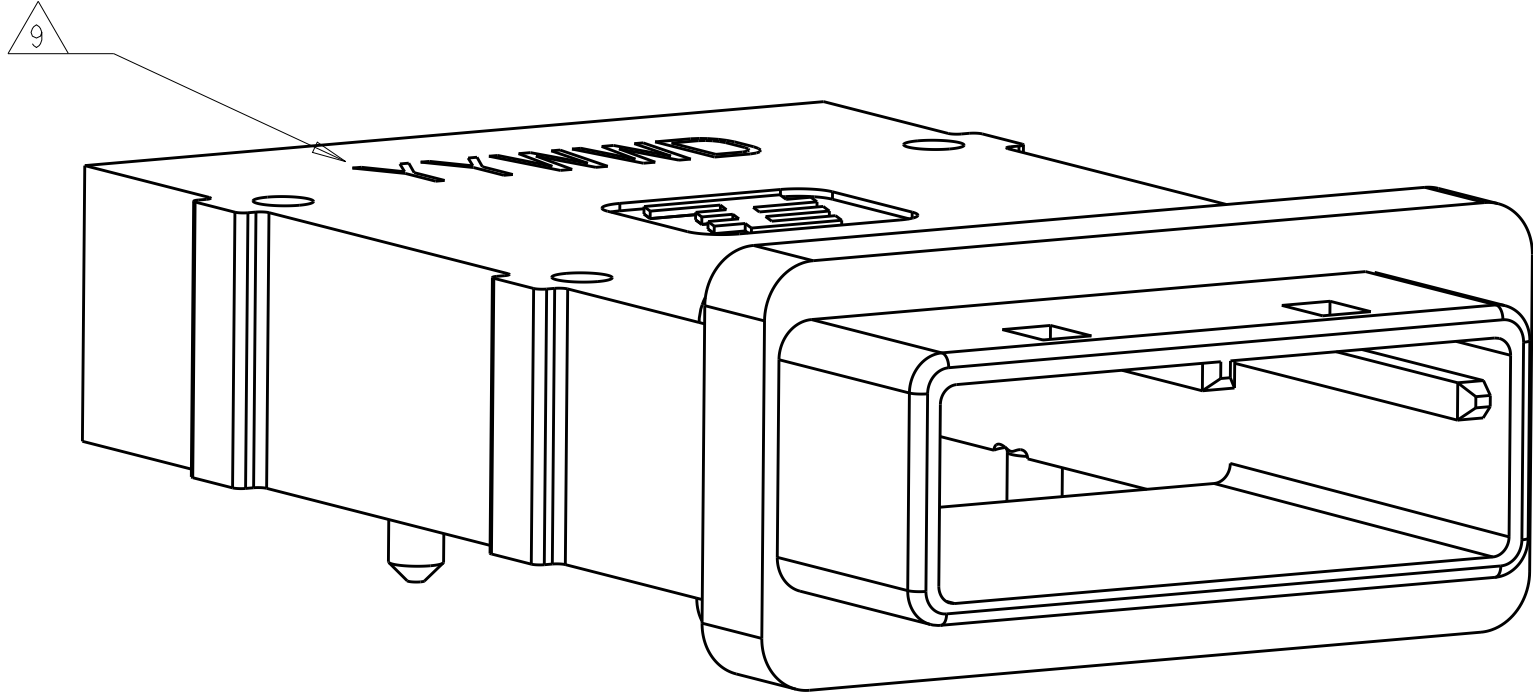
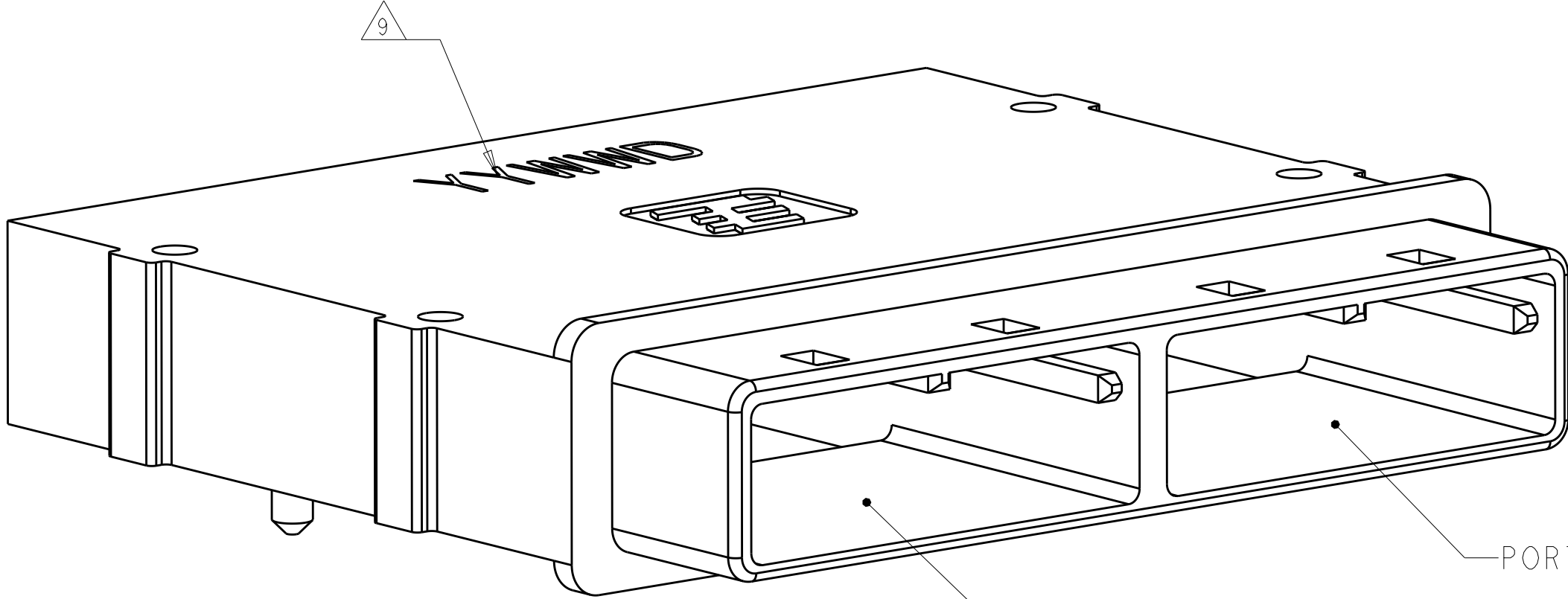


