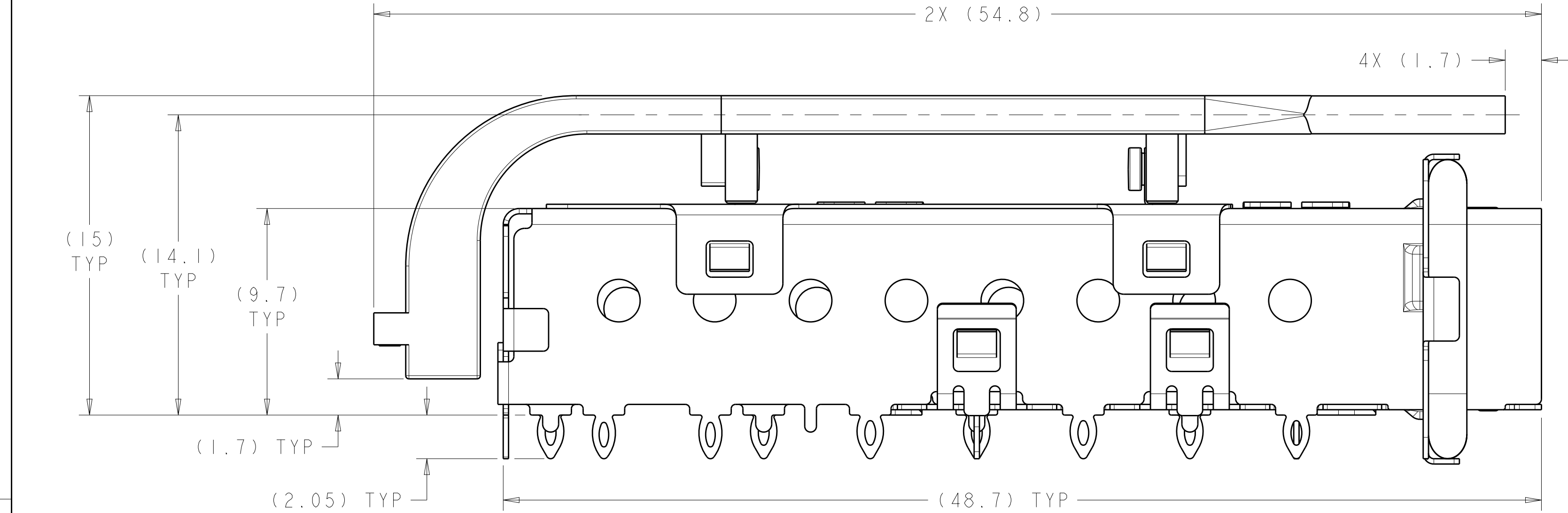
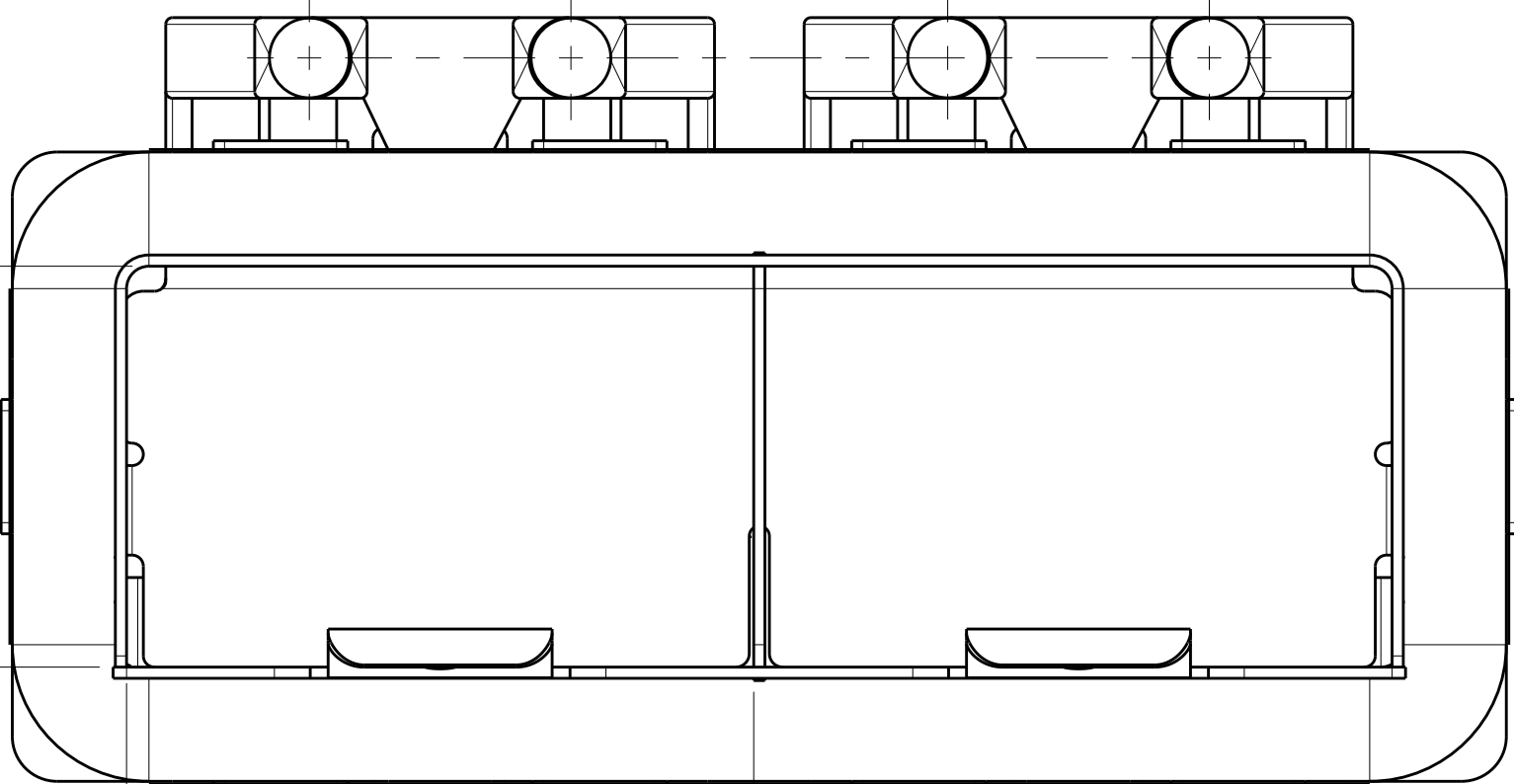


