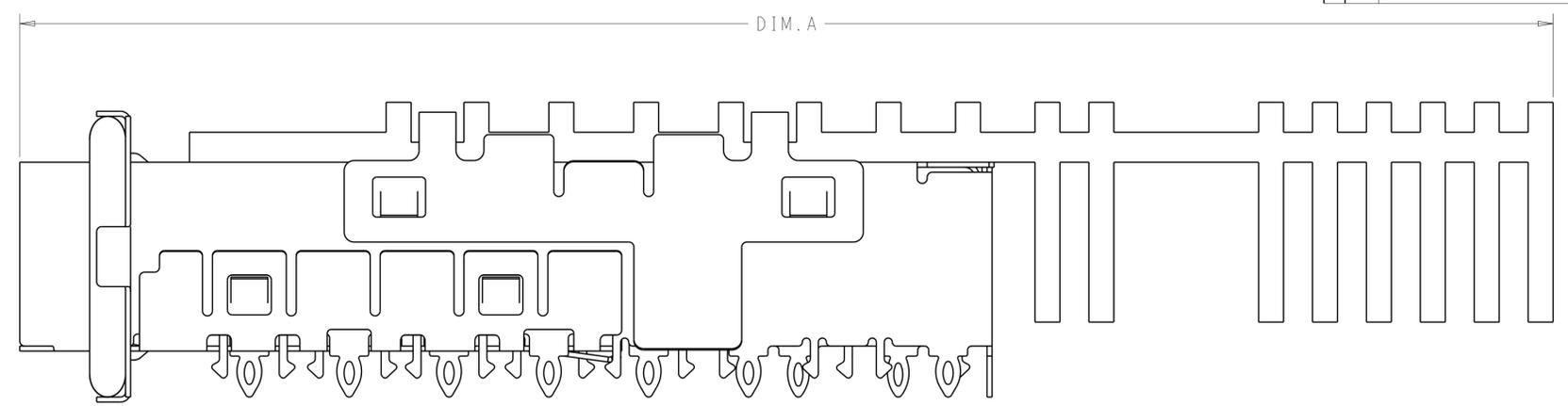


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		PRODUCTION RELEASE	29FEB2016	JW	SH

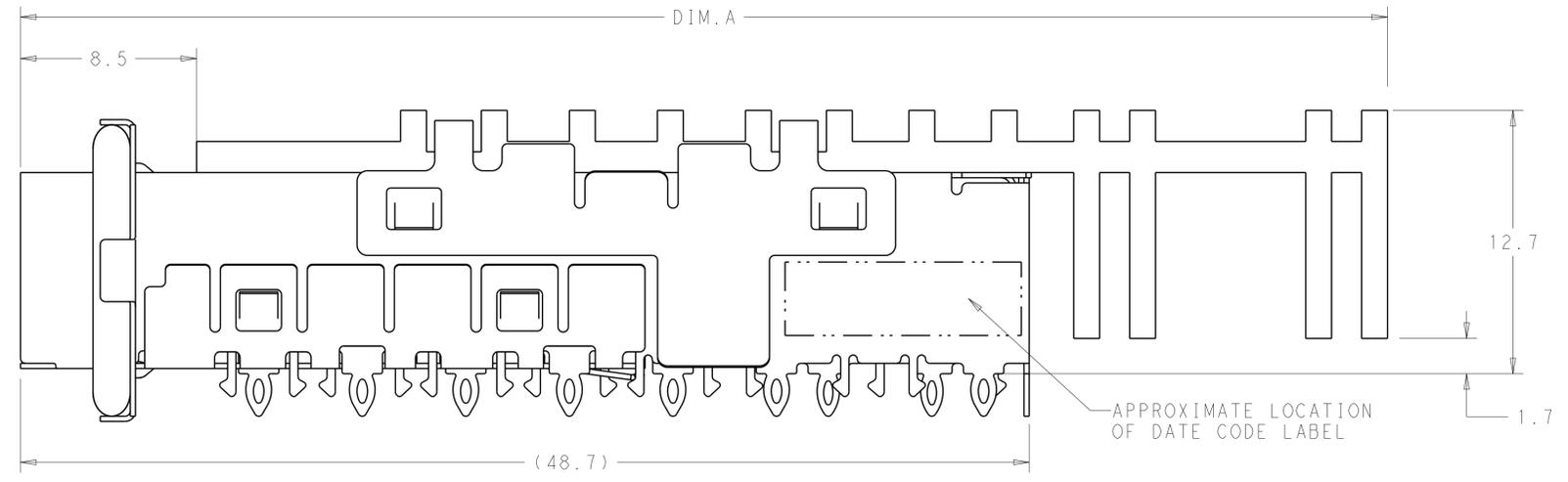
MATERIAL:
 CAGE ASSEMBLY: 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY
 GASKET RETENTION PLATE: STAINLESS STEEL
 EMI GASKET: PLATED FILLED SILICONE
 HEATSINK: ALUMINUM
 HEATSINK CLIP: STAINLESS STEEL