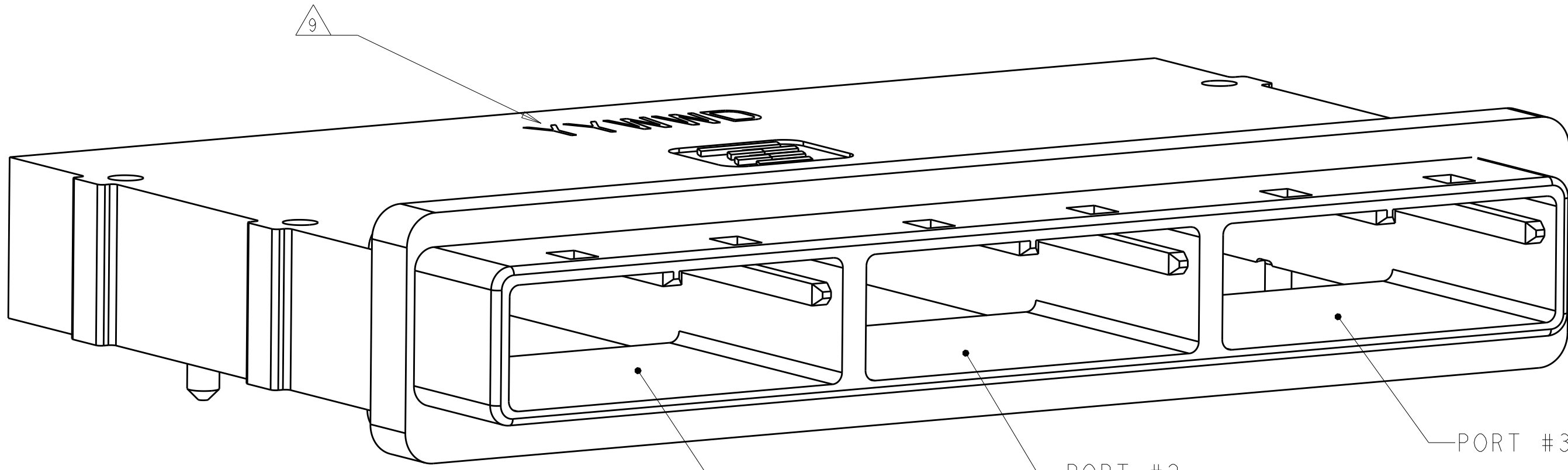
LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
GP	00		A2	REVISED PER ECO-11-004835	11MAR2011	RK	HMR	
			B	REVISED PER ECO-12-014113	02AUG2012	JY	AC	
			C	REVISED PER ECO-12-019905	04DEC2012	CJV	DLG	