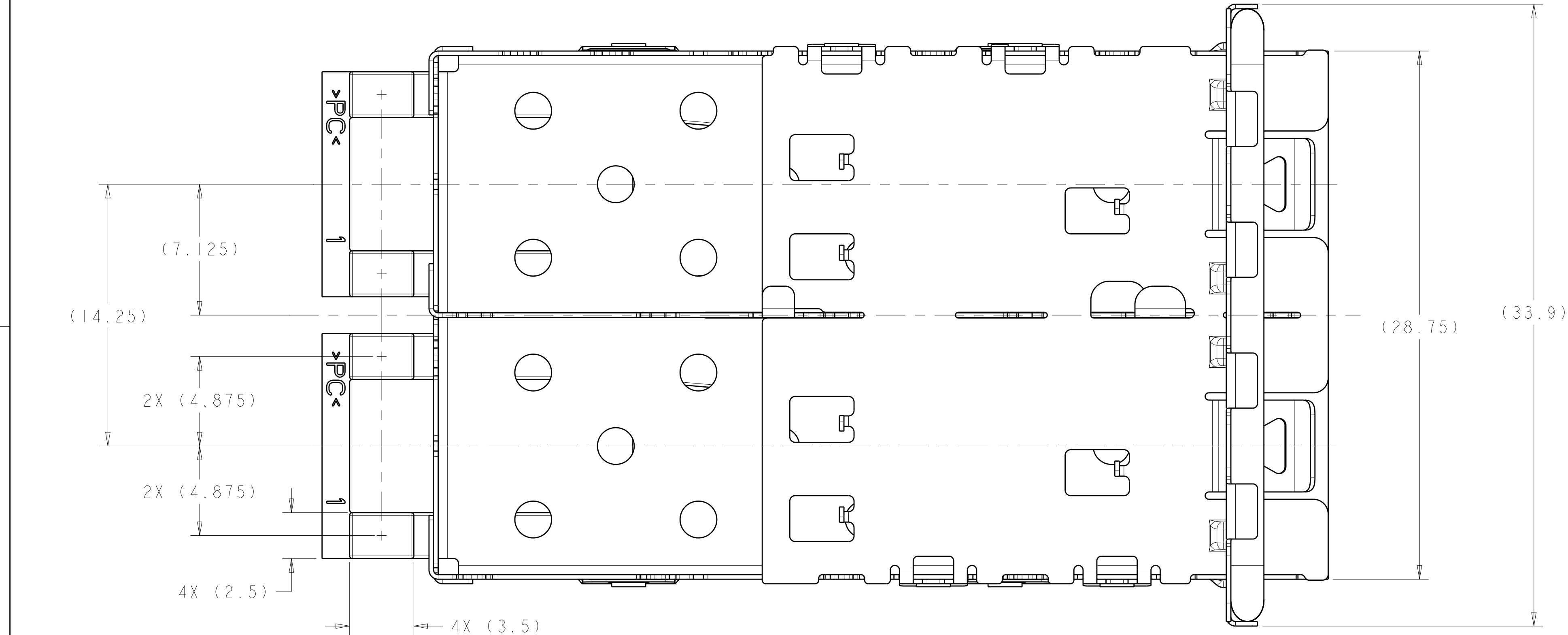
LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				B		RELEASED PER ECO-09-022874	9OCT2009	ZMR	MRS
				C		REVISED PER ECO-10-004036	01MAR2010	CJV	MRS
				D		REVISED PER ECO-12-014021	10DEC2012	TD	AC



