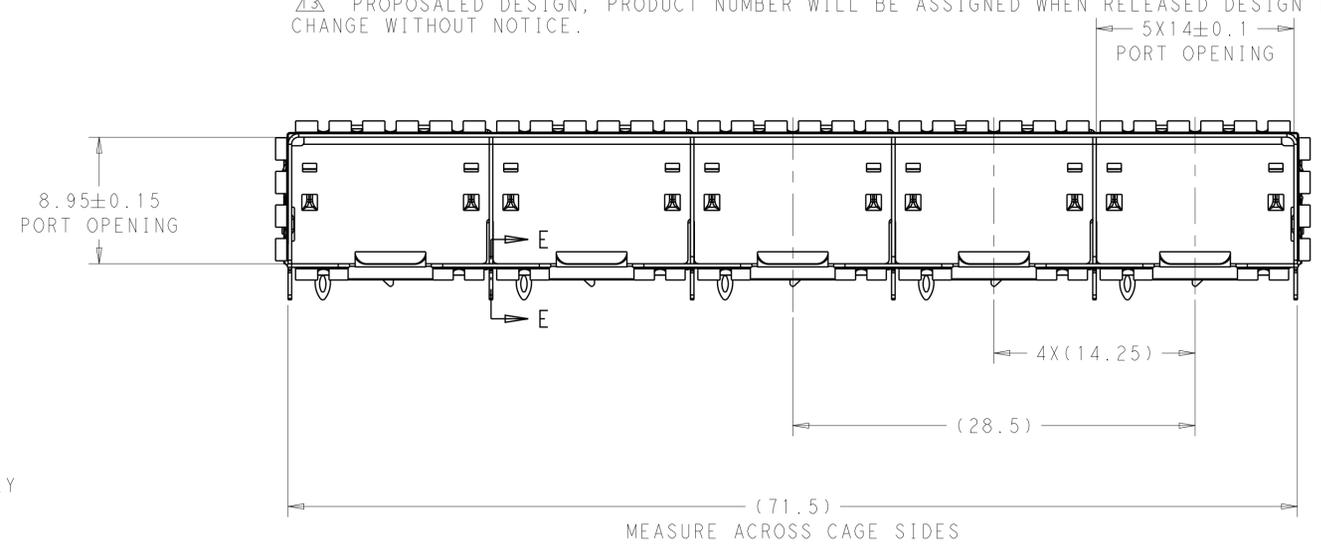
2284170-3  
FINISHED ASSEMBLY



SCALE 3:1

2284170-1  
MOUNTED BELLY TO BELLY ON PCB

- 1. MATERIAL: 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY. EMI SPRINGS: COPPER ALLOY.
- 2. FINISH: SPRINGS: MINIMUM OF 0.8um 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 = 1.45mm  
DOUBLE SIDED = 2.25mm
- 7. HOLE PATTERN REPEATS FOR EACH PORT. SPACING BETWEEN PORTS IS 14.25mm.
- 8. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 9. REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 10. REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 11. CERTAIN MATING TRANSCEIVERS MAY REQUIRE ADDITIONAL PCB THICKNESS THAT WOULD BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
- 12. PRODUCT COMPLIES WITH SPECIFICATION SFF-8433 IMPROVED PLUGGABLE FORM FACTOR FOR SFP+ GANGED CAGES
- 13. PROPOSED DESIGN, PRODUCT NUMBER WILL BE ASSIGNED WHEN RELEASED DESIGN IS SUBJECT OF CHANGE WITHOUT NOTICE.