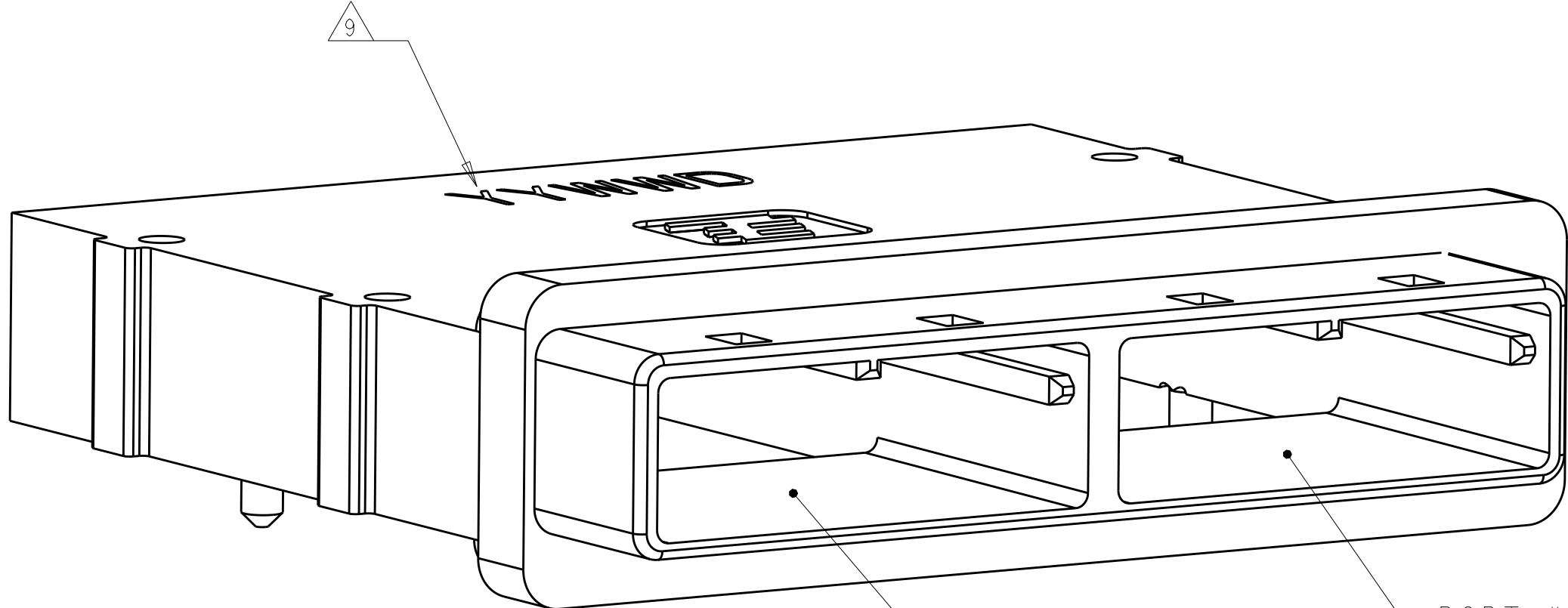
1888321-1
SCALE 5:1



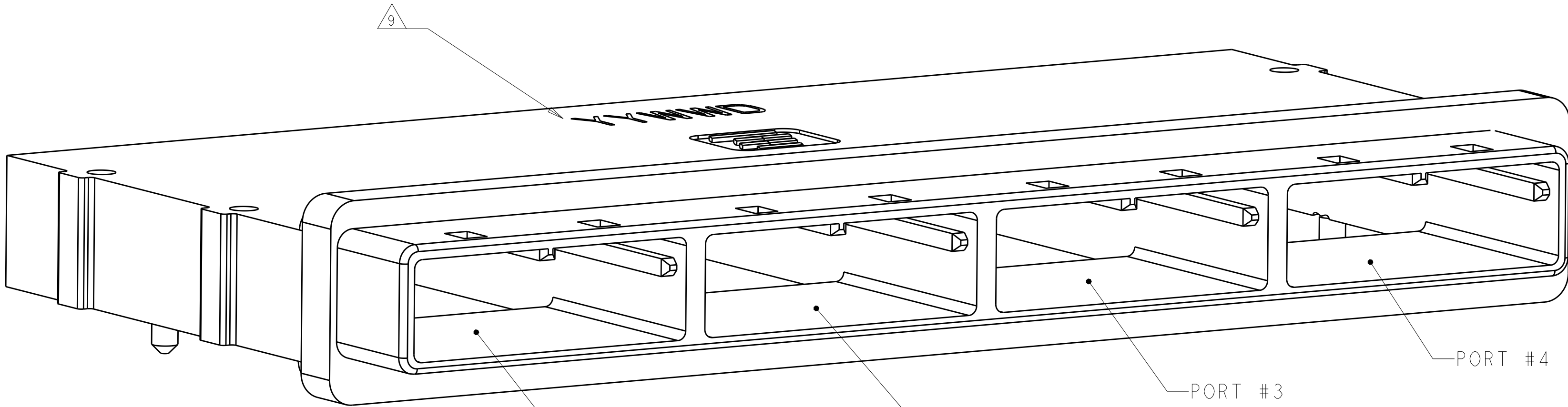
2-1888321-2
NO GASKET
SCALE 5:1