2X 8.95±0.15
PORT OPENING



2X 14±0.1
PORT OPENING



⚠ MATERIAL:
CAGE ASSEMBLY - 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY
GASKET RETENTION PLATE - STAINLESS STEEL
EMI GASKET - PLATED FILLED SILICONE
LIGHT PIPE - POLYCARBONATE, CLEAR

⚠ DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.

3. MATES WITH SFP MSA COMPLIANT TRANSCEIVERS.

⚠ PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.

5. INTERPRETATION OF DATUM REFERENCE FRAME IN ACCORDANCE WITH SECT 4.4.1.1 OF ASME Y14.5M-1994.

⚠ MINIMUM PC BOARD THICKNESS = 1.50mm.

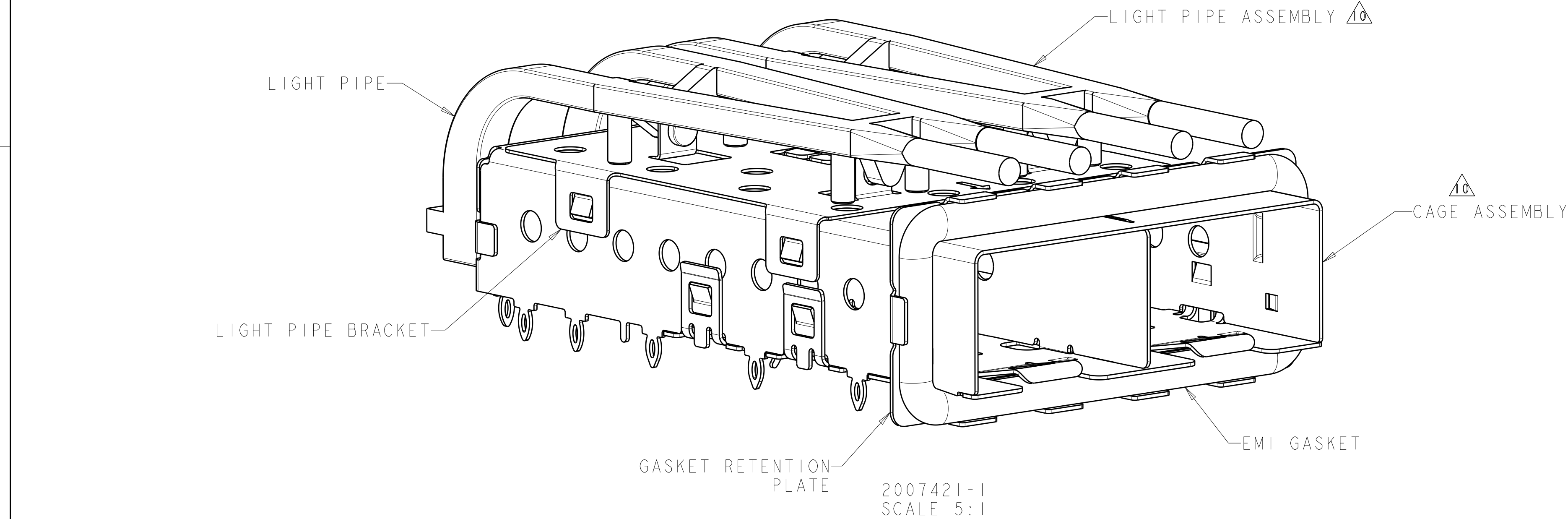
⚠ HOLE PATTERN REPEATS FOR EACH PORT. SPACING BETWEEN PORTS IS 14.25mm.

⚠ 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.

⚠ 2007181-1, CAGE ASSEMBLY, AND 2007182-1, LIGHT PIPE ASSEMBLY ARE PACKAGED TOGETHER AS A COMPLETED ASSEMBLY.

