

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			F3	REVISED PER ECO-18-008086	24MAY2018	IT	SH

- 1

MATERIAL:
CAGE - 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY
HEATSINK - ALUMINUM
HEATSINK CLIP - STAINLESS STEEL
EMI SPRING(S) - COPPER ALLOY
- 2

FINISH:
HEATSINK - ELECTROLESS NICKEL
HEATSINK CLIP - PASSIVATE
EMI SPRING(S) - 0.8um MIN MATTE TIN OVER 0.8um MIN NICKEL,
NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
- 3

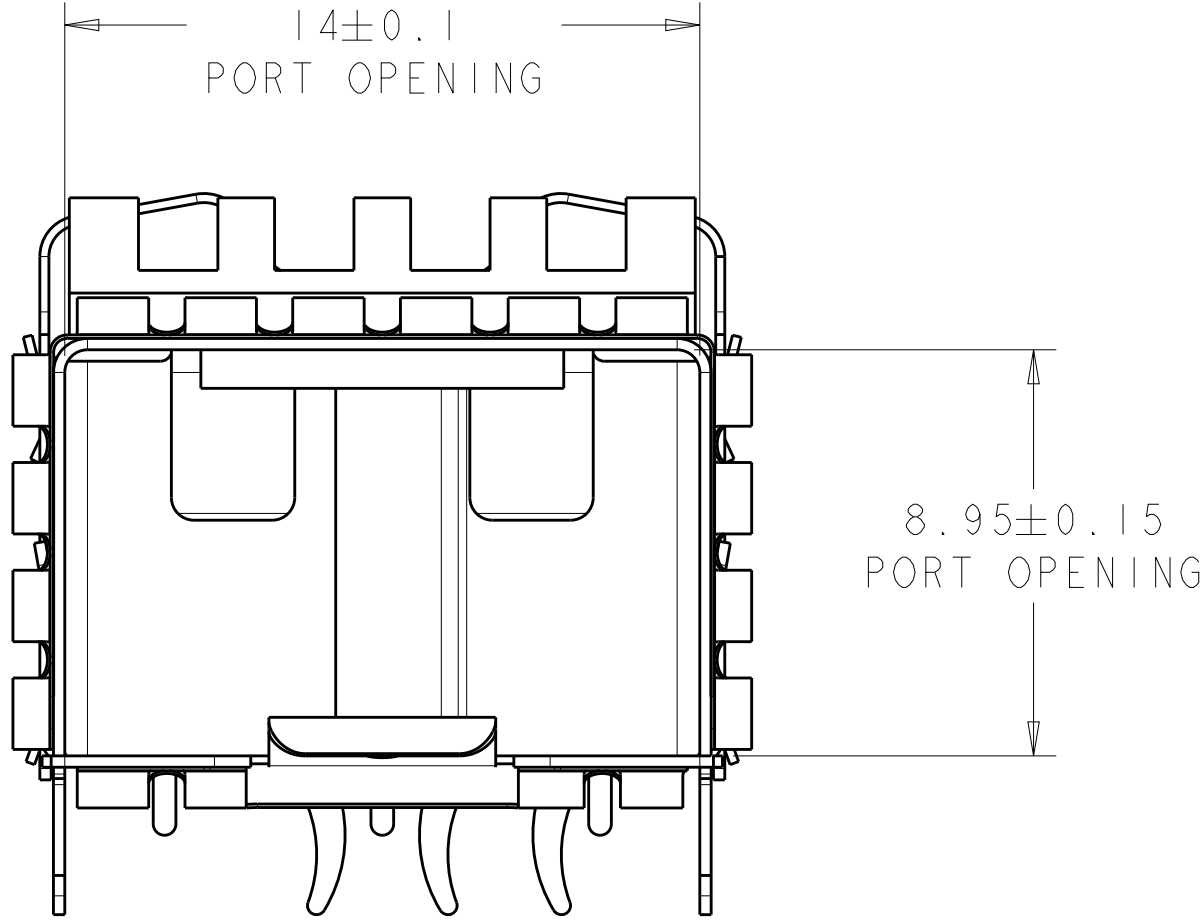
MATES WITH SFP MSA COMPLIANT TRANSCEIVERS.
- 4

PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.
- 5

DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6

MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED = 1.50mm
DOUBLE SIDED = 3.00mm
- 7

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



- 8

REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE C, FOR
RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 9