1888321-3
SCALE 5:1



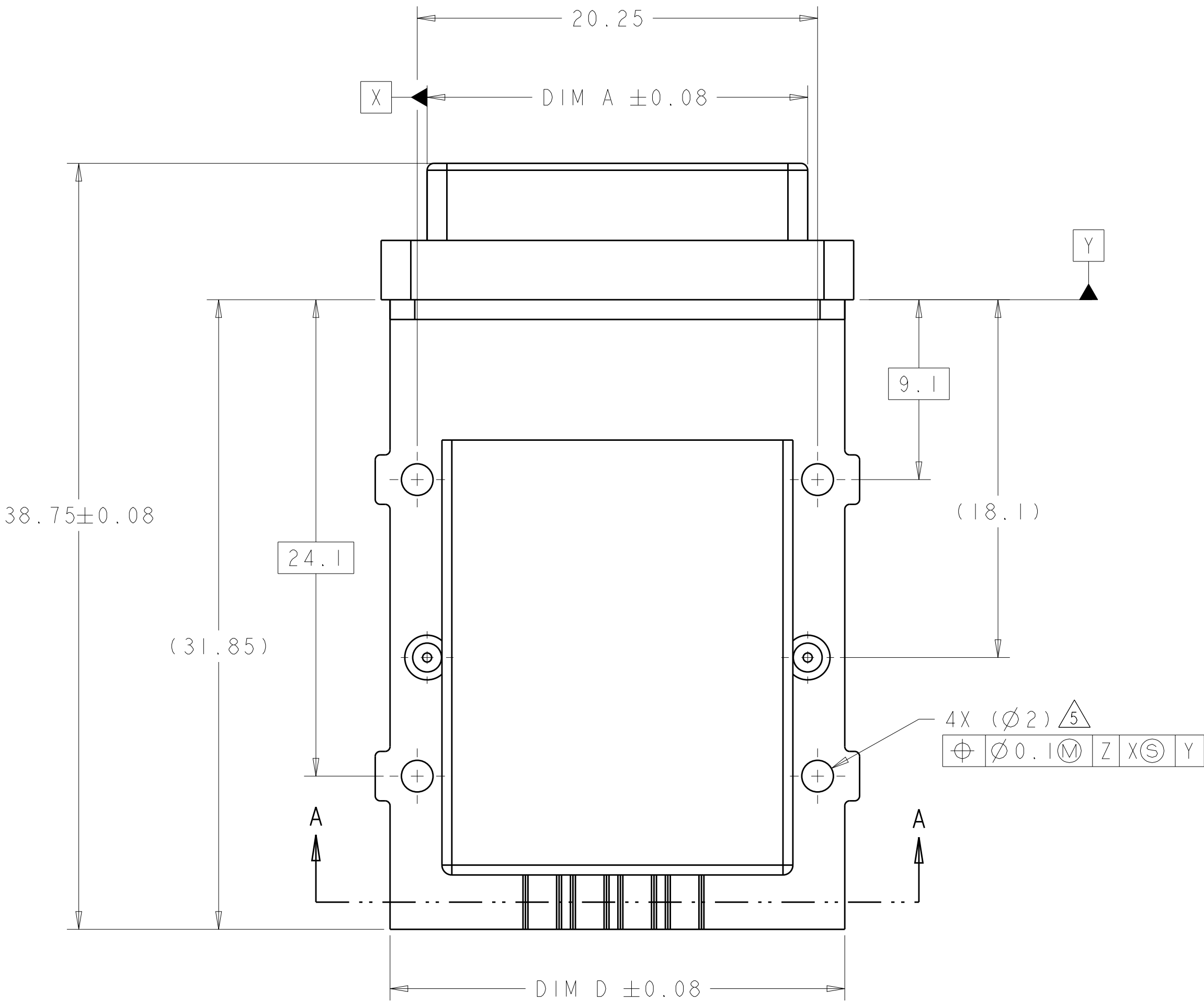
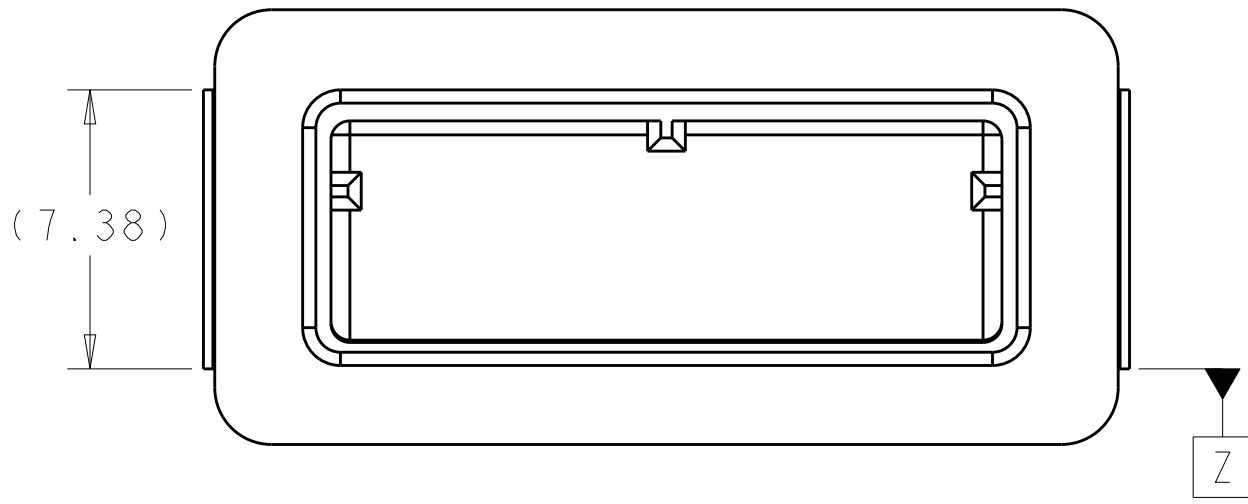
1888321-2
SCALE 5:1