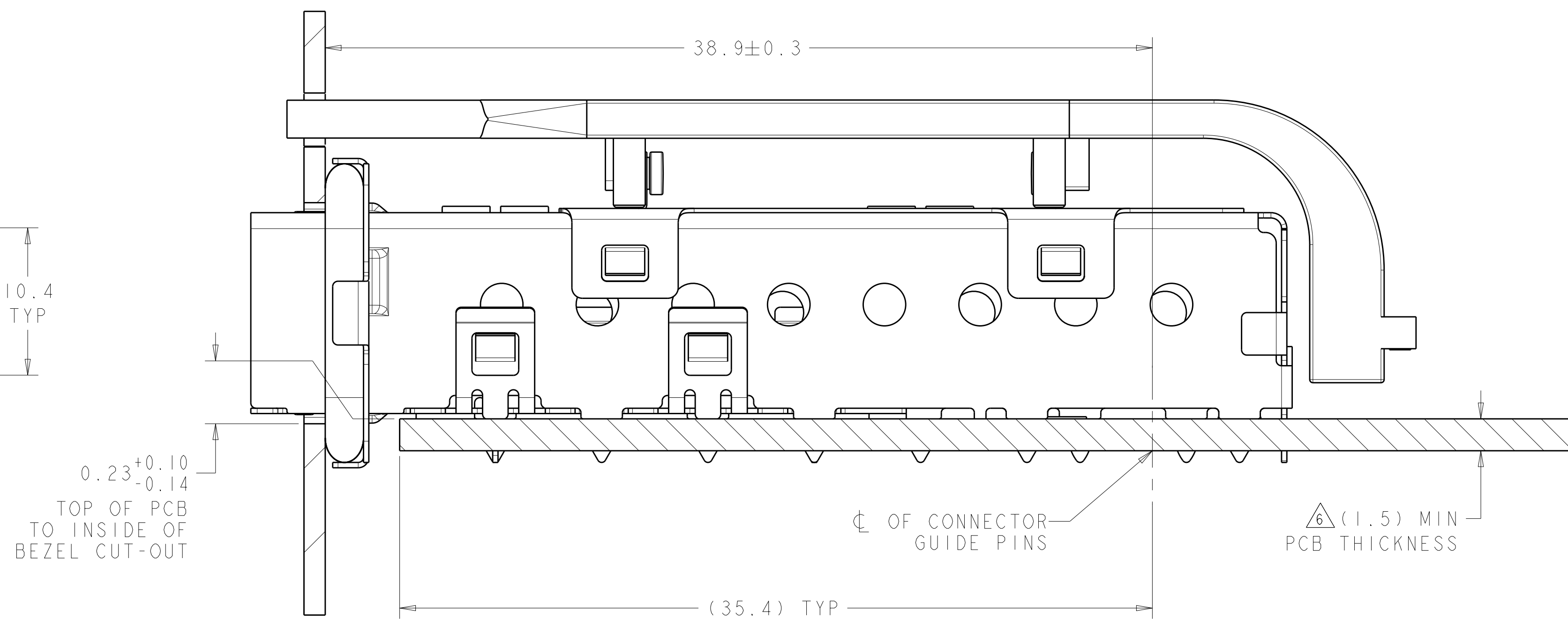
11. PRODUCT COMPLIES WITH SPECIFICATION SFF-8433 IMPROVED PLUGGABLE FORM FACTOR FOR SFP+ GANGED CAGES.



2007421-1

PART
NUMBER

114-13120-1, CAGE ASSEMBLY, AND 2007182-1, LIGHT PIPE ASSEMBLY ARE PACKAGED TOGETHER AS A COMPLETED ASSEMBLY.				DWN: Z.M. REAM 2NOV2007 CHK: M.R. SCHMITT 2NOV2007 APVD: R.H. WERTZ 2NOV2007				Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		NAME		SFP+ 1X4 CAG ASSEMBLY PRESS FIT, EMI GASKET W/ LIGHT PIPES		RESTRICTED TO	
mm		0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.1 4 PLC ±0.1 ANGLES ±1°		108-2364		APPLICATION SPEC		SIZE		CAGE CODE	
MATERIAL		FINISH		114-13120		WEIGHT		A1		00779	
				Customer Drawing		SCALE		6:1		SHEET	
								1		OF	
								3		REV	
								D			



2007421-1
CAGE ASSEMBLY
W/ LIGHT PIPES

BEZEL

PC BOARD

FILE DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TICO-ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO THE FOLLOWING CONTROLS: THIS ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN 2 NOV 2007		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
		0 PLC ± 0.1 1 PLC ± 0.1 2 PLC ± 0.1 3 PLC ± 0.1 4 PLC ± 0.1 ANGLES $\pm 0.0^\circ$		APVD R.H.WERTZ 2 NOV 2007	
MATERIAL		FINISH		SFP+ 1X4 CAG ASSEMBLY PRESS FIT, EMI GASKET W/ LIGHT PIPES	
WEIGHT		114-13120		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
Customer Drawing		A 00779		C=2007421	
SCALE		6:1		SHEET 2 OF 3	
REV D		REV D		REV D	



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А