FINISH:
 HEATSINK: HARD ANODIC COATING FOR 2170106-1 THRU -2
 HEATSINK: ELECTROLESS NICKEL FOR 2170106-3 THRU -4
 HEATSINK CLIP: PASSIVATE

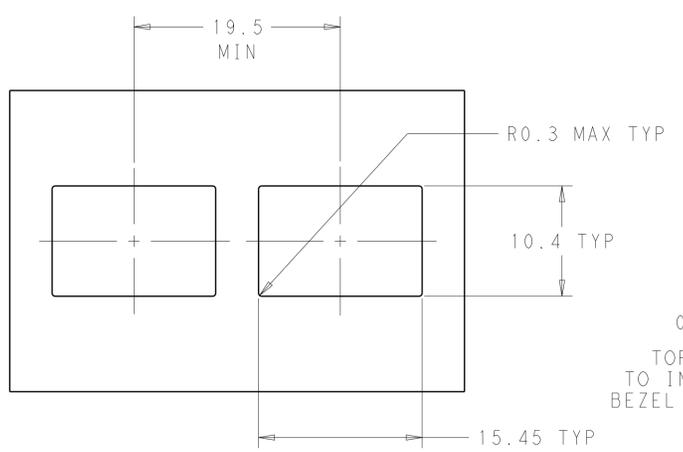
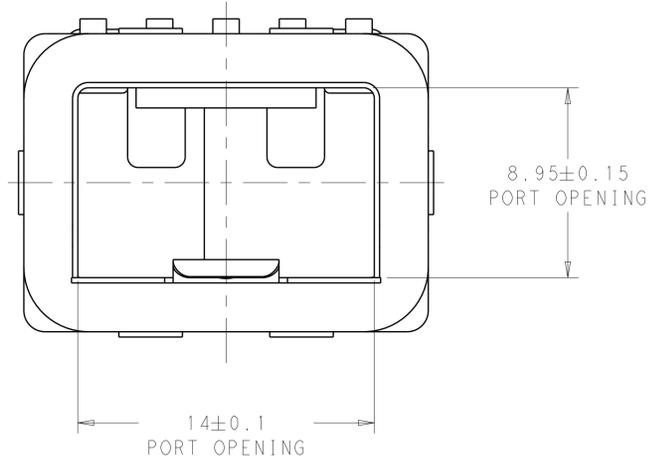
- 3. MATES WITH SFP MSA COMPLIANT TRANSCEIVERS.
- 4. PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.
- 5. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6. MINIMUM PC BOARD THICKNESS: SINGLE SIDED = 1.45
- 7. REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 8. REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 9. DIMENSIONS APPLIES PRIOR TO INSERTION OF SFP MODULE.
- 10. HEATSINK CLIP AND HEATSINK SHIPPED UNASSEMBLED TO CAGE ASSEMBLY, CAGE ASSEMBLY TO BE PRESSED INTO THE PCB PRIOR TO ATTACHING THE HEATSINK CLIP AND HEATSINK TO THE CAGE ASSEMBLY.
- 11. PRILIMIARY PART, NO RELEASED TO MASS PRODUCTION