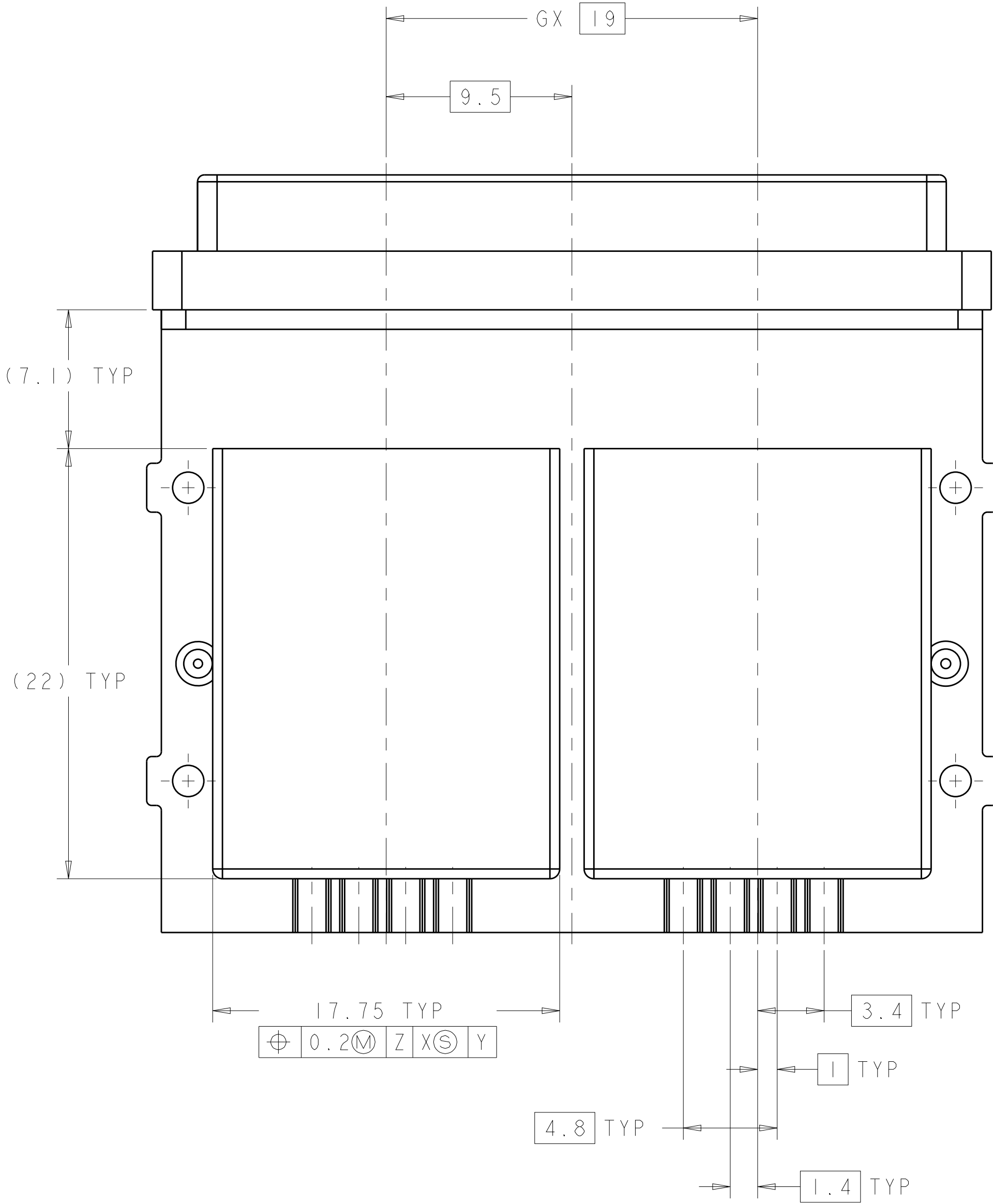
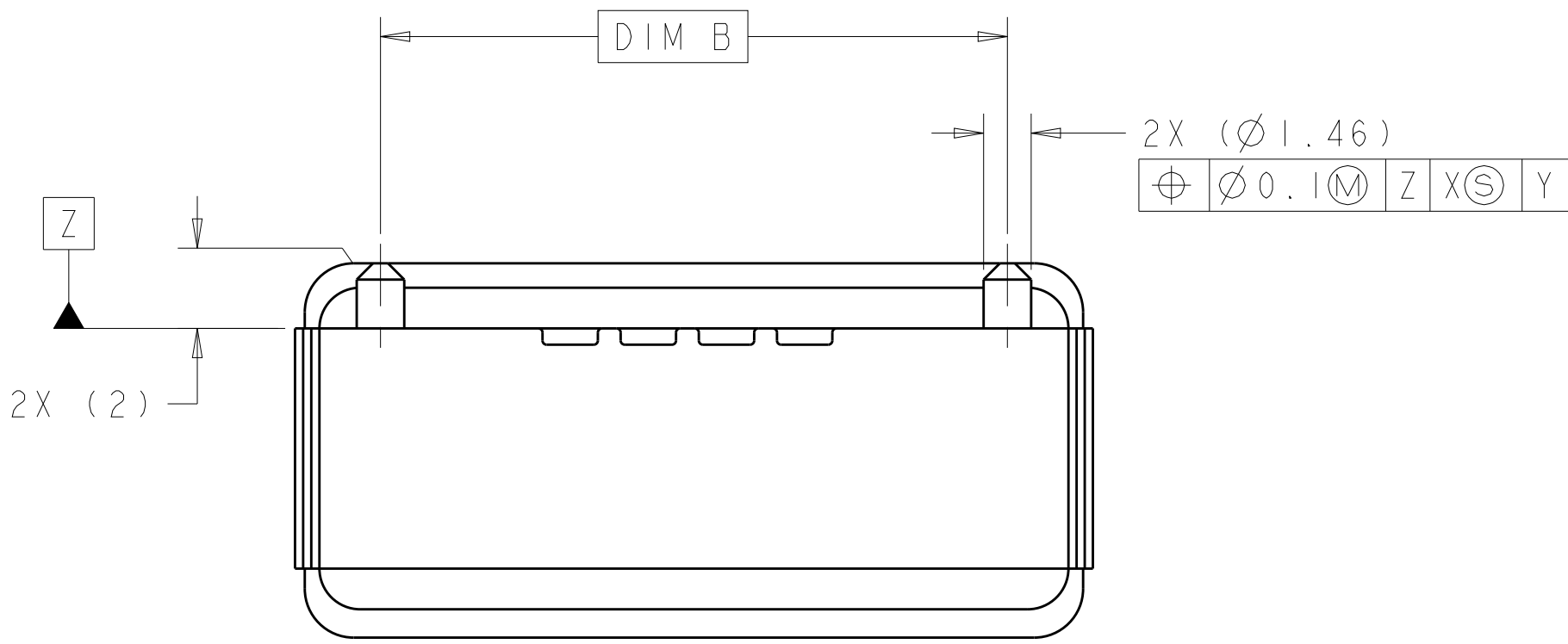
1888321-4
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN J. POLIGNONE	01AUG07	TE Connectivity	
		CHK D. GORENC	01AUG07		
DIMENSIONS: mm		APVD D. GORENC	01AUG07	NAME EVERCLEAR Mini-SAS EXTERNAL RECEPTACLE SHELL ASSEMBLY	
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		SIZE A1	
		0 PLC ±.010 1 PLC ±.010 2 PLC ±.010 3 PLC ±.010 4 PLC ±.010 ANGLES ±.010 FINISH SEE NOTES		CAGE CODE 100779	
MATERIAL SEE NOTES		APPLICATION SPEC		DRAWING NO 1888321	
		WEIGHT -		RESTRICTED TO -	
		Customer Drawing		SCALE 5:1 SHEET 1 OF 4 REV C	