DIMENSION APPLIES PRIOR TO INSERTION OF SFP MODULE.
- 10

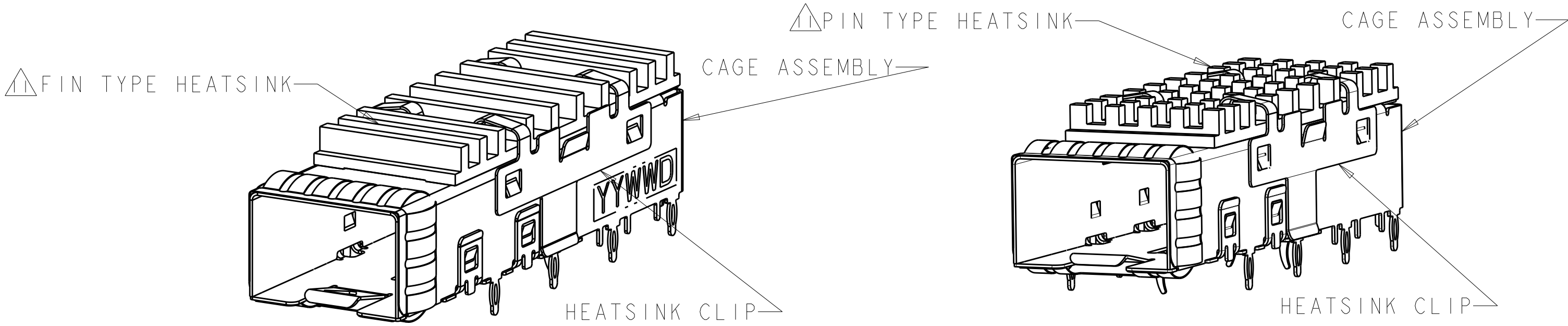
CAGE ASSEMBLY, HEATSINK CLIP AND HEATSINK SHIPPED
ASSEMBLED.

- 11

HEAT SINK REFERENCE PART NUMBERS:
1829903-2 = 4.2 HIGH - PCI,PIN TYPE
1829904-2 = 6.5 HIGH - SAN,PIN TYPE
1829905-2 = 13.5 HIGH - NETWORKING,PIN TYPE
2170426-4 = 4.2 HIGH - PCI,PIN TYPE
2170427-4 = 6.5 HIGH - SAN,PIN TYPE
2170428-4 = 13.5 HIGH - NETWORKING,PIN TYPE