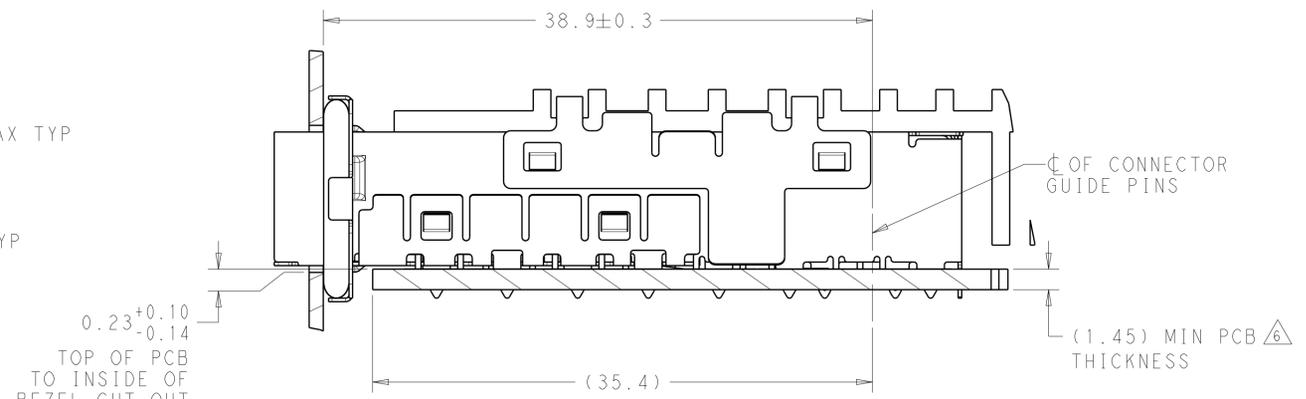
2170106-2 OR 2170106-4
RIGHT SIDE VIEW



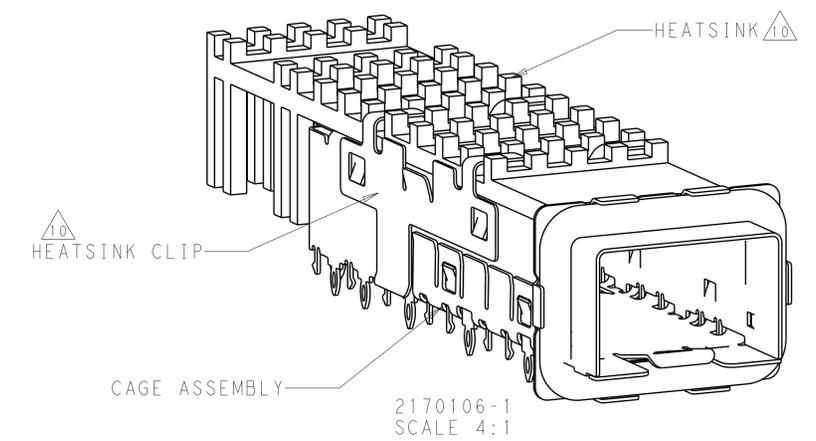
2170106-1 OR 2170106-3
RIGHT SIDE VIEW



RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT
SCALE 3:1



2170106-1 MOUNTED ON PCB
SHOWN THRU RECOMMENDED BEZEL
SCALE 4:1

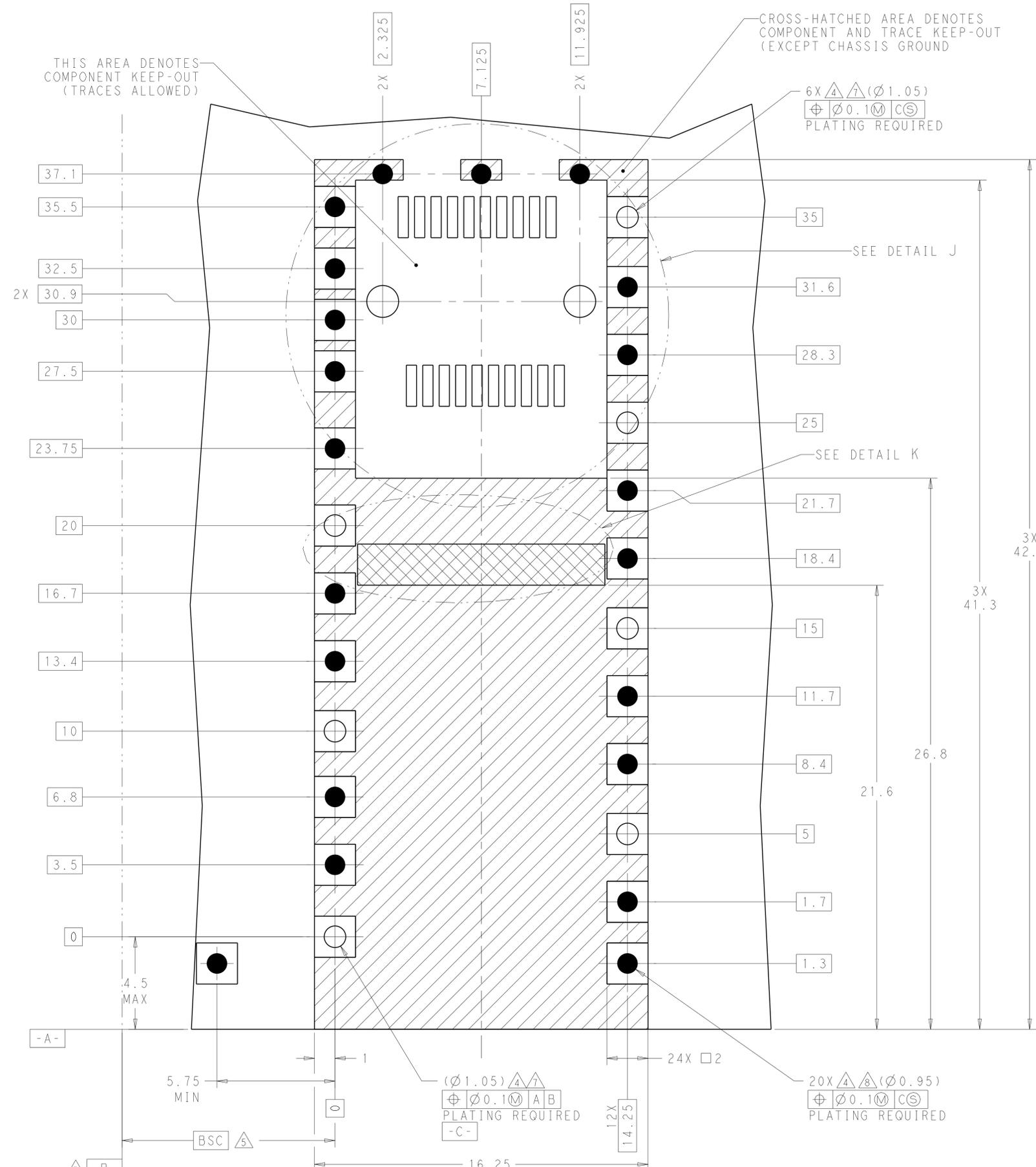


DESCRIPTION	DIM. A	PART NUMBER
CAGE WITH LONG HEAT SINK	76.8	2170106-4
CAGE WITH SHORT HEATSINK	66	2170106-3
CAGE WITH ANODIZED LONG HEAT SINK	76.8	2170106-2
CAGE WITH ANODIZED SHORT HEATSINK	66	2170106-1

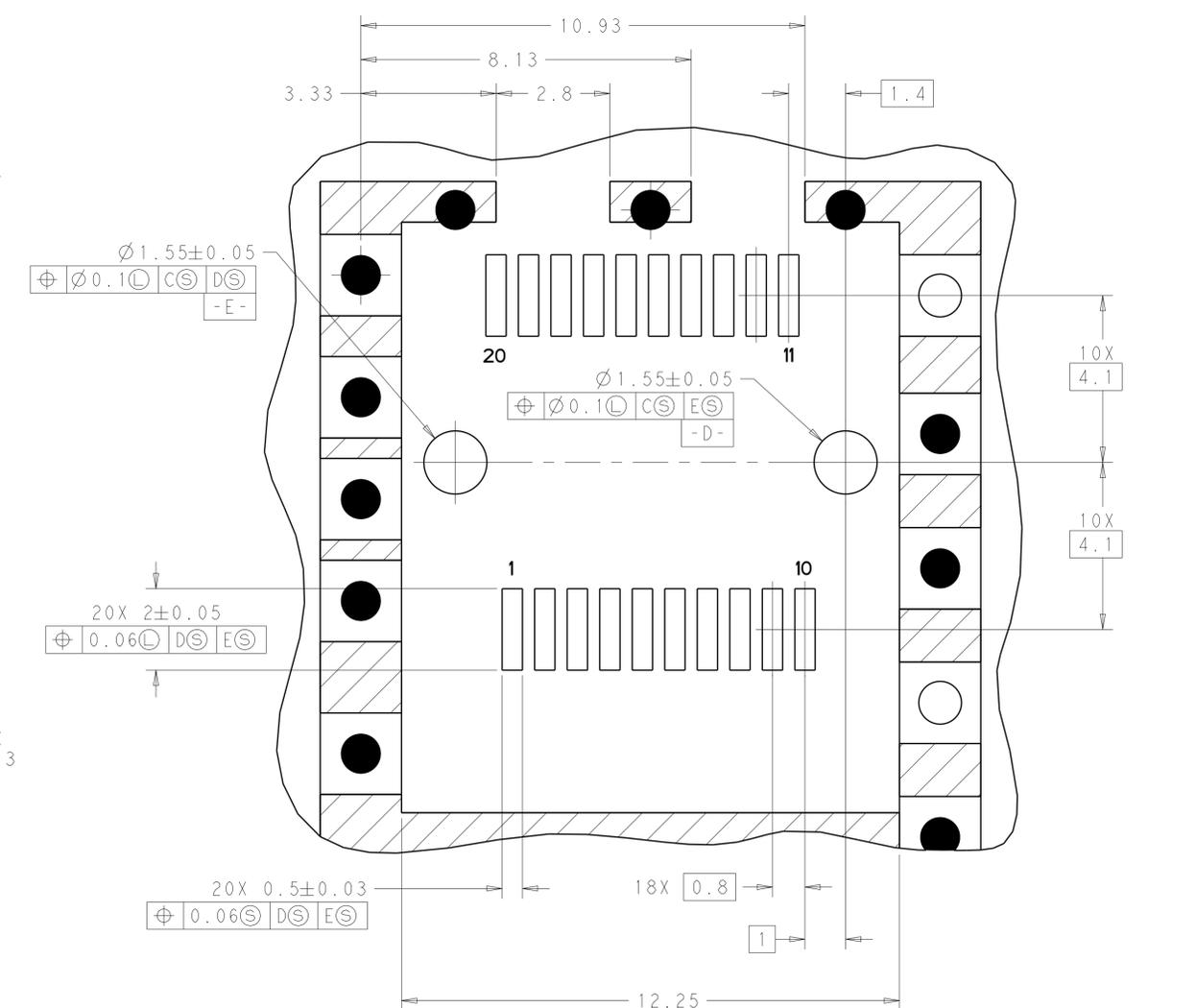
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: TIM XUE 02JUN2011	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: C. WANG 02JUN2011	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: C. WANG 02JUN2011	NAME: SFP+ ENHANCED CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EMI GASKET, W/ HEAT SINK
0 PLC ±0.10	1 PLC ±0.10	PRODUCT SPEC	SIZE: CAGE CODE DRAWING NO
2 PLC ±0.10	3 PLC ±0.05	APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO
4 PLC ±0.05	ANGLES ±0.05	114-13120	SIZE: CAGE CODE DRAWING NO
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	A100779C=2170106
		CUSTOMER DRAWING	SCALE: 6:1 SHEET 1 OF 2 REV A