DETAIL A  
25X INDIVIDUALLY  
SCALE 12:1

NO	2284170-3
YES	2284170-1
HOLES FOR HEATSINK LOCKS FOR CLIP	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN: J. WANG 08AUG2014  
CHK: S. HAN 08AUG2014  
APVD: S. HAN 08AUG2014

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.25
1 PLC	±0.25
2 PLC	±0.25
3 PLC	±0.25
4 PLC	±0.25
ANGLES	±0.5

MATERIAL: FINISH: -

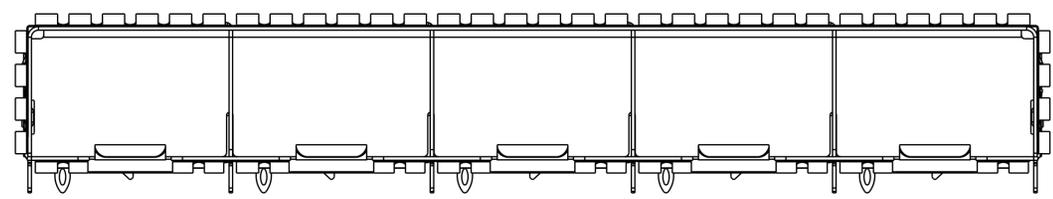
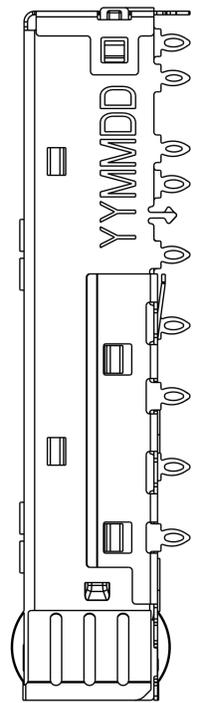
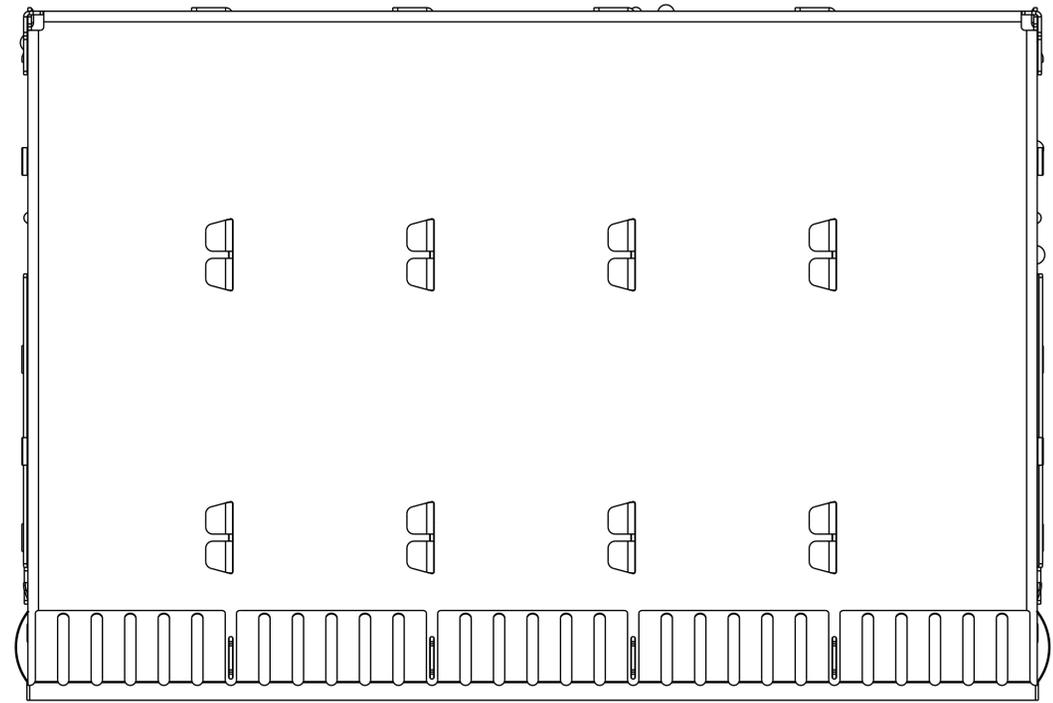
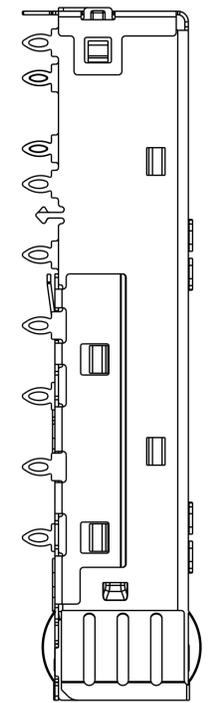
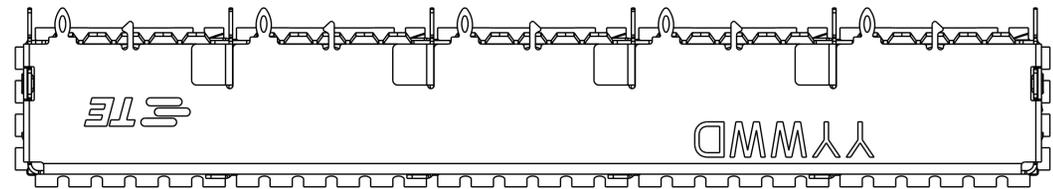
PRODUCT SPEC: 108-2364  
APPLICATION SPEC: 114-13120  
WEIGHT: -