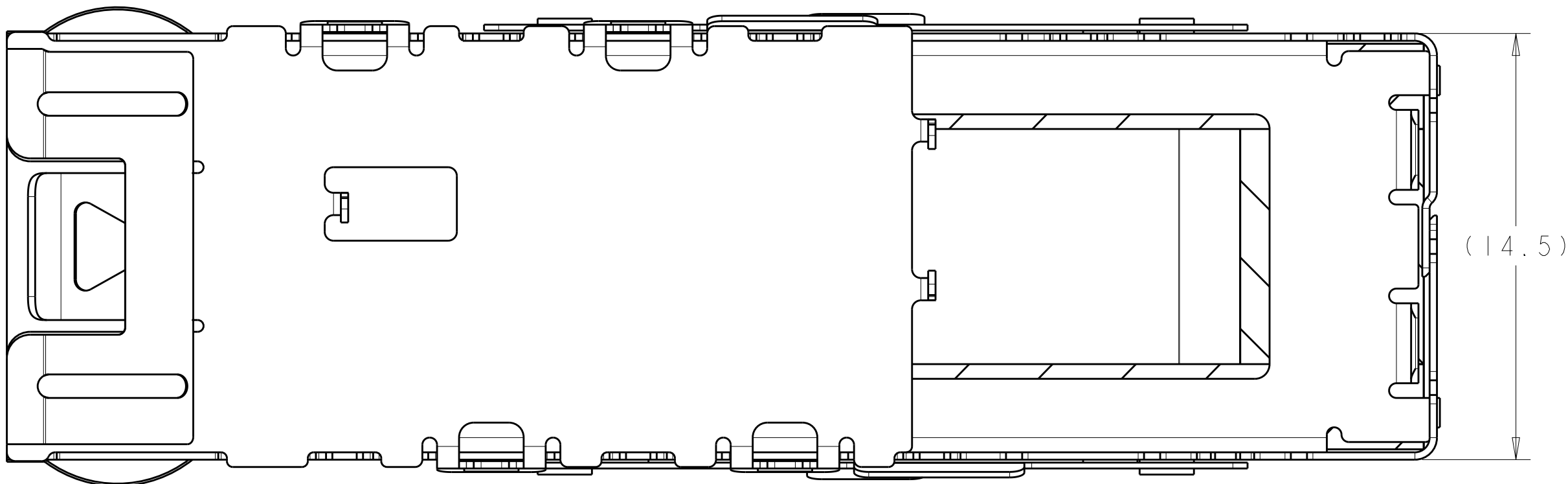
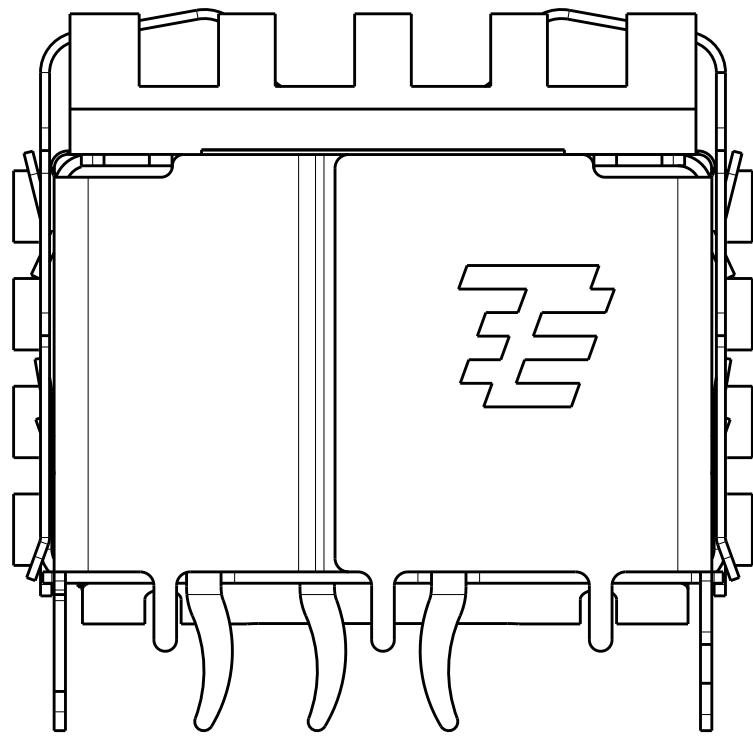
