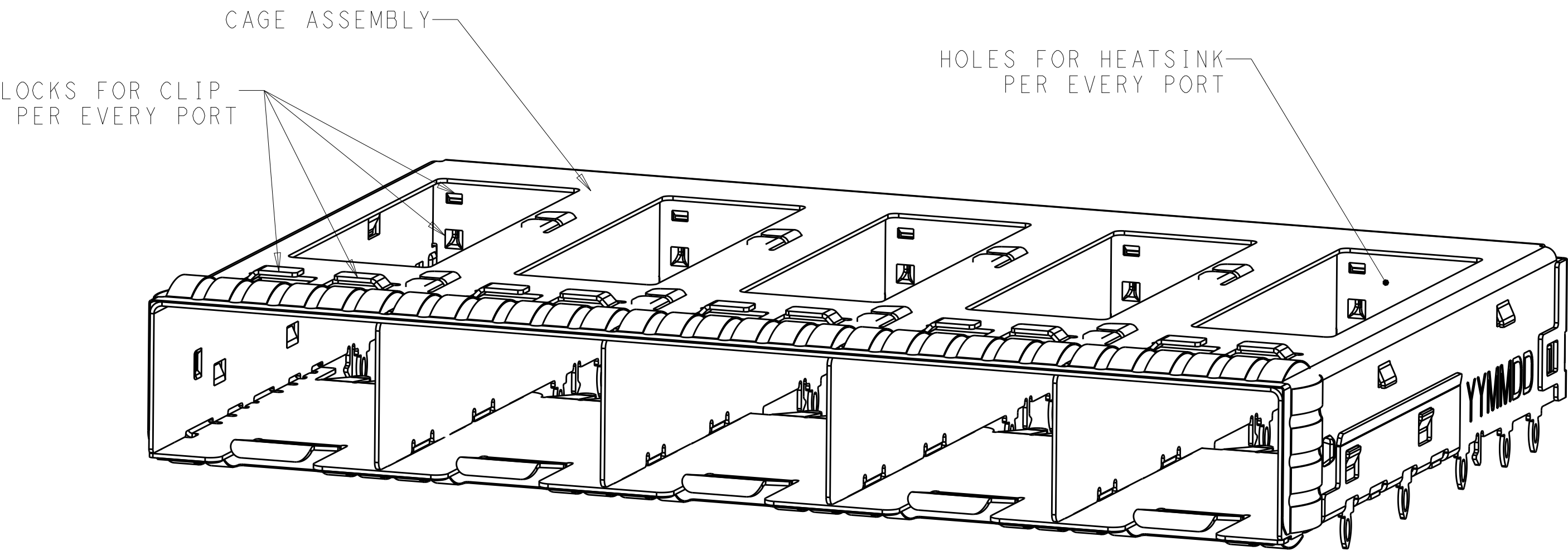
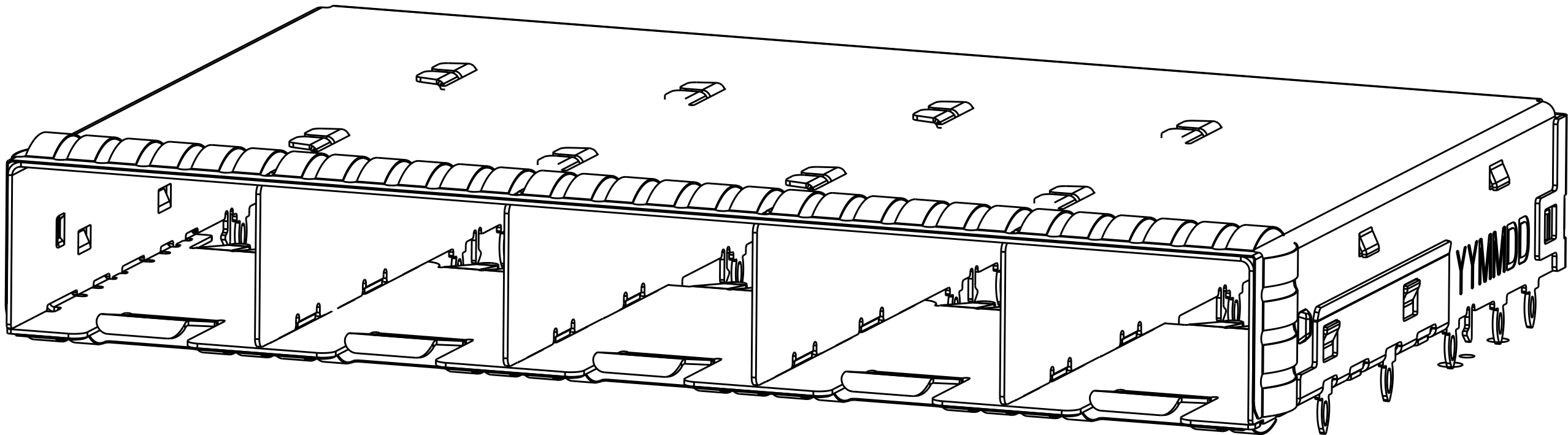