Customer Drawing

NO: 2284170-3  
NAME: SFP+ ENHANCED 1X5 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS  
SIZE: A1  
CAGE CODE: 100779  
DRAWING NO: 2284170  
RESTRICTED TO: -

SCALE: 4:1 SHEET 1 OF 4 REV: A1

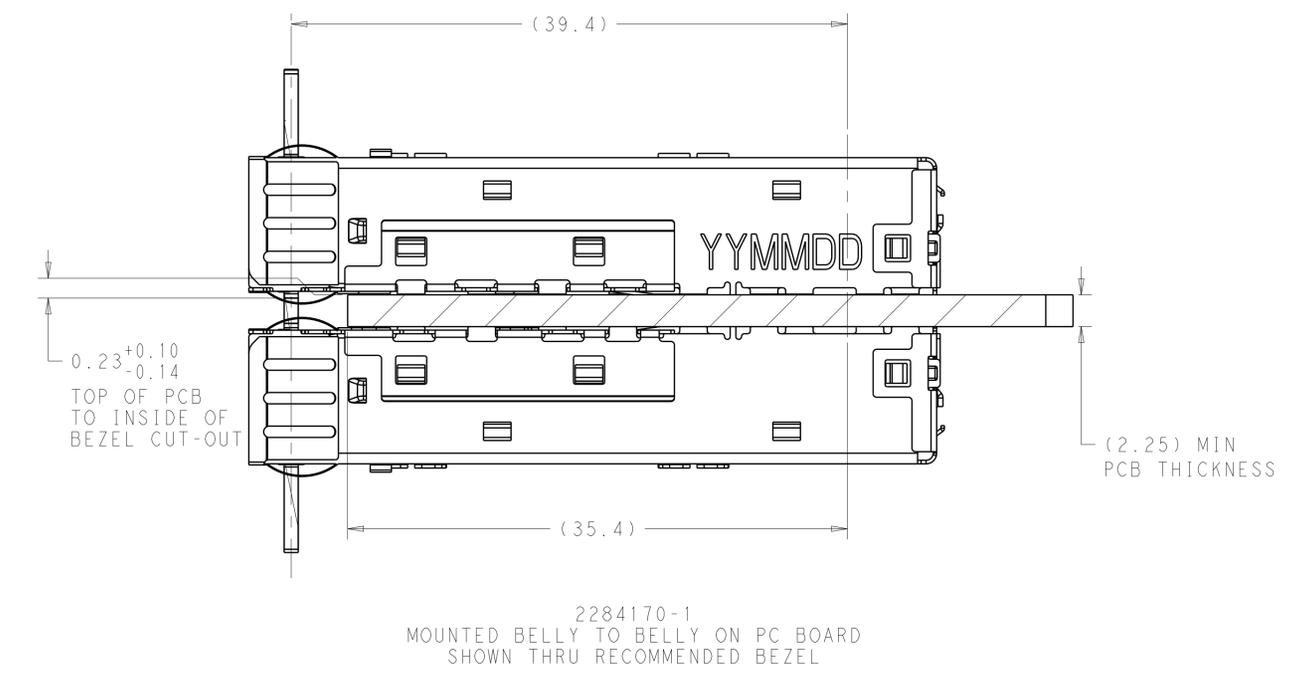
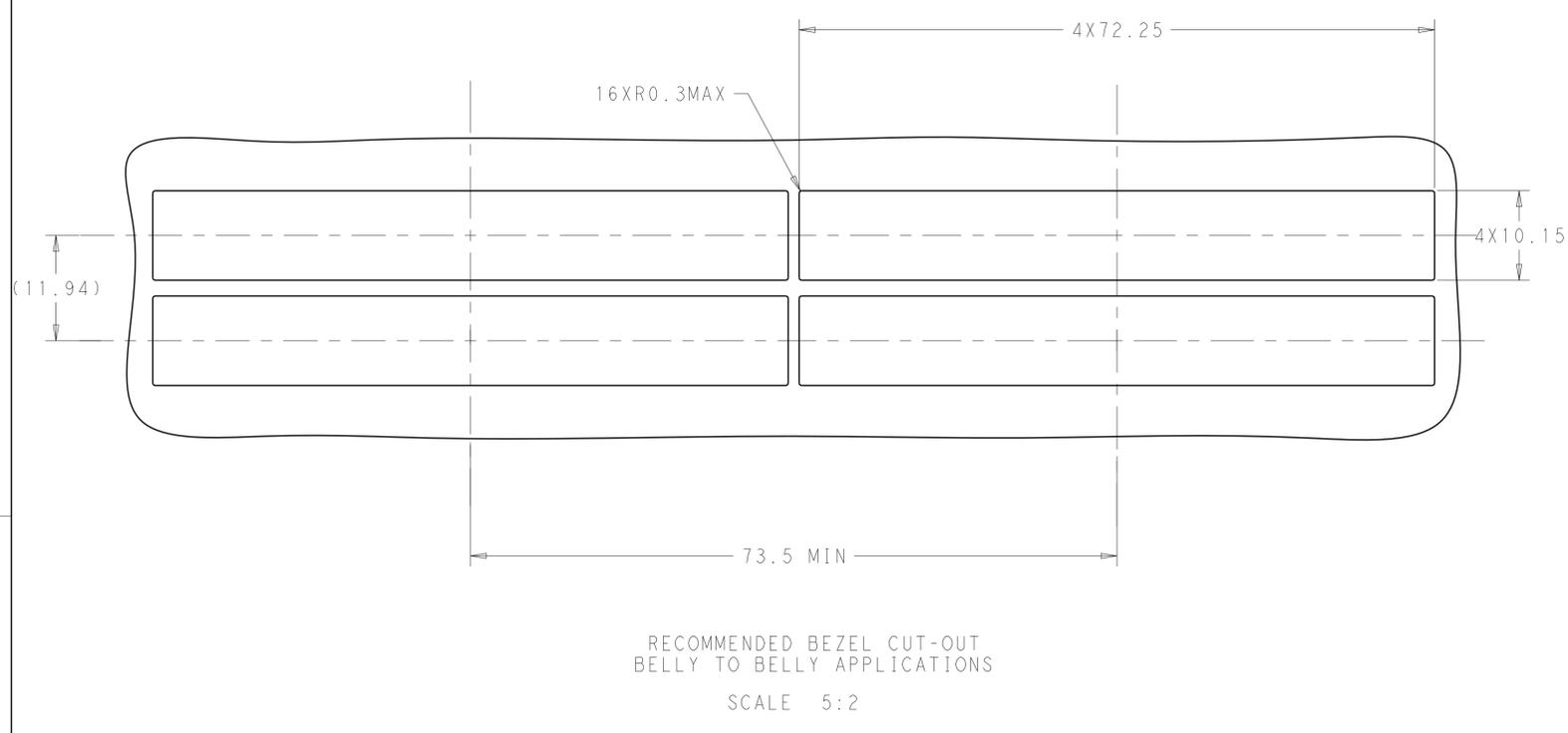