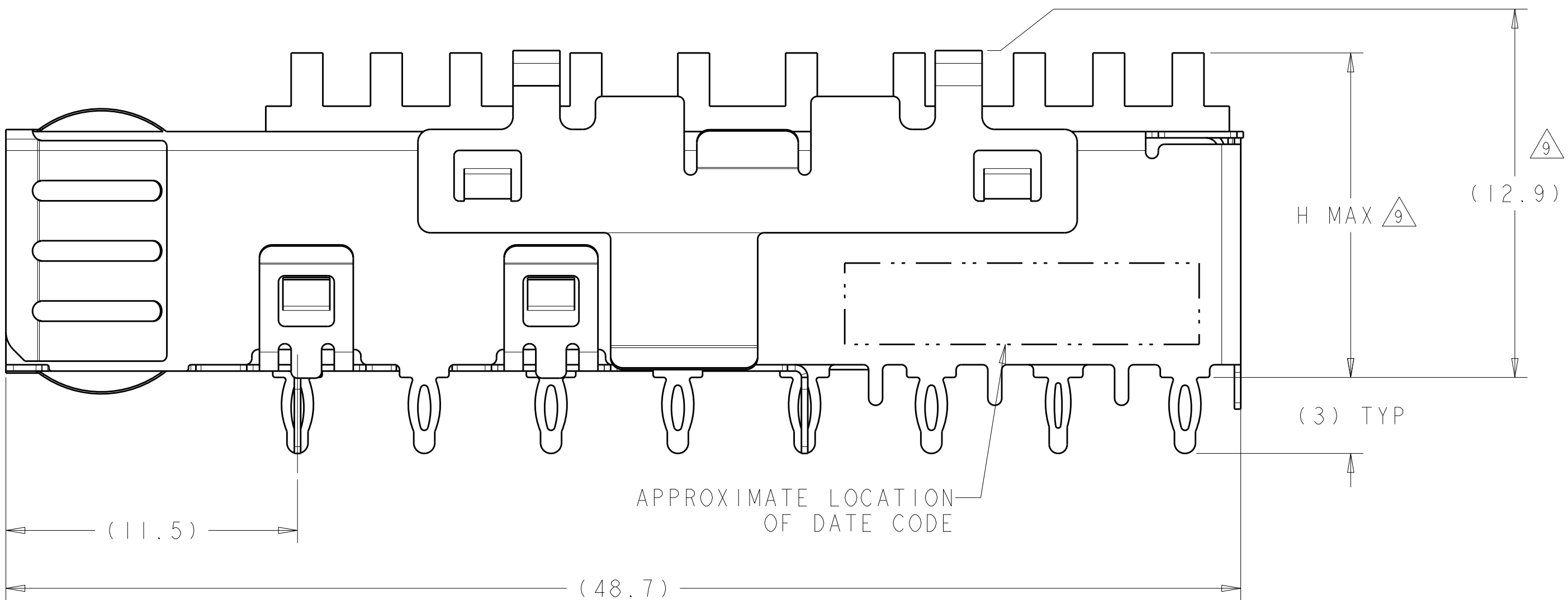
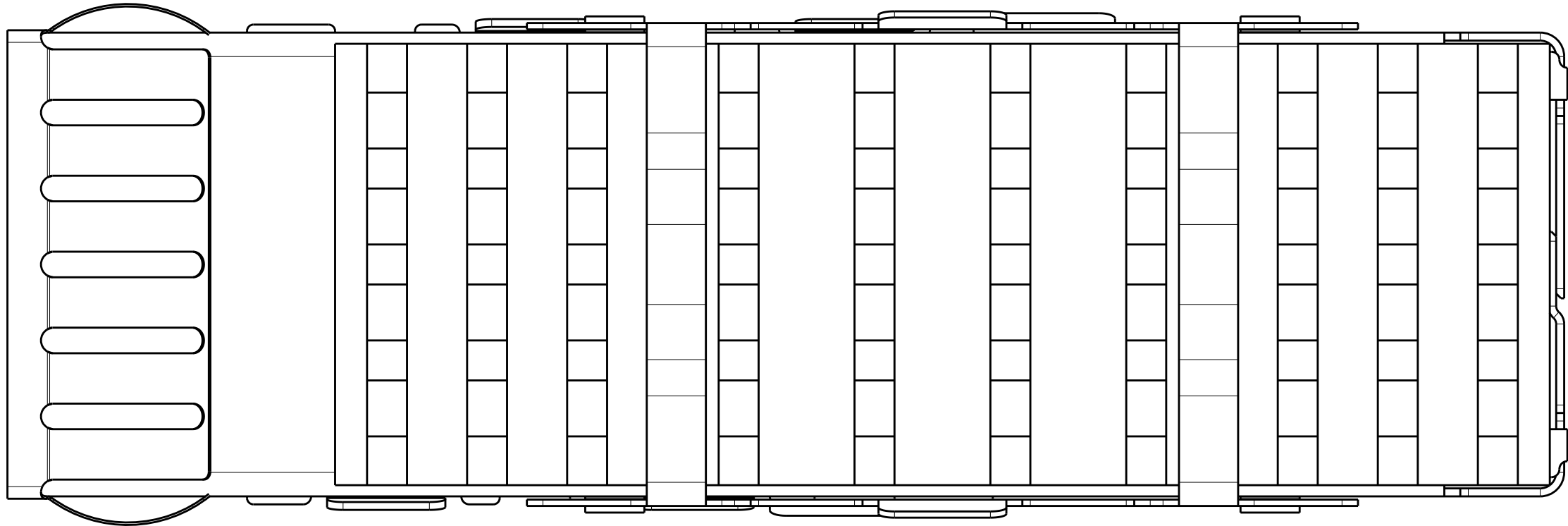
- 12