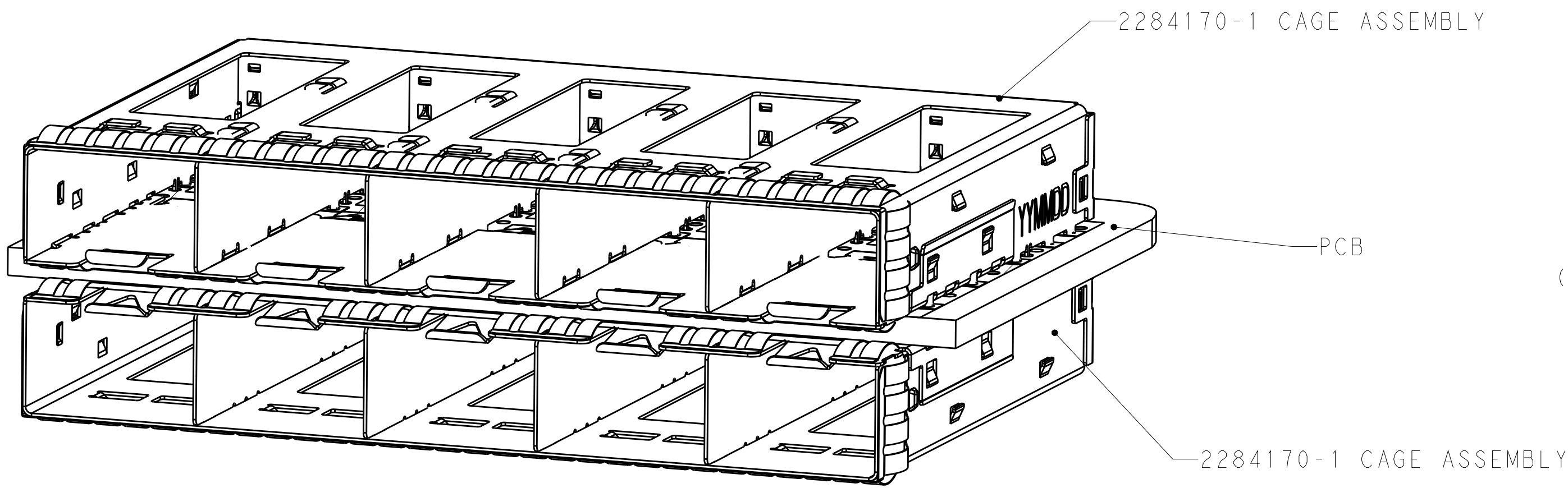
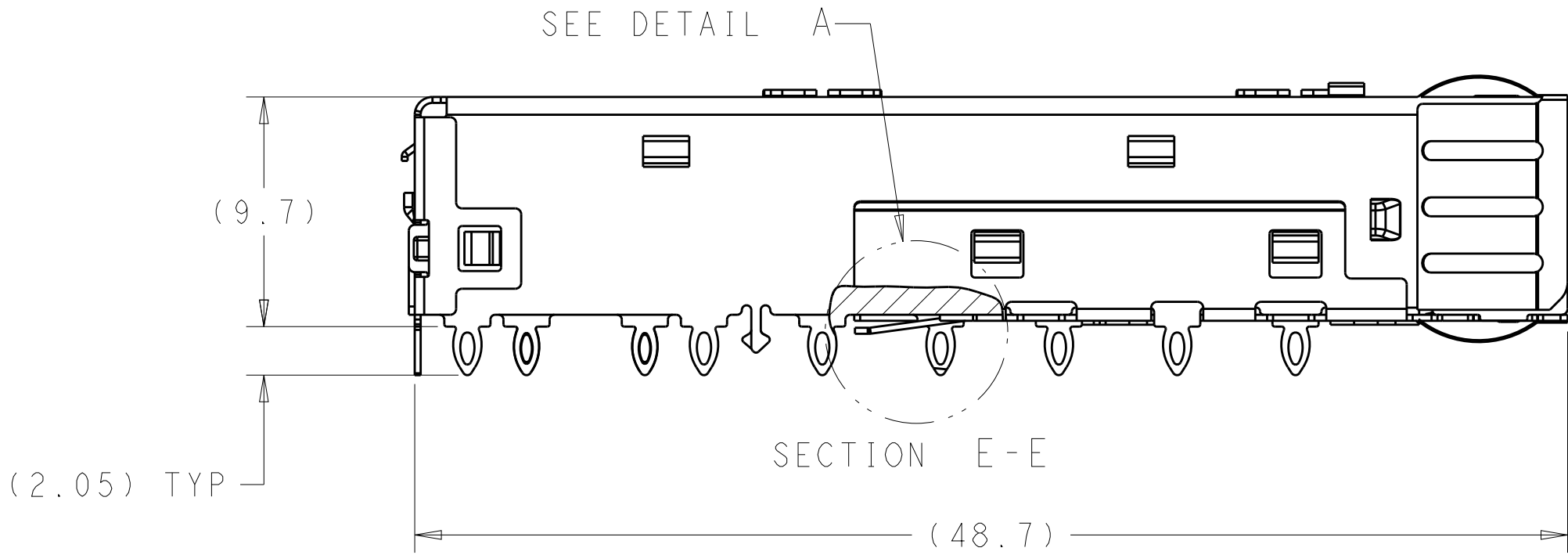
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	INITIAL RELEASE	20MAY2015	JW	SH
			A1	ADD DASH-3	23NOV2015	JW	SH



