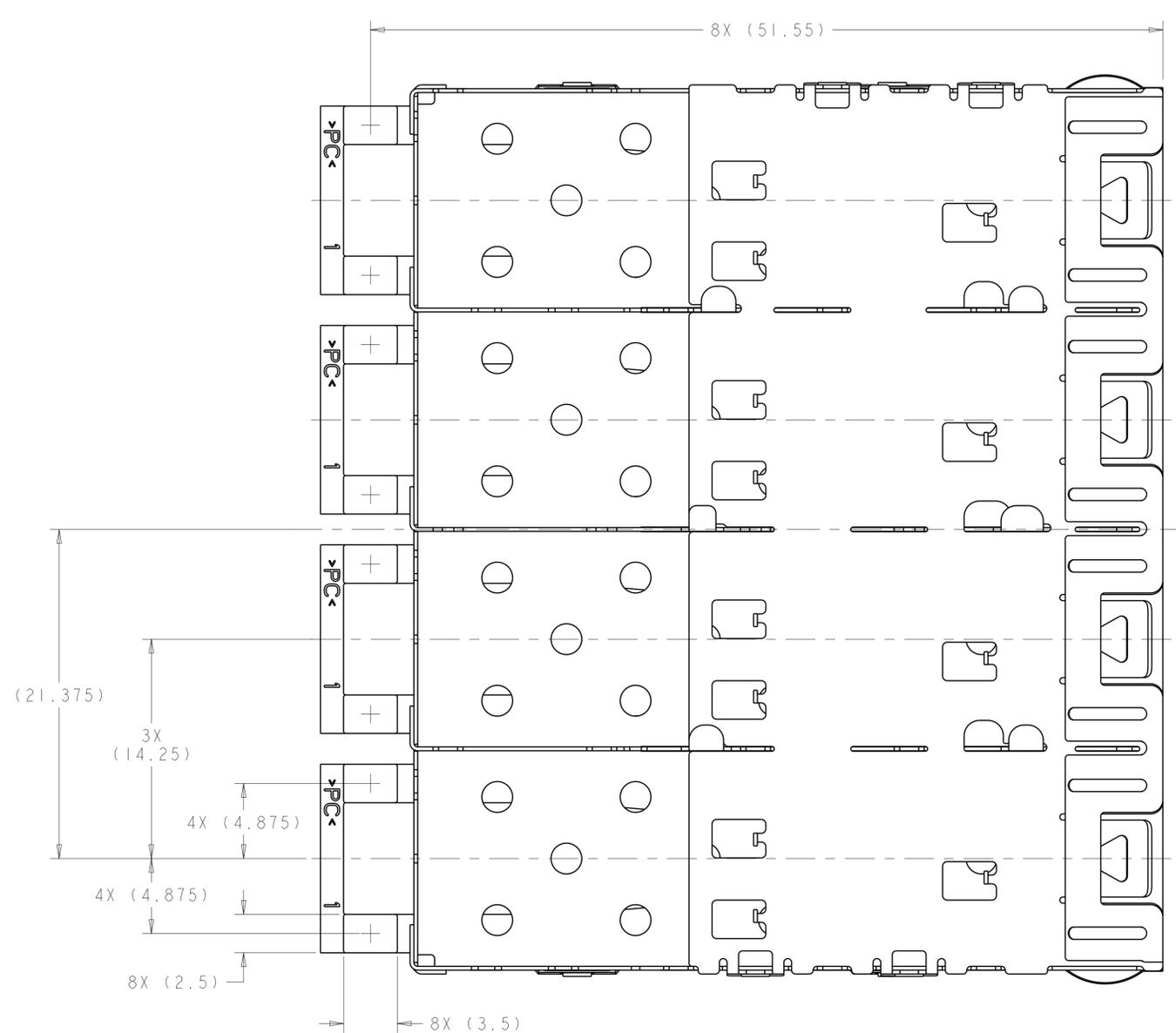
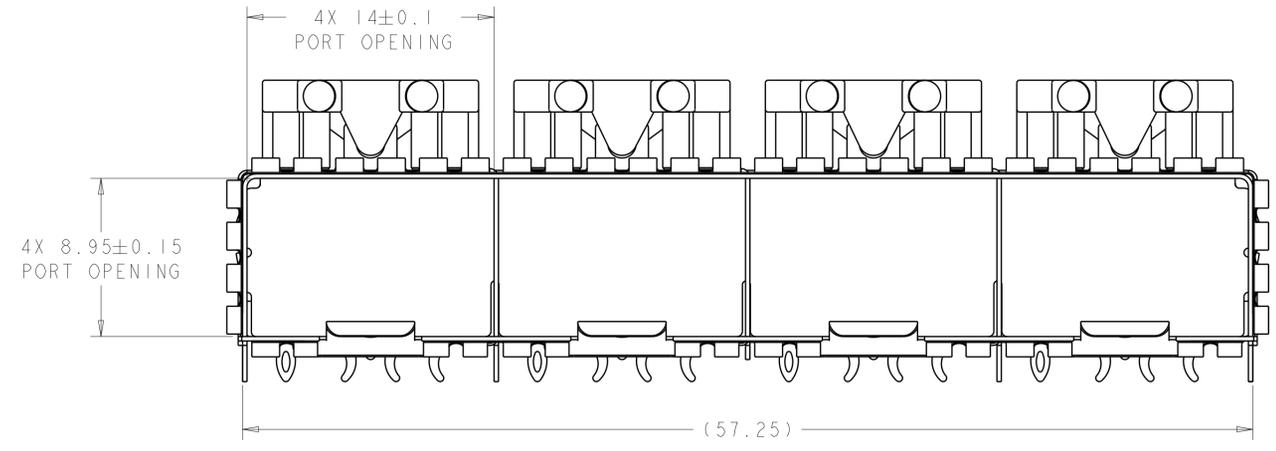
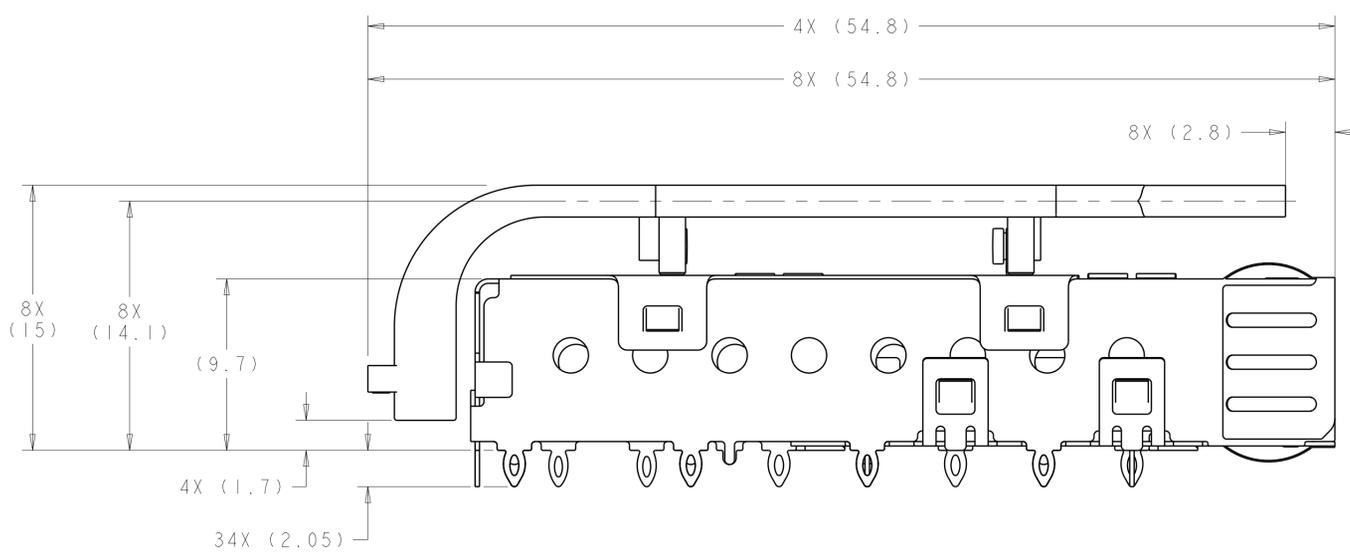
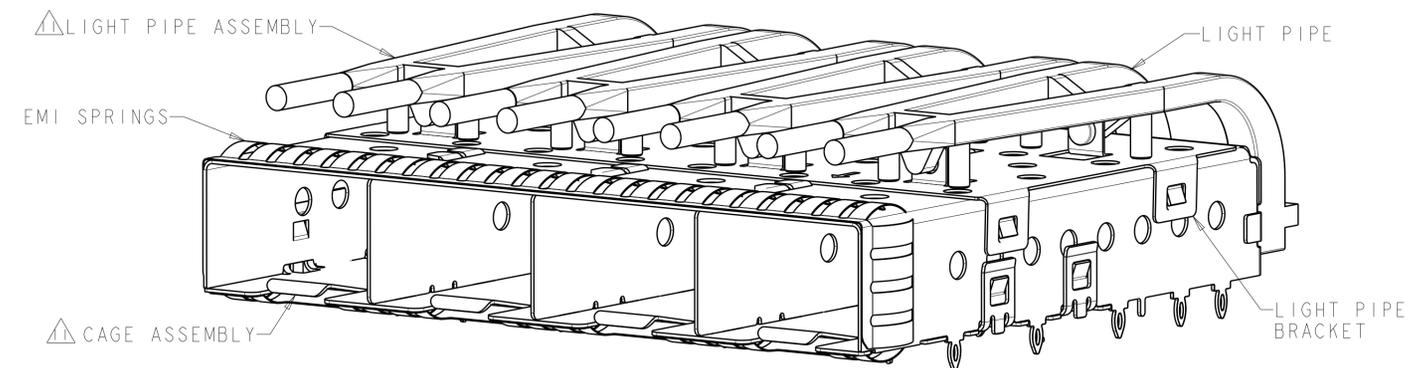


LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		RELEASED PER ECO-14-000529	14JAN2014	JZ	SH
		A1		REMOVE 'PRELIMINARY' MARK	03SEP2018	IT	SH



- △ MATERIAL:
 CAGE ASSEMBLY: NICKEL SILVER ALLOY
 EMI SPRINGS: COPPER ALLOY
 LIGHT PIPE BRACKET: STAINLESS STEEL
 LIGHT PIPE: POLYCARBONATE, CLEAR
- △ FINISH:
 SPRINGS: MINIMUM OF 0.8um TIN PLATE OVER A MINIMUM OF 0.8um NICKEL UNDERPLATE.
 NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
- △ PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.
- △ DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 5. MATES WITH SFP MSA COMPLIANT TRANSCEIVERS.
- 6. INTERPRETATION OF DATUM REFERENCE FRAME IN ACCORDANCE WITH SECT 4.4.1.1 OF ASME Y14.5M-1994.
- △ REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- △ REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- △ HOLE PATTERN REPEATS FOR EACH PORT. SPACING BETWEEN PORTS IS 14.25mm.
- △ MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
 SINGLE SIDED = 1.5mm
 DOUBLE SIDED = 2.25mm
- △ 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.
- 12. CERTAIN MATING TRANSCEIVERS MAY REQUIRE ADDITIONAL PCB THICKNESS THAT WOULD NEED TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.