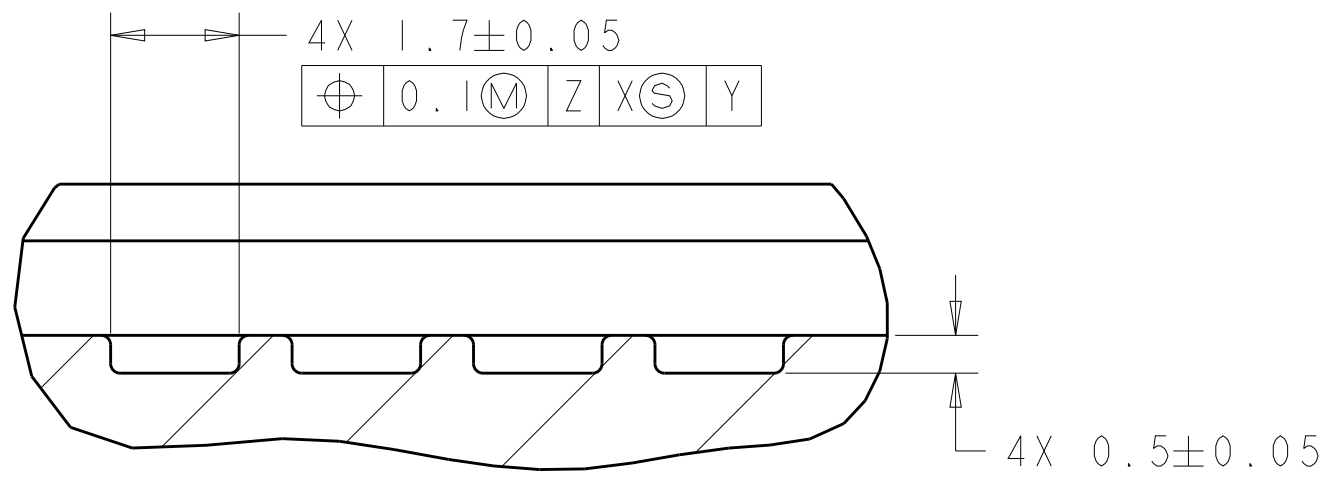
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