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

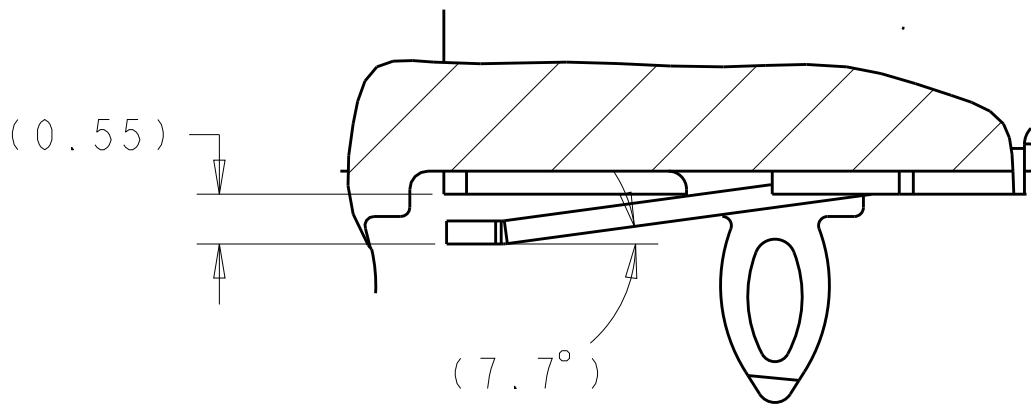
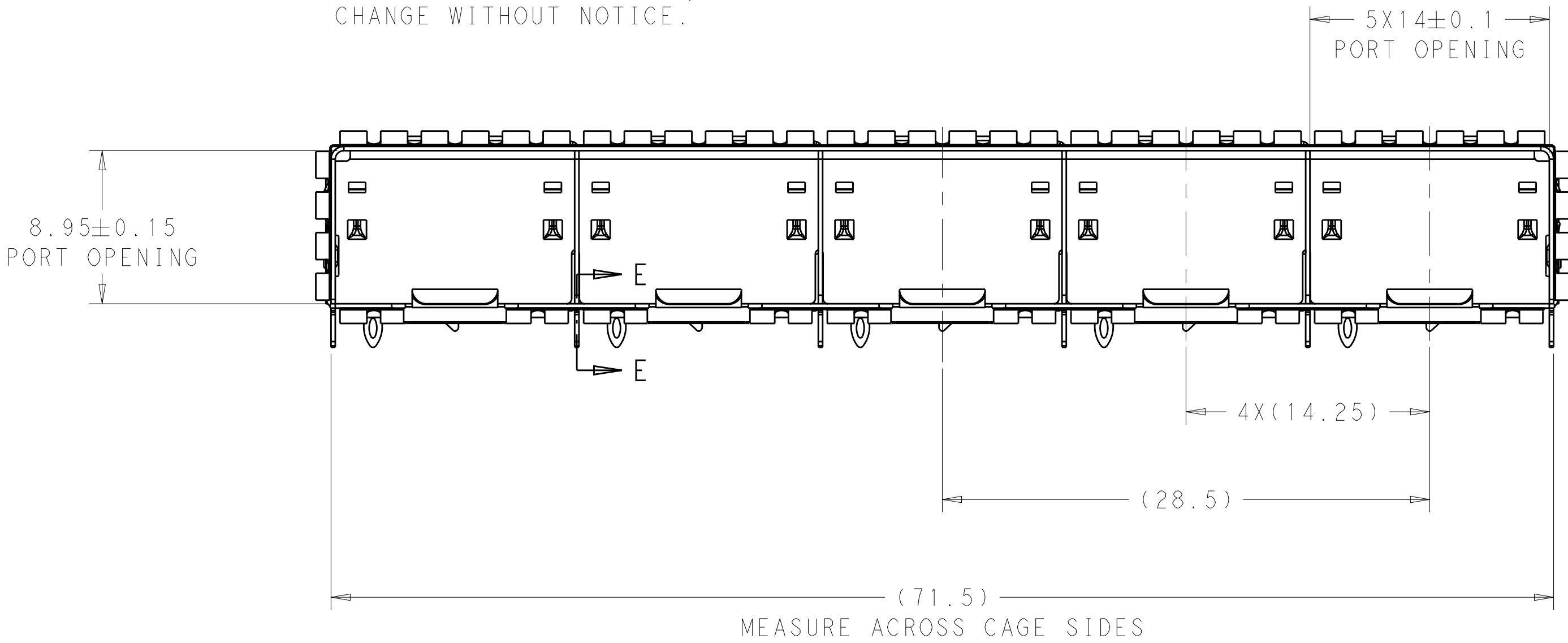
REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL
HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 10

REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL
HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
11.

CERTAIN MATING TRANCEIVERS MAY REQUIRE ADDITIONAL PCB THICKNESS
THAT WOULD BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
12.