REMOVED



2007464-5

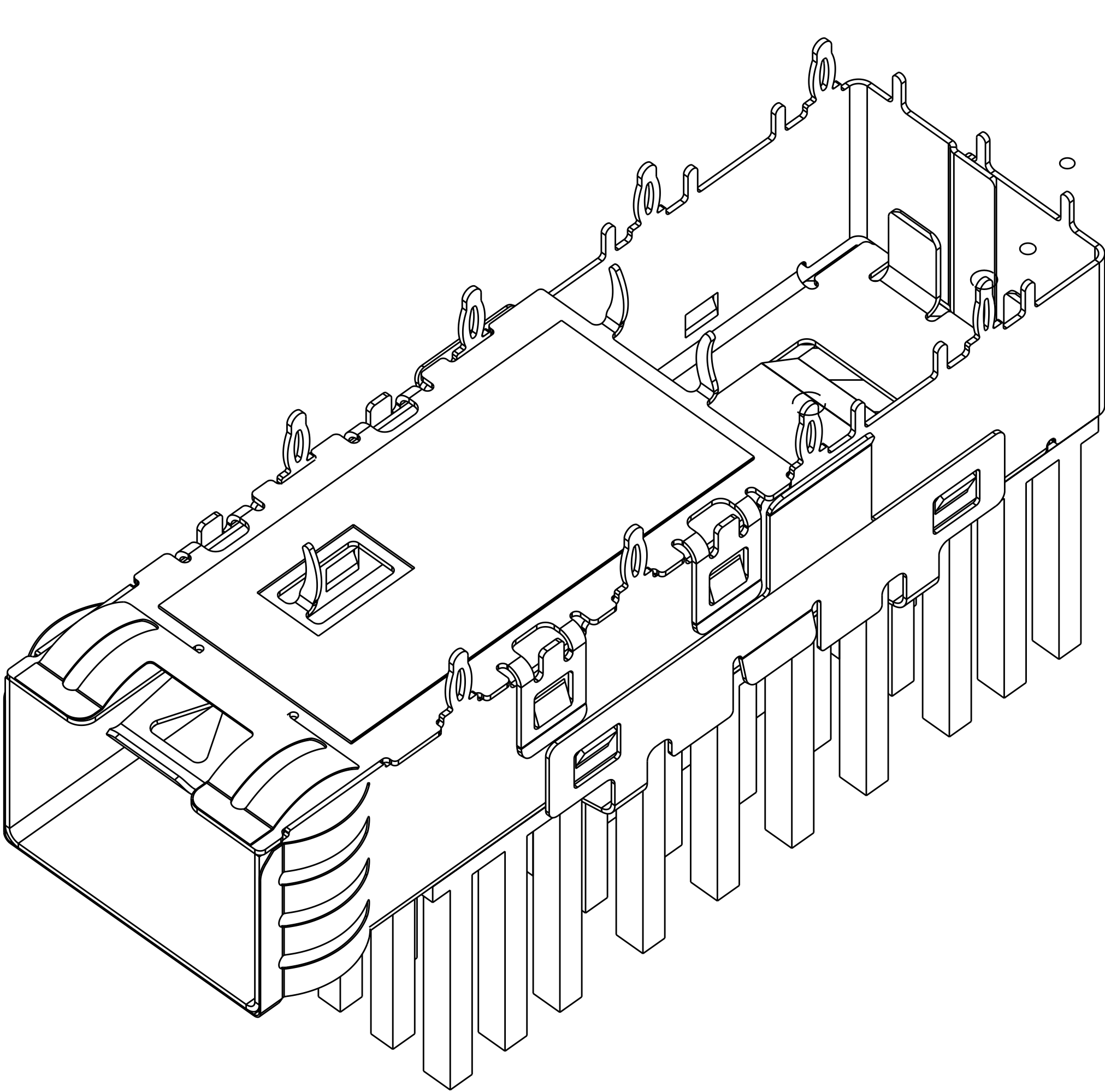
2007464-1



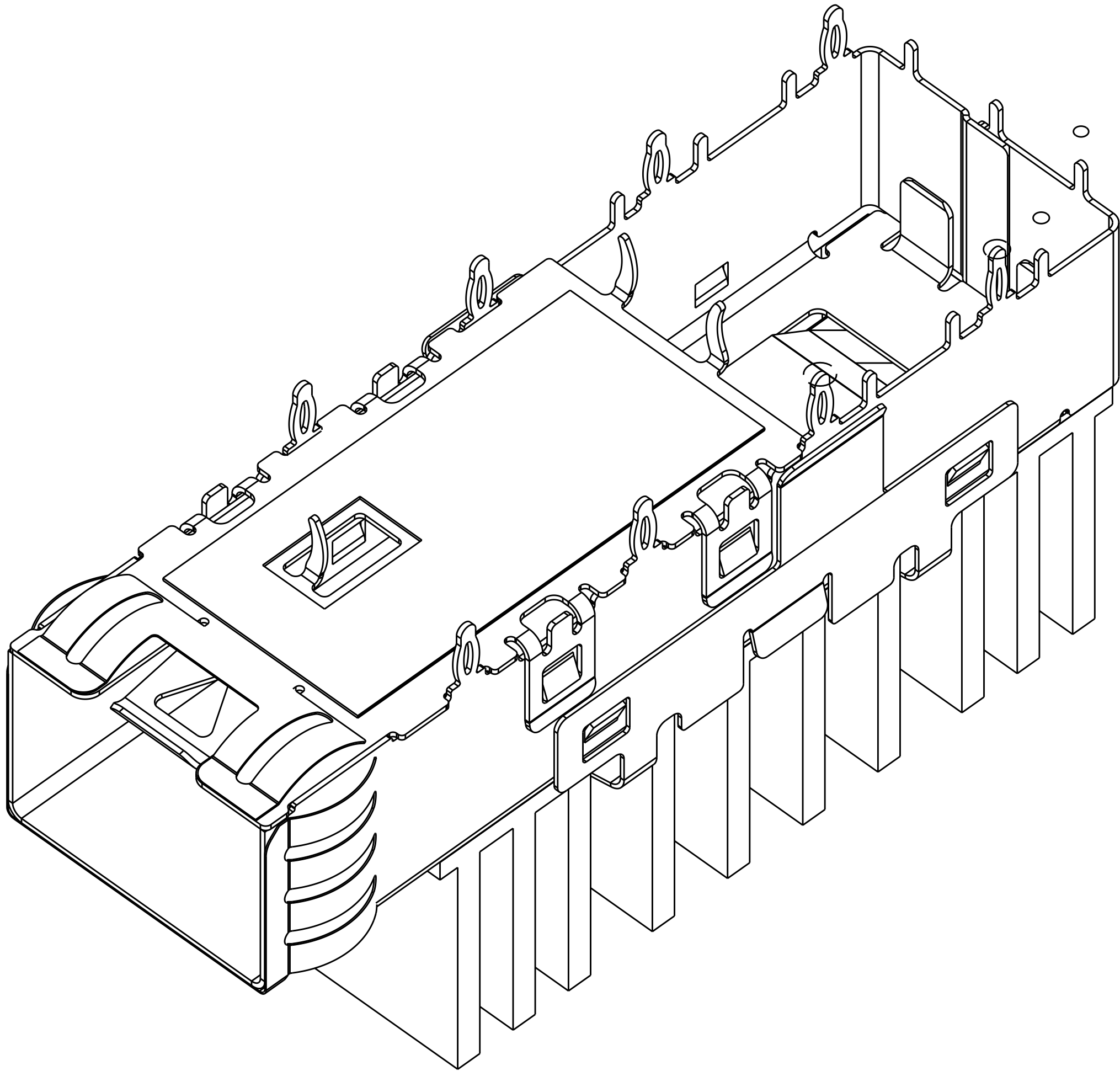
W/O INSULATING TAPE	13.5	PCI	2007464-9
W/ INSULATING TAPE	22.8	NETWORKING	2007464-8
W/O INSULATING TAPE	22.8	NETWORKING	2007464-7
W/O INSULATING TAPE	15.8	SAN	2007464-6
W/O INSULATING TAPE	13.5	PCI	2007464-5
W/ INSULATING TAPE	22.8	NETWORKING	2007464-4
W/O INSULATING TAPE	22.8	NETWORKING	2007464-3
W/O INSULATING TAPE	15.8	SAN	2007464-2
W/O INSULATING TAPE	13.5	PCI	2007464-1
DESCRIPTION	H MAX	APPLICATION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN Z.M.REAM 20NOV2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK M.R.SCHMITT 20NOV2007		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD R.H.WERTZ 20NOV2007	NAME SFP+ 1X1 CAGE ASSEMBLY, PRESS-FIT PRESS-FIT, EMI SPRINGS WITH HEATSINK	
	0 PLC ±0.1	PRODUCT SPEC	SIZE A100779	
	1 PLC ±0.1	108-2364		
	2 PLC ±0.1	APPLICATION SPEC	DRAWING NO C=2007464	
	3 PLC ±0.05	114-13120		
MATERIAL	4 PLC ±0.05	WEIGHT	Customer Drawing	
	ANGLES ±0.05	FINISH		
			SCALE 6:1	SHEET 1 OF 4
				REV F3