RECOMMENDED SINGLE PORT LAYOUT
SAME AS 1888321-1 EXCEPT AS SHOWN
SCALE 5:1

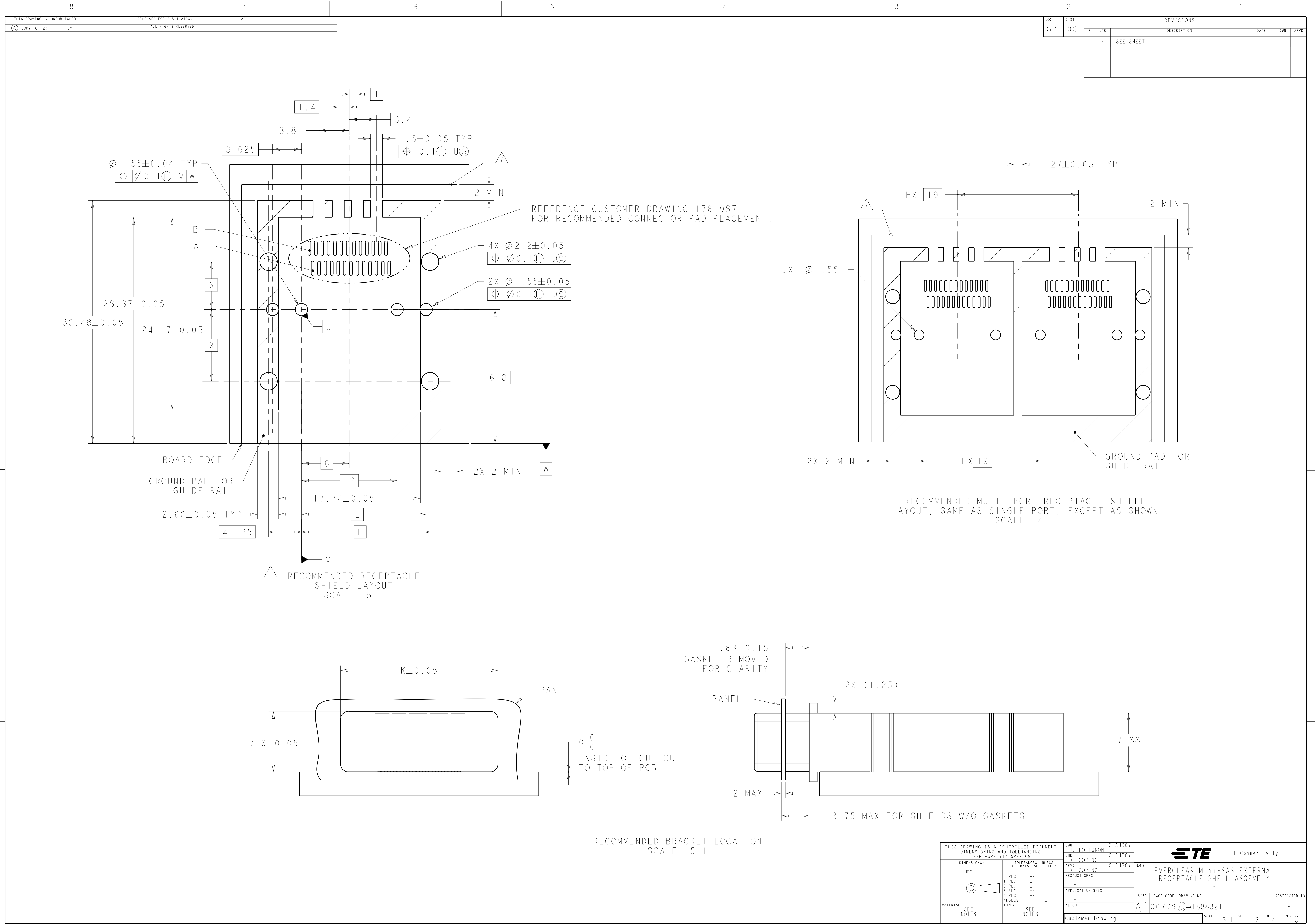


RECOMMENDED MULTI-PORT LAYOUT,
SAME AS 1888321-1, EXCEPT AS SHOWN
SCALE 5:1

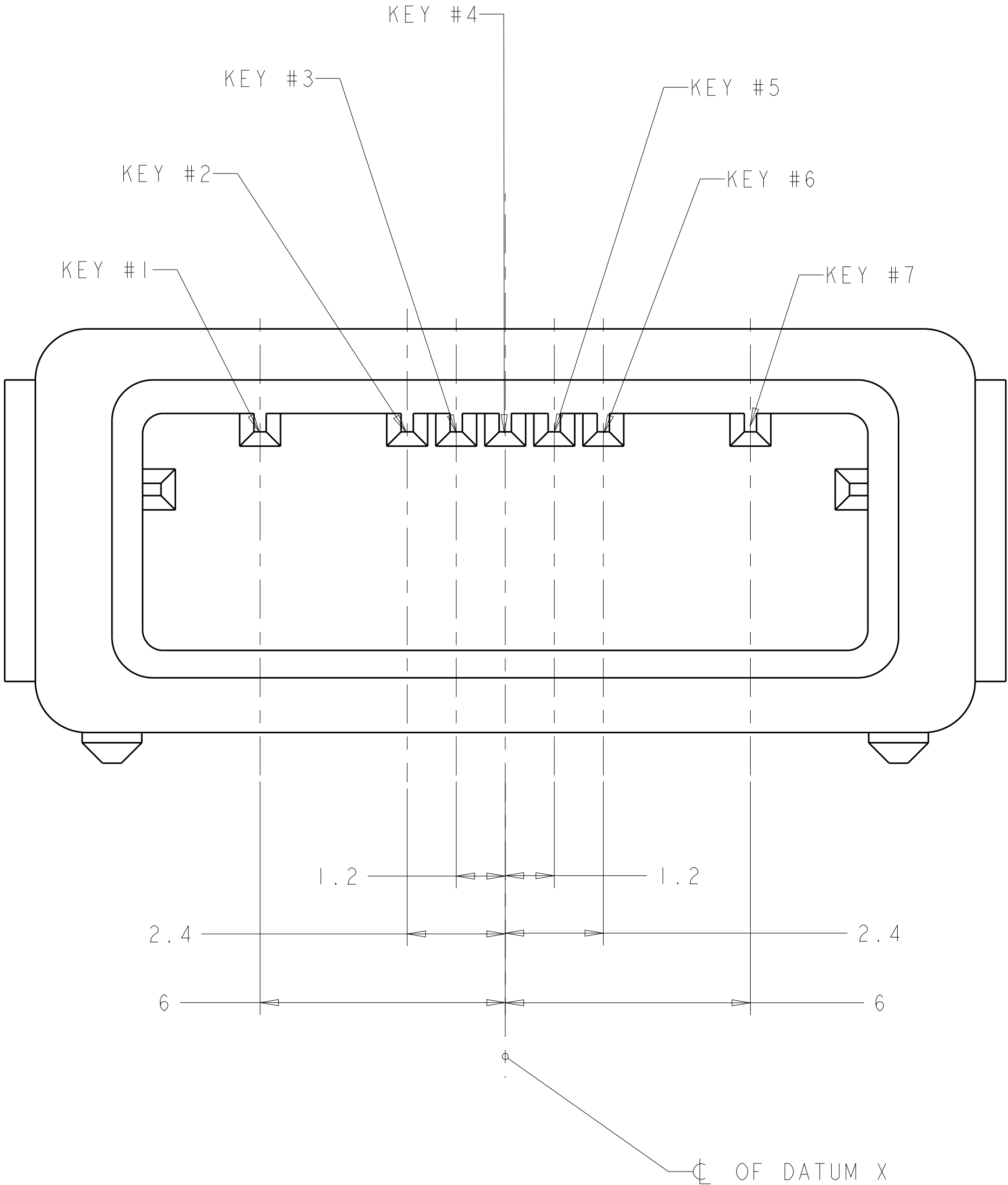


SECTION A-A
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009			DWN J. POLIGNONE	01AUG07	 TE Connectivity				
DIMENSIONS:			CHK D. GORENC	01AUG07					
mm			APVD D. GORENC	01AUG07	NAME	EVERCLEAR Mini-SAS EXTERNAL RECEPTACLE SHELL ASSEMBLY			
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC				
			0 PLC ±		APPLICATION SPEC				
			1 PLC ±						
			2 PLC ±						
MATERIAL SEE NOTES			FINISH SEE NOTES		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
					WEIGHT	-	A100779	C=1888321	-
Customer Drawing			SCALE			5:1	SHEET	2 of 4	REV C



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



POSSIBLE KEYING POSITION LOCATIONS
SCALE 10:1

- 1

LOCATIONS OF DATUMS TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
- 2

ZINC DIE CAST PER ASTM B 86.
- 3

PASSIVATE PER ASTM B 102 OVER
2.54µm MINIMUM NICKEL PLATE PER QQ-N-290 OVER
5.08µm MINIMUM COPPER PLATE PER AMS 2418
- 4

OMNI DIRECTIONAL CONDUCTIVE FOAM
- 5

SHELLS AFFIXED TO PCB VIA CUSTOMER SUPPLIED
M2 x 0.4mm THREADED SCREWS.
- 6

PRODUCT USED IN CONJUNCTION WITH SURFACE
MOUNT CONNECTOR 1761987-1.
- 7

RAISED SOLDER MASK KEEP OUT AREA,
APPLIES TO AREA INSIDE BOX.
- 8

PRELIMINARY NOT RELEASED FOR PRODUCTION.
- 9

DATE CODE APPLIED IN GENERAL AREA AS INDICATED.

	I	38.75	4	I	I	35.125	34.625	42	39.25	38.25	38.25	4	4	-	-	2	2-1888321-2	
	I	38.75	4	I	I	35.125	34.625	42	39.25	38.25	38.25	2-4	2-4	-	-	2	1-1888321-3	