PRODUCT COMPLIES WITH SPECIFICATION SFP-8433 IMPROVED PLUGGABLE FORM FACTOR
FOR SFP+ GANGED CAGES
- 13

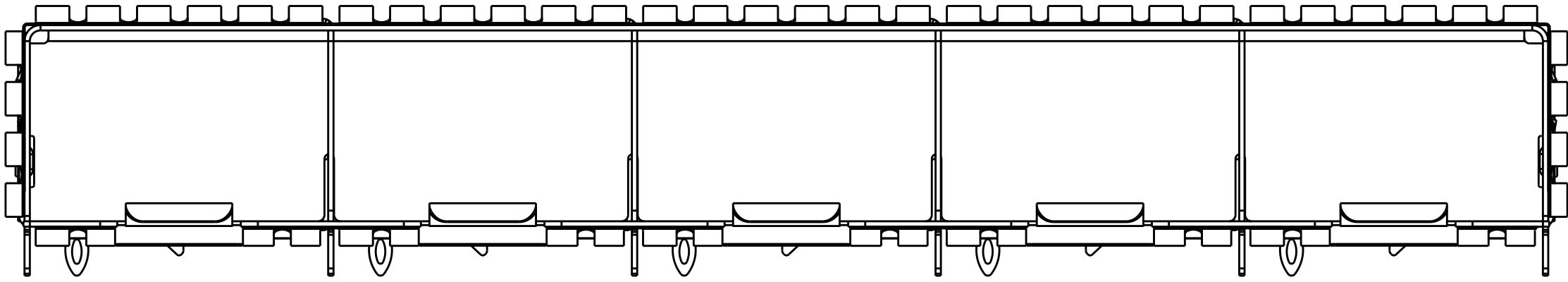
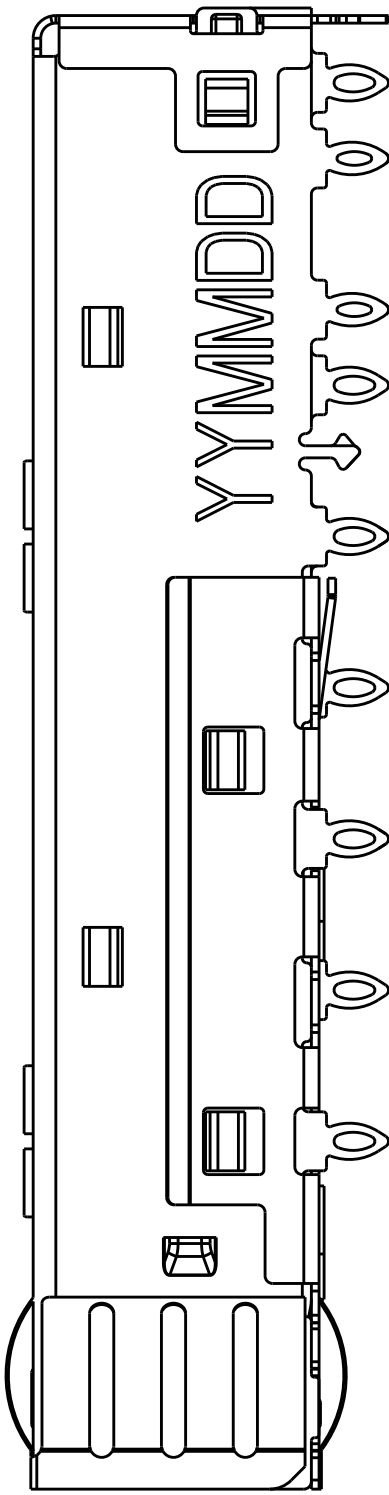
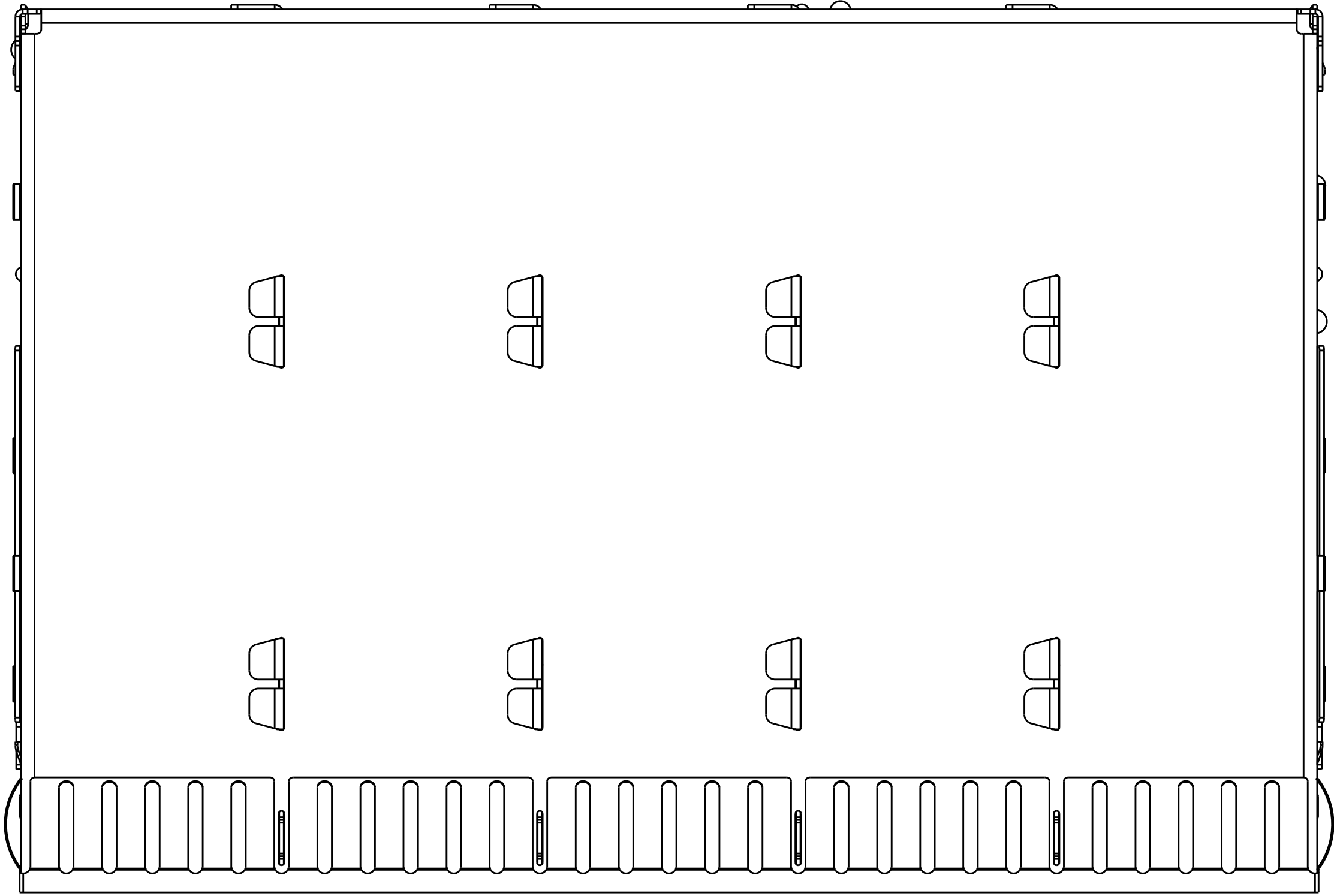
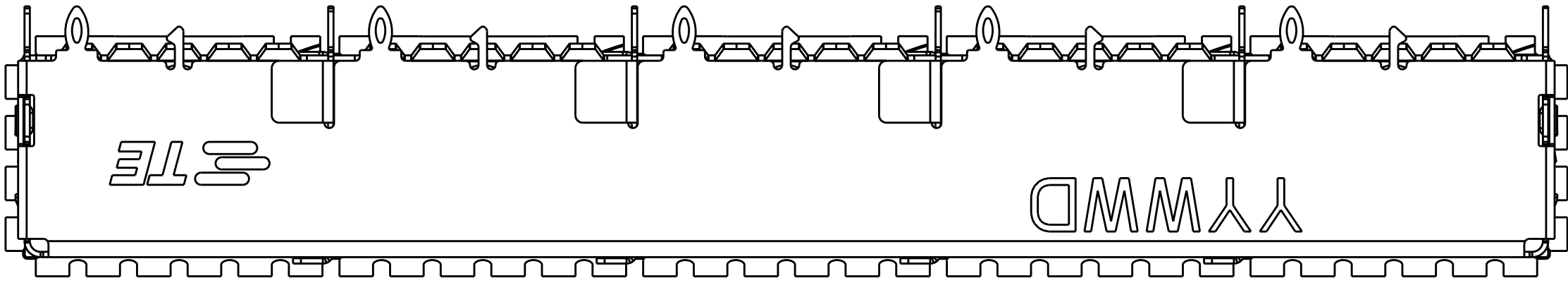
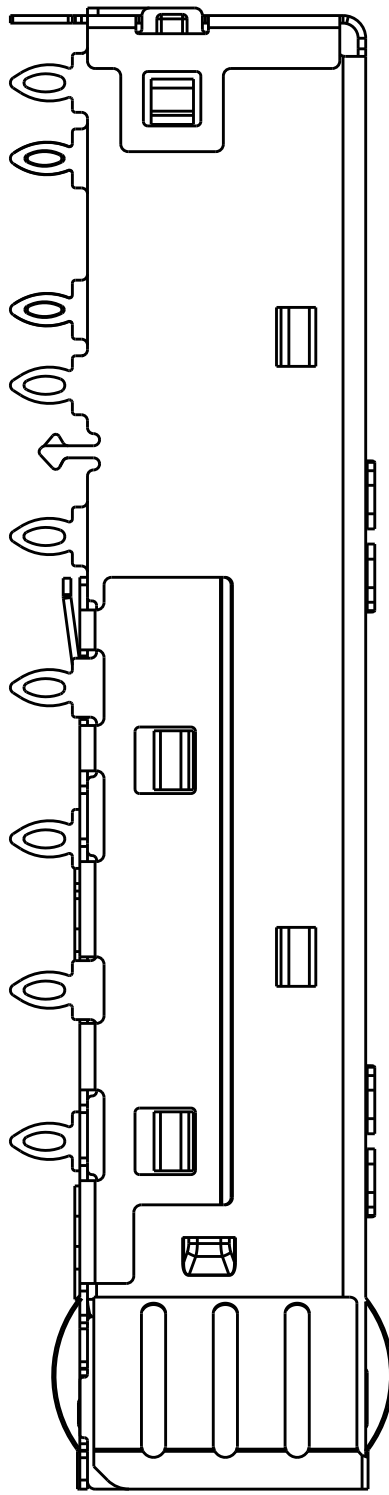
PROPOSEAD DESIGN, PRODUCT NUMBER WILL BE ASSIGNED WHEN RELEASED DESIGN IS SUBJECT OF
CHANGE WITHOUT NOTICE.