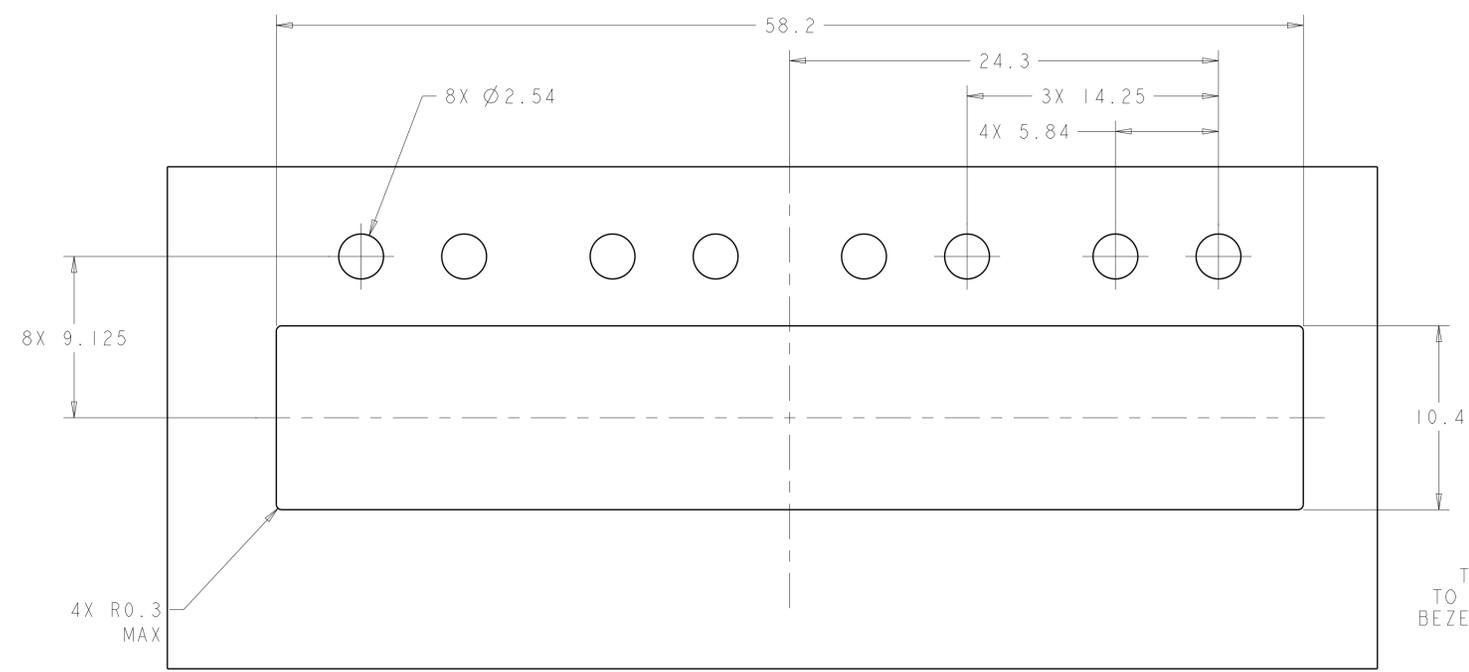
2110069-1
 SCALE 4:1

2110069-1
 PART NUMBER

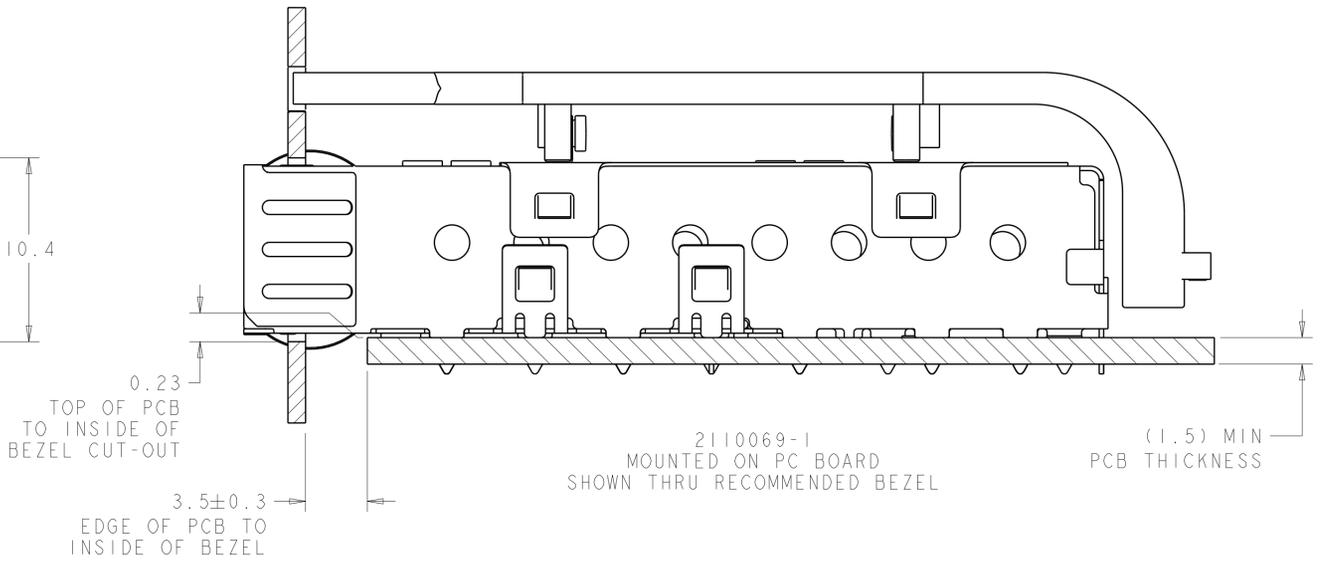
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN Z. M. BEAM 16JAN2009	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK M. R. SCHMITT 16JAN2009	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD P. H. WERTZ 16JAN2009	NAME SFP+ 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS-FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS W/ REDUCED LENGTH LIGHT PIPE