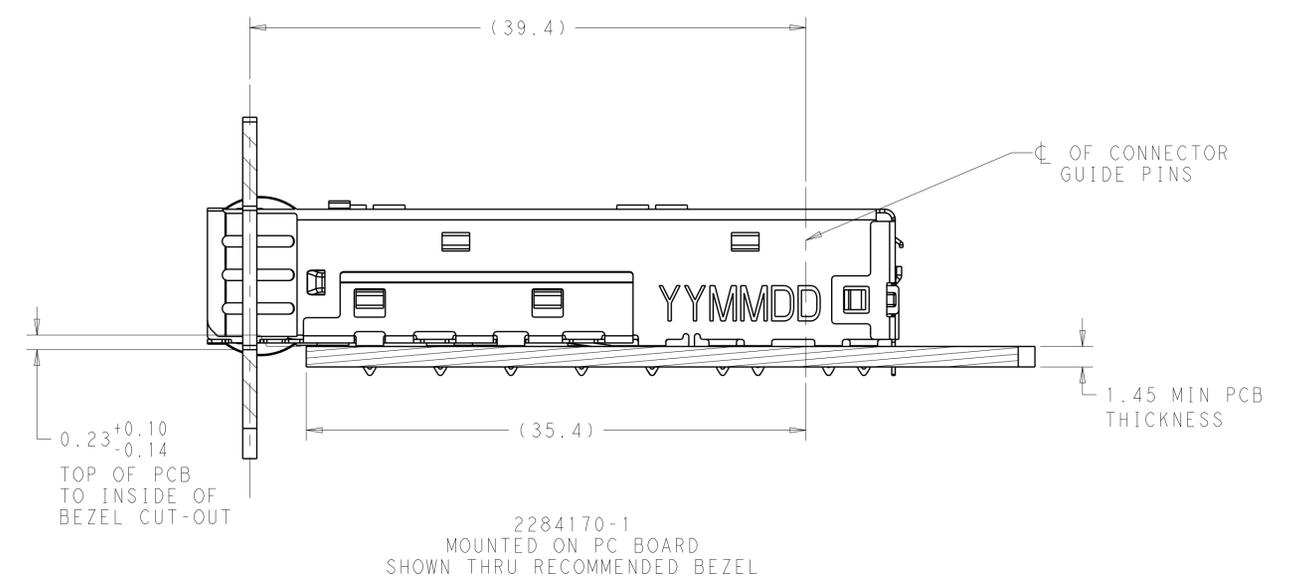
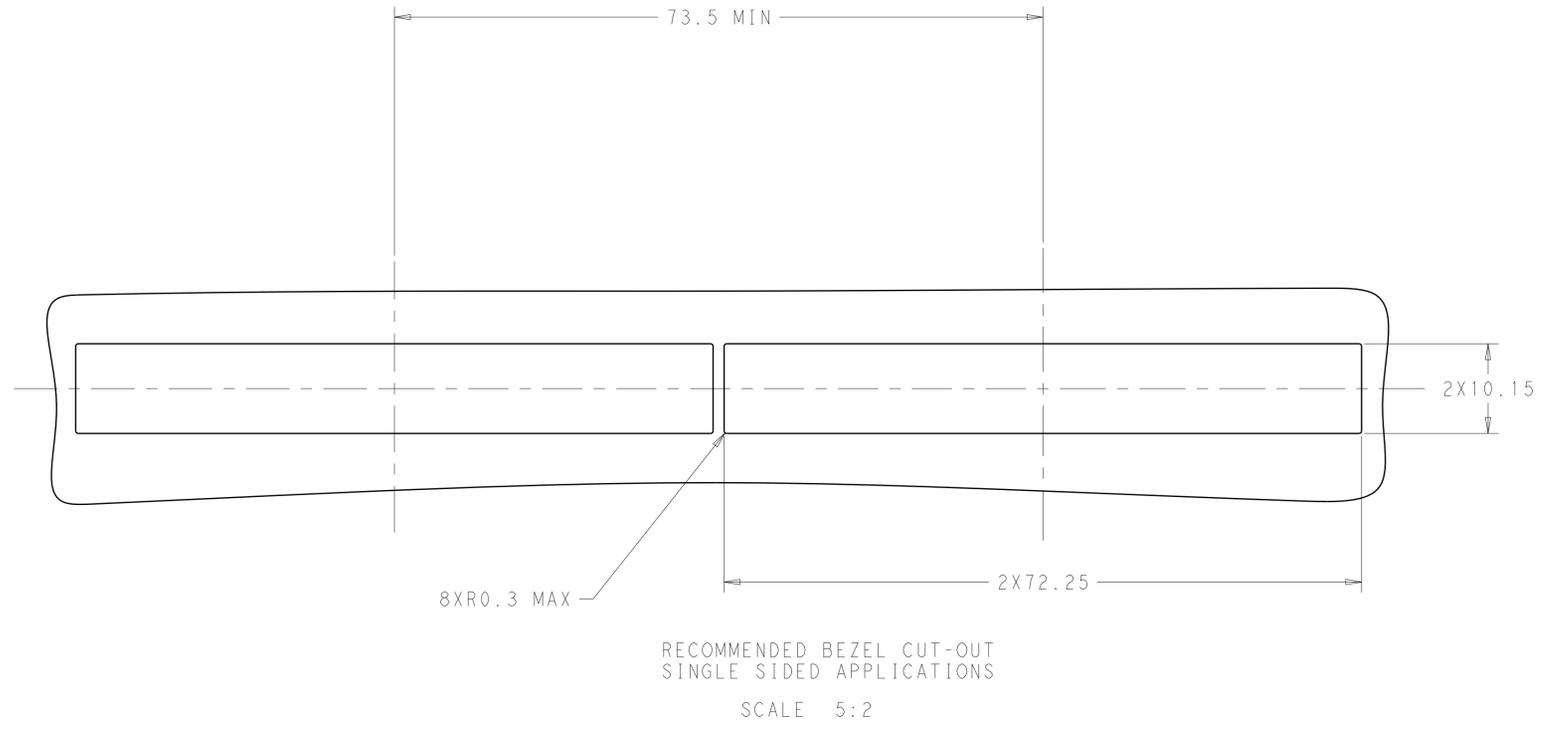
LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