DETAIL A
25XINDIVIDUALLY
SCALE 12:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	J. WANG	08AUG2014	TE Connectivity SFP+ ENHANCED 1X5 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS	
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK	S. HAN	08AUG2014		
		APVD	S. HAN	08AUG2014		
		PRODUCT SPEC				
mm	0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.25 4 PLC ±0.25 ANGLES ±	108-2364		SIZE		CAGE CODE
	FINISH -	APPLICATION SPEC				
MATERIAL		114-13120		RESTRICTED TO		
	-	WEIGHT -		A100779C=2284170		
		Customer Drawing		SCALE 4:1		
				SHEET 1 OF 4		
				REV A1		

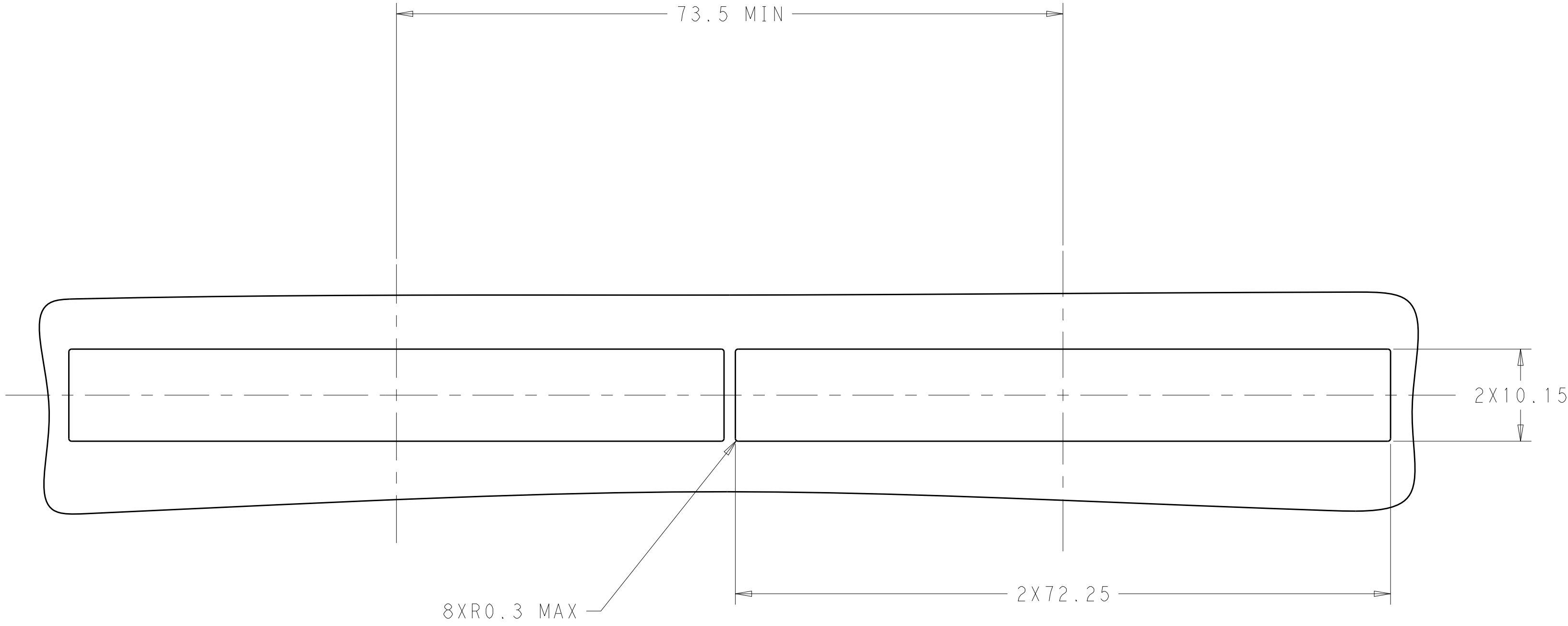
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-