0 PLC	±0.1	PRODUCT SPEC	108-2364
1 PLC	±0.1	APPLICATION SPEC	114-13120
2 PLC	±0.1	SIZE	A1
3 PLC	±0.1	CAGE CODE	00779
4 PLC	±0.1	DRAWING NO	2110069
ANGLES	±1°	RESTRICTED TO	
MATERIAL		WEIGHT	
FINISH		CUSTOMER DRAWING	
		SCALE	5:1
		SHEET	1 of 4
		REV	A1

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPV
GP	00				

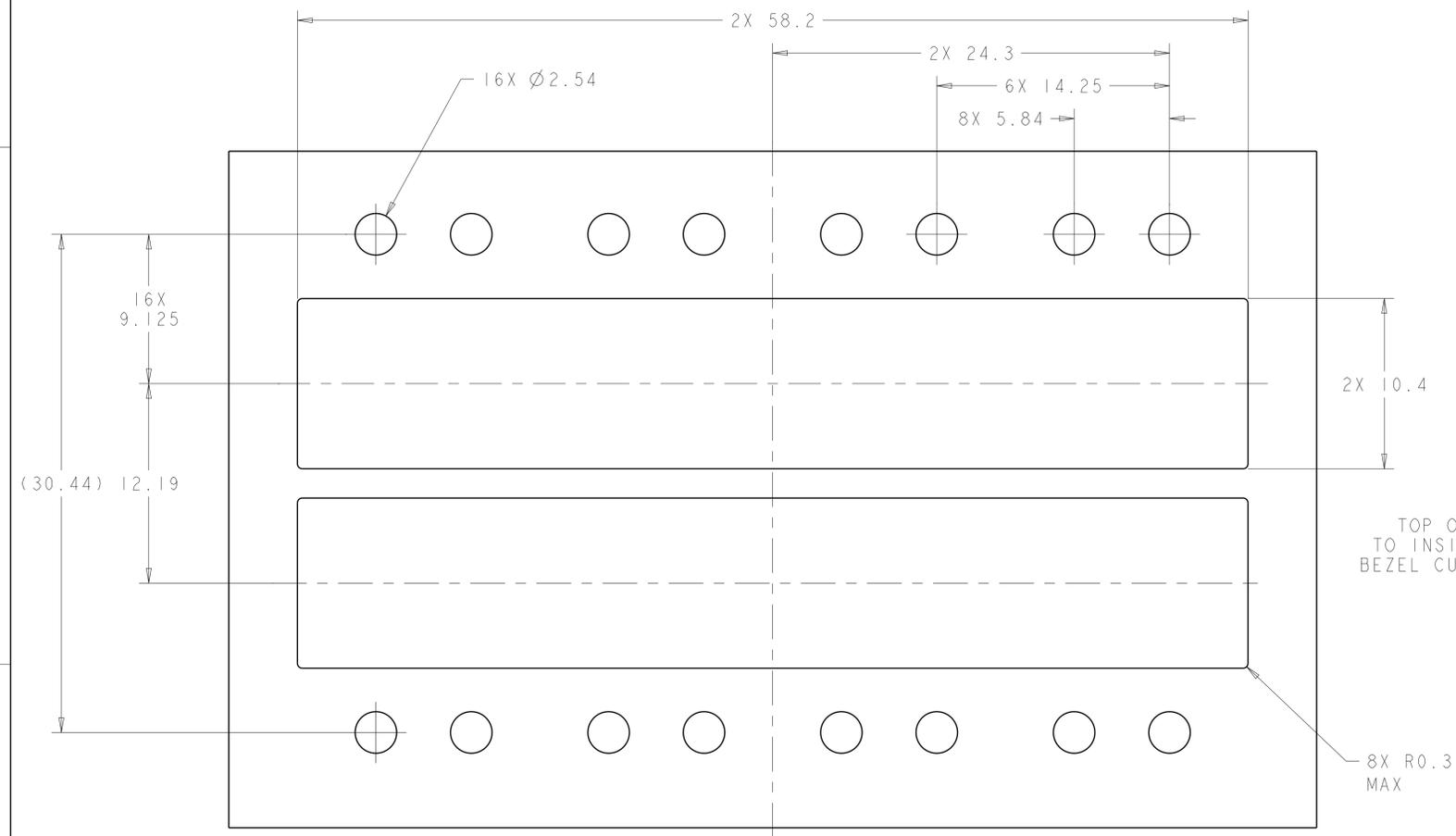
REVISIONS		DATE	BY	APPV
	SEE SHEET 1			



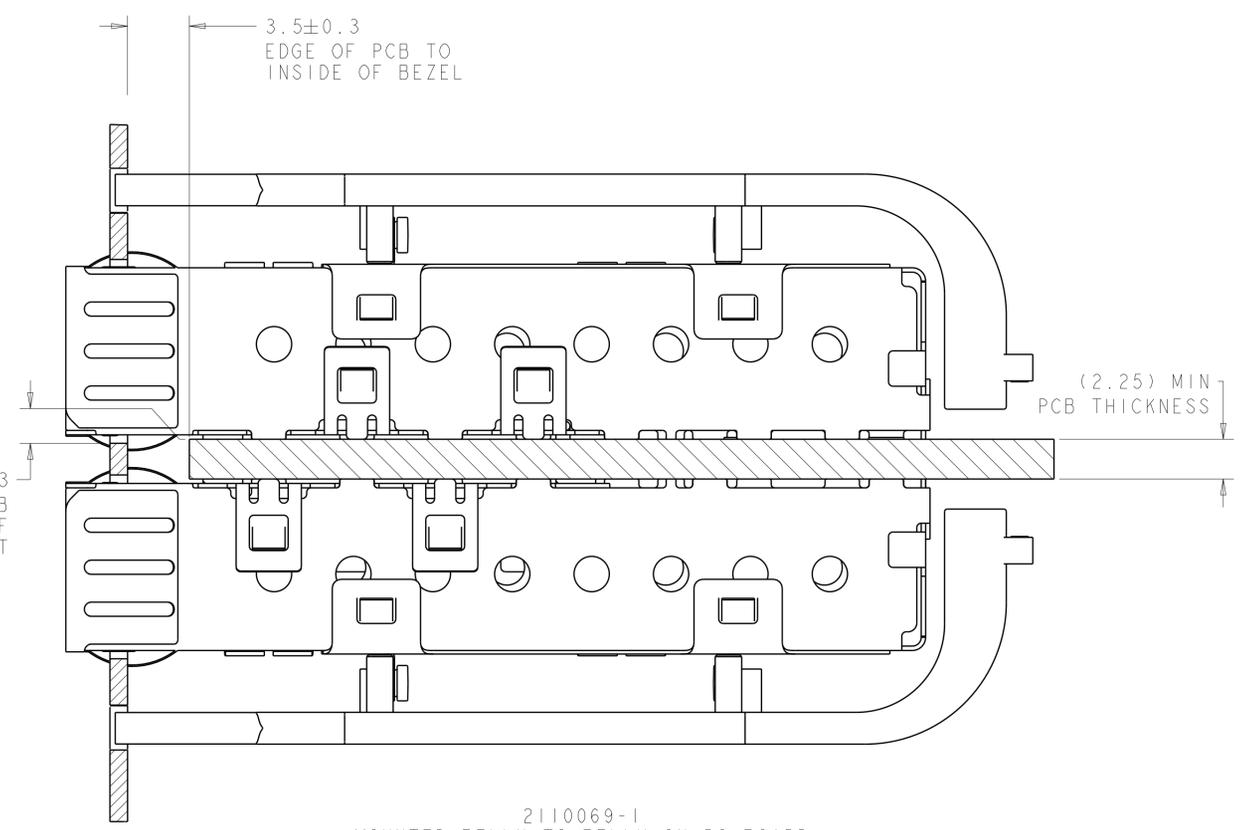
RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT
SINGLE SIDED APPLICATIONS