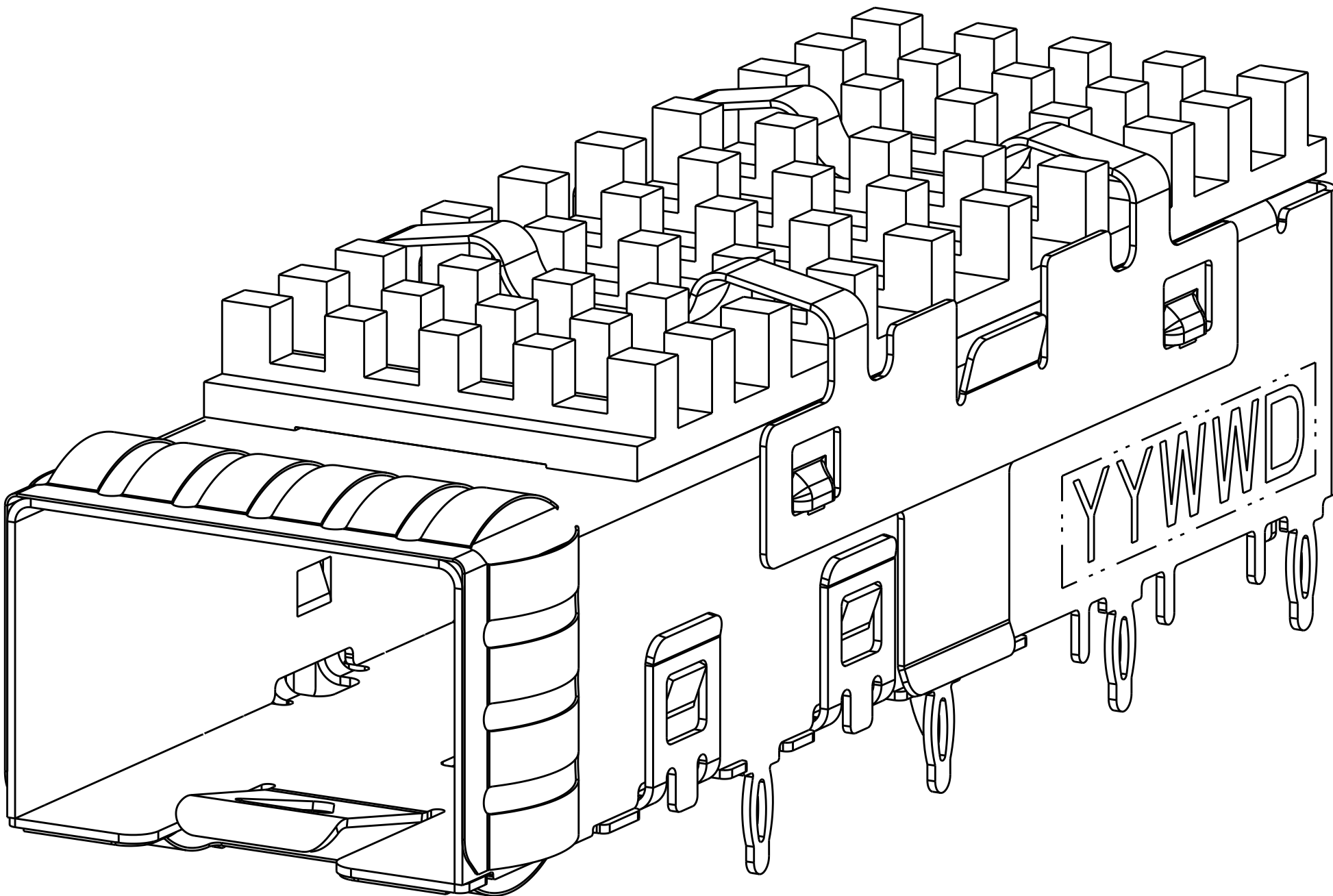
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