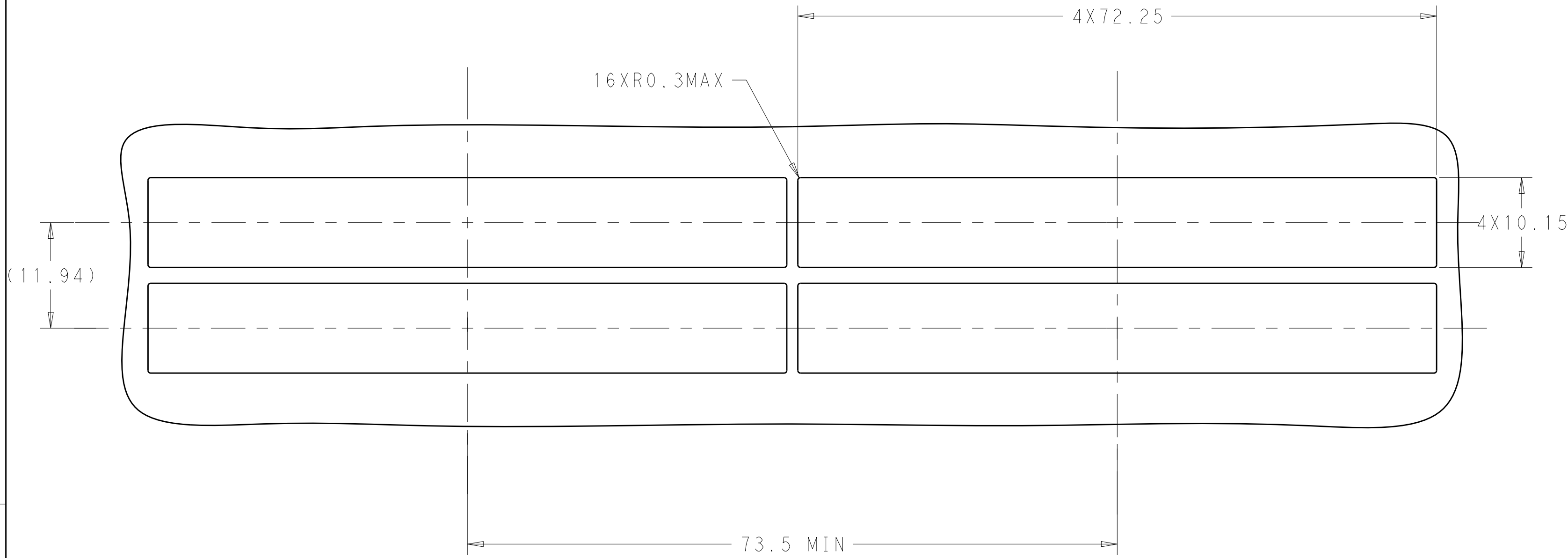
2284170-3 ALL DIMENIONS ARE SAME AS 2284170-1
JUST REMOVE HOLES FOR HEATSINK ON TOP WALL
AND LOCK FOR CLIP ON TOP AND BACK WALL FROM 2284170-1