	I	38.75	4	I	I	35.125	34.625	42	39.25	38.25	35.25	4-6	2-4	-	-	2	1-1888321-2	
	I	38.75	4	I	I	35.125	34.625	42	39.25	38.25	38.25	2	6	-	-	2	1-1888321-1	
	I	38.75	4	I	I	35.125	34.625	42	39.25	38.25	38.25	2	2	-	-	2	1-1888321-0	
	N/A	19.75	2	N/A	N/A	16.125	15.625	23	20.25	19.25	19.25	4-6	-	-	-	1	1888321-9	
	N/A	19.75	2	N/A	N/A	16.125	15.625	23	20.25	19.25	19.25	2-4	-	-	-	1	1888321-8	
	N/A	19.75	2	N/A	N/A	16.125	15.625	23	20.25	19.25	19.25	6	-	-	-	1	1888321-7	
	N/A	19.75	2	N/A	N/A	16.125	15.625	23	20.25	19.25	19.25	2	-	-	-	1	1888321-6	
OBSOLETE	3	76.75	8	3	3	73.125	72.625	80	77.25	76.25	76.25	4	4	4	4	4	8 1888321-4	
OBSOLETE	2	57.75	6	2	2	54.125	53.625	61	58.25	57.25	57.25	4	4	4		3	8 1888321-3	
	I	38.75	4	I	I	35.125	34.625	42	39.25	38.25	38.25	4	4	-	-	2	1888321-2	
	N/A	19.75	2	N/A	N/A	16.125	15.625	23	20.25	19.25	19.25	4	-	-	-	1	1888321-1	
	L	K	J	H	G	F	E	D	C	B	A	PORT 1 (SINGLE PORT)	PORT 2	PORT 3	PORT 4	# OF PORTS	PART NUMBER	
													KEYING POSITION					

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING
PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS:

mm

0 PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC

±
±
±
±
±

ANGLES

FINISH

SEE NOTES

SEE NOTES

DWN
J. POLIGNONE

CHK
D. GORENC

APVD
D. GORENC

DATE
01AUG07

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

Customer Drawing

NAME
EVERCLEAR Mini-SAS EXTERNAL
RECEPTACLE SHELL ASSEMBLY

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=1888321

RESTRICTED TO
-

SCALE
3:1

SHEET
4

OF
4

REV
C

4805 (3/11)

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