2007464-4 AS SHOWN WITH INSULATING TAPE,PIN TYPE HEAT SINK
2007464-1,2,3 WITHOUT INSULATING TAPE,TAPE,PIN TYPE HEAT SINK

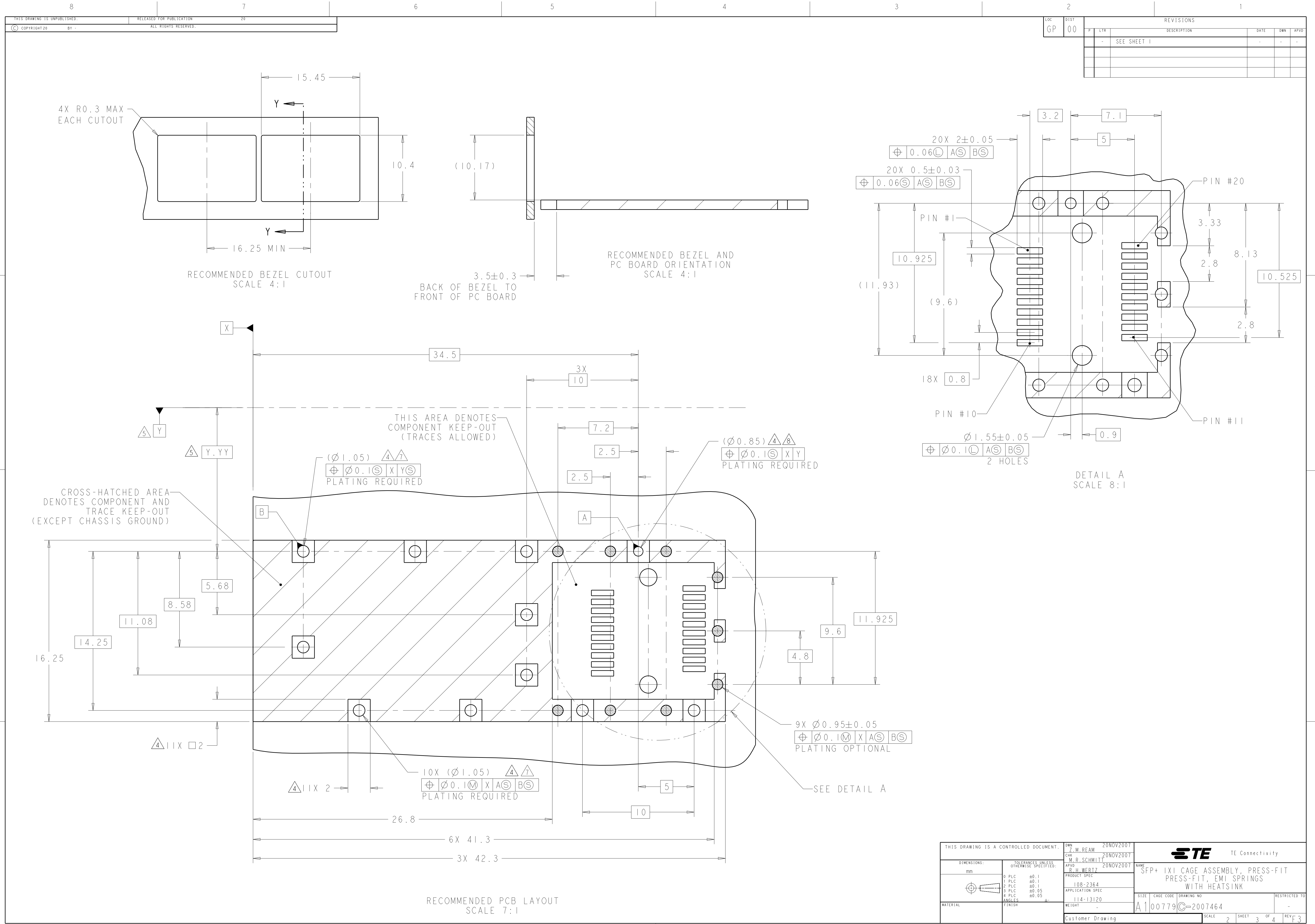


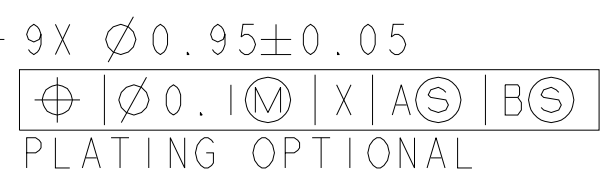
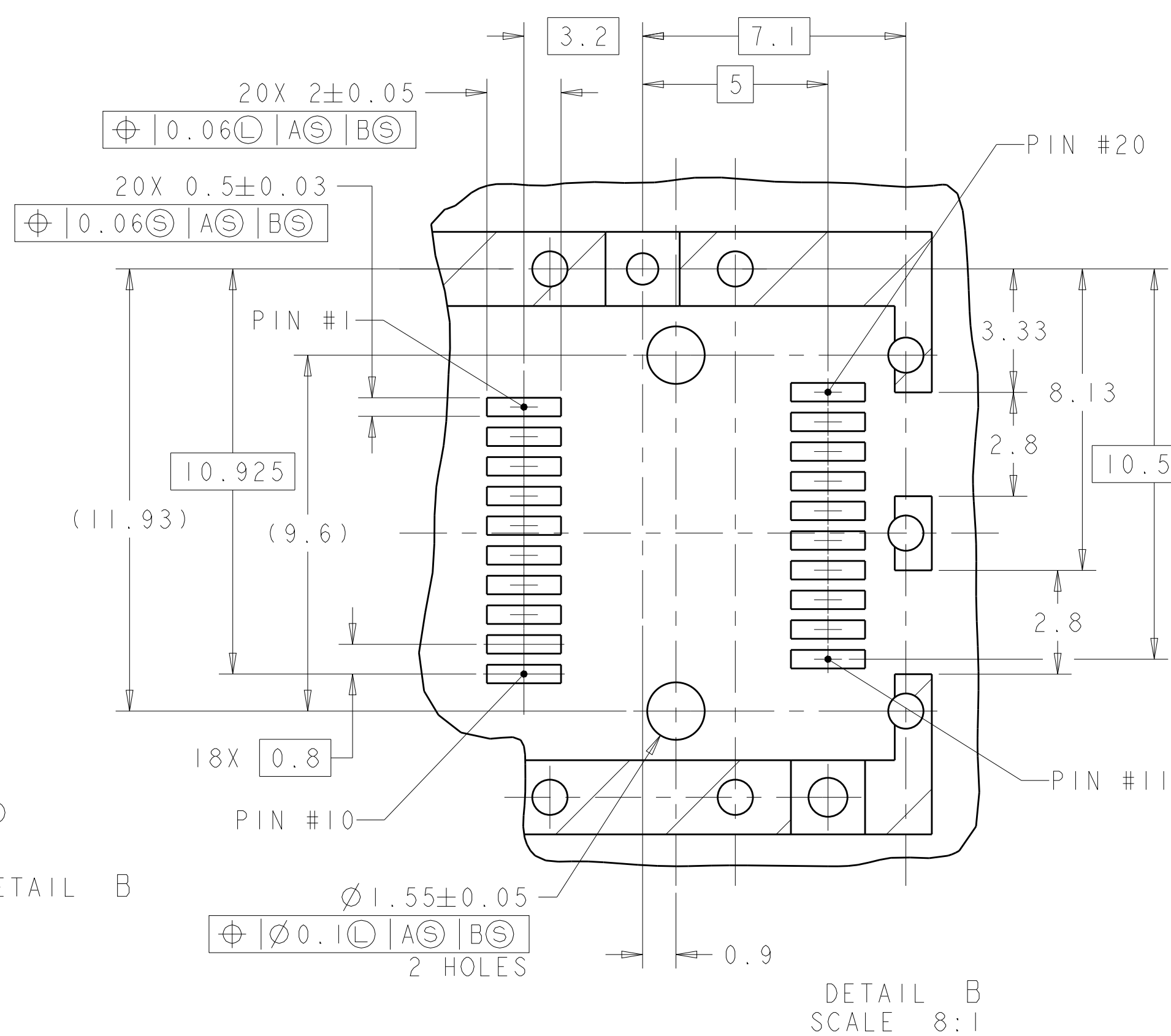
2007464-8 AS SHOWN WITH INSULATING TAPE,WITH FIN TYPE HEAT SINK
2007464-5,6,7 WITHOUT INSULATING TAPE,WITH FIN TYPE HEAT SINK

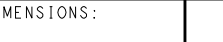


2007464-9 AS SHOWN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN Z.M.REAM	20NOV2007	TE Connectivity	
		CHK M.R.SCHMITT	20NOV2007		
		APVD R.H.WERTZ	20NOV2007	NAME SFP+ 1X1 CAGE ASSEMBLY, PRESS-FIT PRESS-FIT, EMI SPRINGS WITH HEATSINK	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		SIZE A1	
		0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.05 4 PLC ±0.05 ANGLES ±0.05 FINISH		CAGE CODE 108-2364	
				DRAWING NO 114-13120	
MATERIAL		WEIGHT		RESTRICTED TO	
		Customer Drawing		REV F3	
				SCALE 2	
				SHEET 2 OF 4	





THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG M. REAM	ZONOV2007		TE Connectivity	
		CHK M.R.SCHMITT	ZONOV2007			
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APPROV B.H.WERTZ	ZONOV2007	NAME	SFP+ MXI CAGE ASSEMBLY, PRESS-FIT PRESS-FIT, EMI SPRINGS WITH HEATSINK
	Ø PLC ±0.1 PLC ±0.1 PLC ±0.1 PLC ±0.05 PLC ±0.05	PRODUCT SPEC 108-2364 APPLICATION SPEC 114-13120			SIZE	CAGE CODE
MATERIAL	FINISH	WEIGHT -			DRAWING NO	A100779
		Customer Drawing			RESTRICTED TO	-
			SCALE	2	SHEET	4 OF 4
					REV	F



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.