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

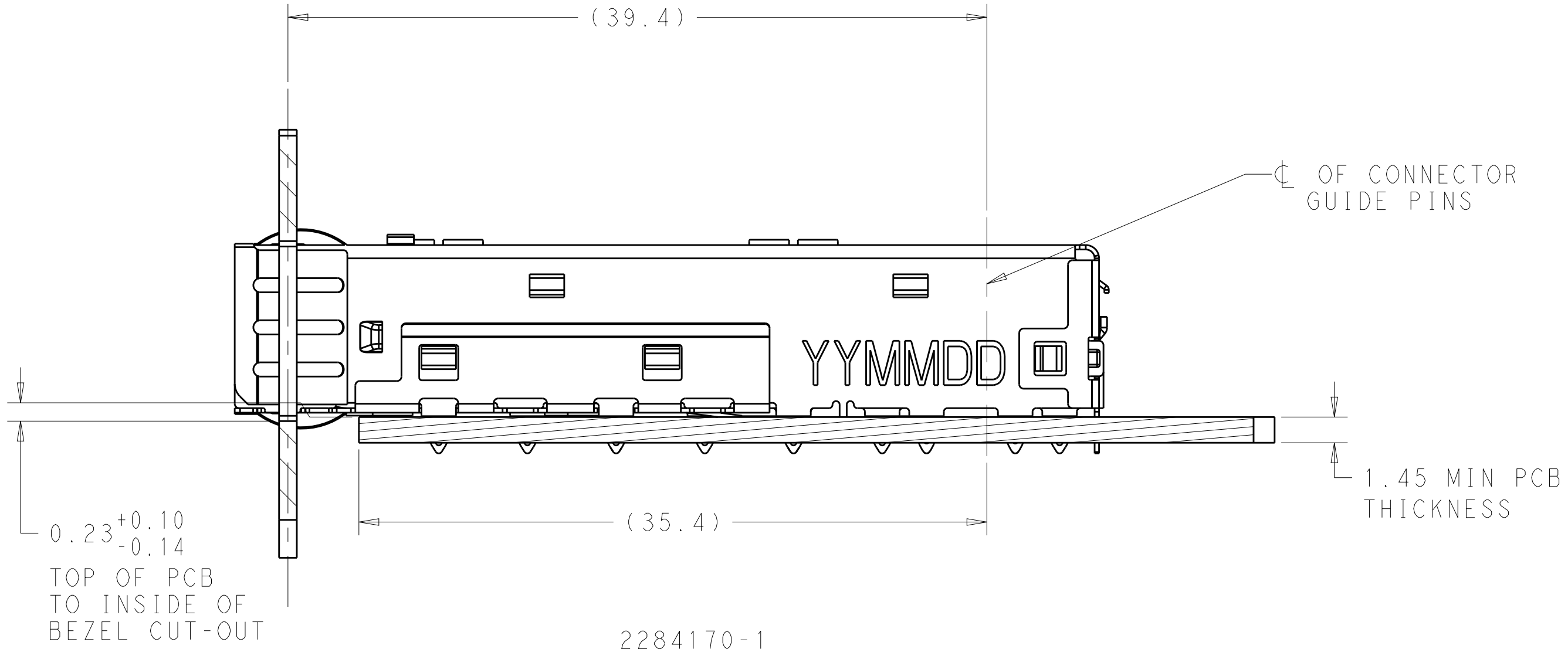
LOC		DIST		REVISONS			
P	LYR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
-	-	SEE SHEET 1		-	-	-	



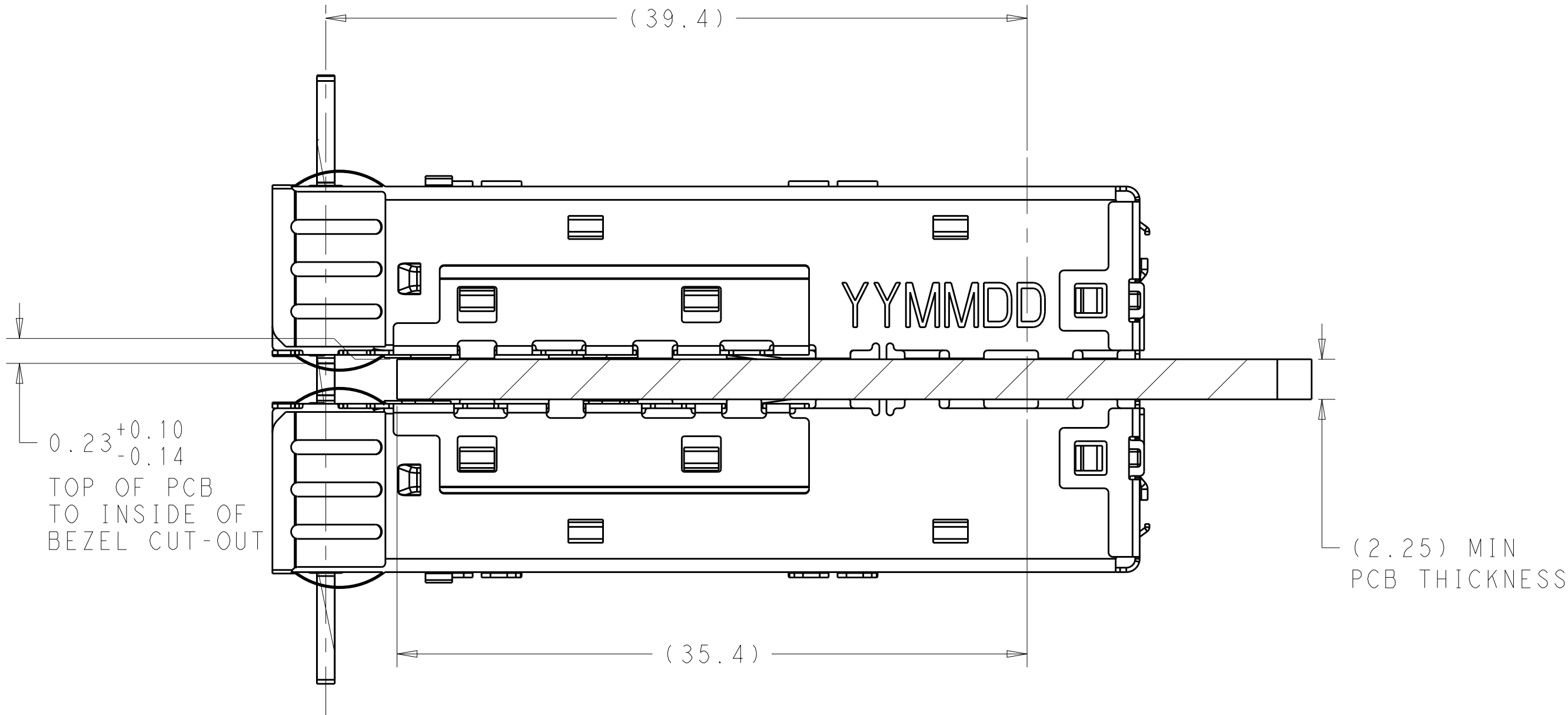
RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT
SINGLE SIDED APPLICATIONS
SCALE 5:2



RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT
BELLY TO BELLY APPLICATIONS
SCALE 5:2

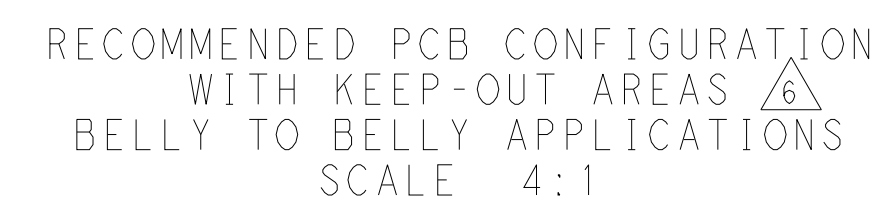
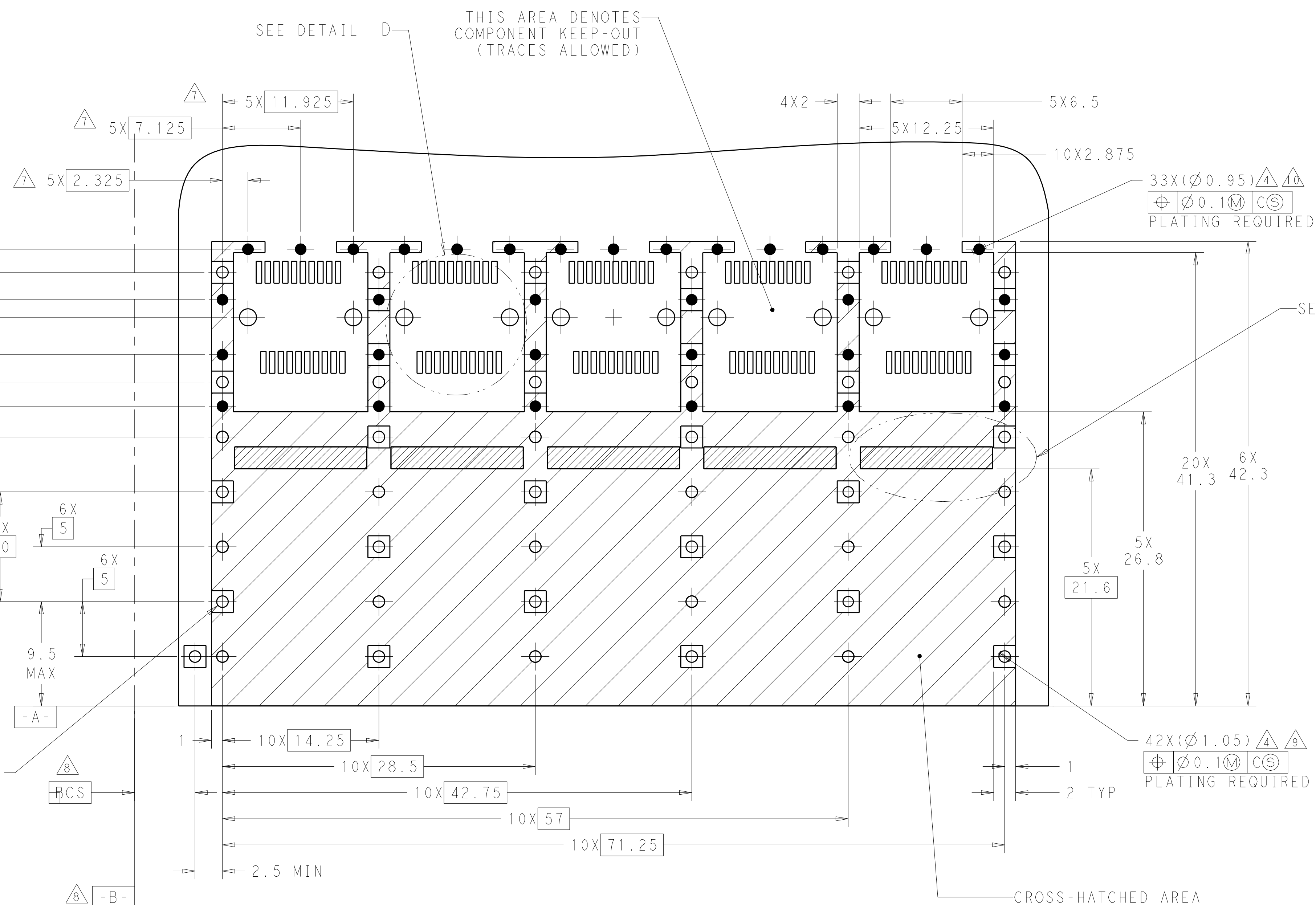


2284170-1
MOUNTED ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL



2284170-1
MOUNTED BELLY TO BELLY ON PC BOARD
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	J. WANG		08AUG2014		 TE Connectivity	
		CHK	S. HAN		08AUG2014			
DIMENSIONS:		APVD	S. HAN		08AUG2014		NAME SFP+ ENHANCED 1X5 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS	
mm		PRODUCT SPEC						
		108-2364					SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
		APPLICATION SPEC						
		114-13120						
		WEIGHT						
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		RESTRICTED TO		
		-		-		-		
				Customer Drawing		SCALE 4:1 SHEET 3 OF 5 REV A1		



DETAIL D
RECOMMENDED PT CONNECTOR LAYOUT
10X INDIVIDUALLY
SCALE 8:1

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

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