2284170-3 ALL DIMENSIONS ARE SAME AS 2284170-1  
 JUST REMOVE HOLES FOR HEATSINK ON TOP WALL  
 AND LOCK FOR CLIP ON TOP AND BACK WALL FROM 2284170-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN: J. WANG 08AUG2014	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: S. HAN 08AUG2014	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: S. HAN 08AUG2014	NAME: SFP+ ENHANCED 1X5 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS
0 PLC ±0.1	1 PLC ±0.1	PRODUCT SPEC	SIZE: A1
2 PLC ±0.1	3 PLC ±0.1	108-2364	CAGE CODE: 100779
4 PLC ±0.1	ANGLES ±	APPLICATION SPEC	DRAWING NO: C=2284170
MATERIAL:	FINISH: -	114-13120	RESTRICTED TO: -
Customer Drawing		WEIGHT: -	SCALE: 4:1 SHEET 2 OF 5 REV: A1

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



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 08AUG2014	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK S. HAN 08AUG2014	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. HAN 08AUG2014	NAME SFP+ ENHANCED 1X5 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS
0 PLC ±0.1	1 PLC ±0.1	PRODUCT SPEC	SIZE 108-2364
2 PLC ±0.1	3 PLC ±0.1	APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO
4 PLC ±0.1	ANGLES ±	114-13120	SCALE 4:1
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SHEET 3 OF 5
Customer Drawing		A100779C=2284170	REV A1





## 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