2110069-1
MOUNTED ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL



RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT
BELLY TO BELLY APPLICATIONS

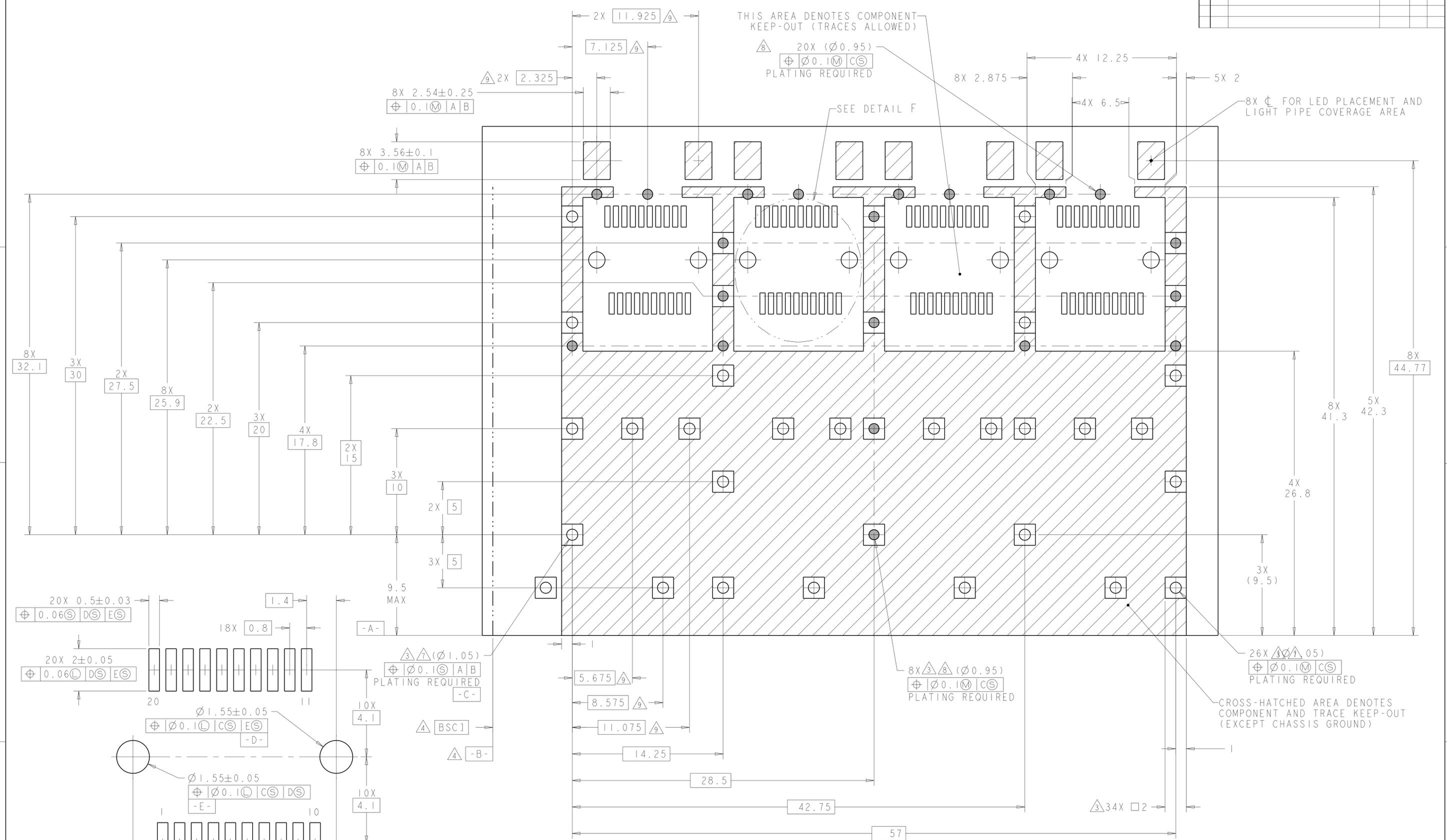


2110069-1
MOUNTED BELLY TO BELLY ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: Z. M. BEAM 16JAN2009	 TE Connectivity
DIMENSIONS:		CHK: M. R. SCHMITT 16JAN2009	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPV: P. H. WERTZ 16JAN2009	
mm		NAME: SFP+ 1X4 CAGE ASSEMBLY	
0 PLC ±0.1		PRODUCT SPEC: 108-2364	RESTRICTED TO
1 PLC ±0.1		APPLICATION SPEC: 114-13120	SIZE: A1
2 PLC ±0.1		WEIGHT: -	SCALE: 5:1
3 PLC ±0.1		CUSTOMER DRAWING	SHEET: 2 OF 4
4 PLC ±0.1			REV: A1
ANGLES ±1°			
FINISH			

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPD
GP	00				

REVISIONS			
NO.	DESCRIPTION	DATE	BY
-	SEE SHEET 1	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: Z. M. REAM	16 JAN 2009	TE Connectivity
		CHK: M. R. SCHMITT	16 JAN 2009	
		APPD: B. H. WERTZ	16 JAN 2009	NAME: SFP+ 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS-FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS W/ REDUCED LENGTH LIGHT PIPE
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC		SIZE: 114-13120 WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING
mm	0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.1 4 PLC ±0.1 ANGLES ±0.1	APPLICATION SPEC		
MATERIAL:		SCALE: 5:1		RESTRICTED TO:
FINISH:		SHEET 3 OF 4		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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9