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPD
GP	00				

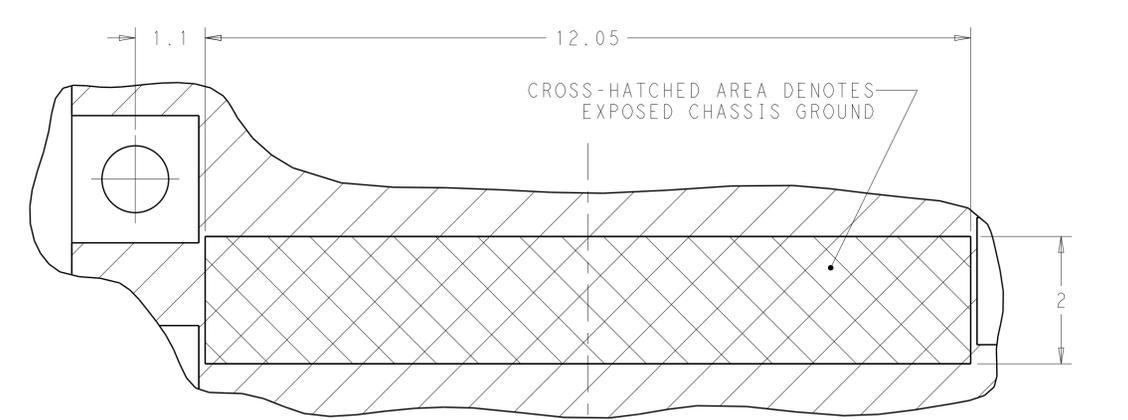
REVISIONS					
NO.	DESCRIPTION	DATE	BY	APPD	
-	SEE SHEET 1	-	-	-	-



RECOMMENDED PCB CONFIGURATION WITH KEEP-OUT AREAS SINGLE SIDED APPLICATIONS \triangle SCALE 9:1



DETAIL J
 RECOMMENDED PT CONNECTOR LAYOUT
 SCALE 12:1



DETAIL K
 SCALE 18:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: TIM XUE 02JUN2011	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: C. WANG 02JUN2011	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: C. WANG 02JUN2011	NAME: SFP+ ENHANCED CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EMI GASKET, W/ HEAT SINK
0 PLC ± 0.10	1 PLC ± 0.10	PRODUCT SPEC	SIZE: CAGE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO
2 PLC ± 0.10	3 PLC ± 0.10	APPLICATION SPEC	A100779C=2170106
4 PLC ± 0.05	ANGLES ± 0.05	114-13120	SCALE: 6:1 SHEET 2 OF 2 REV A
MATERIAL:	FINISH:	WEIGHT:	CUSTOMER DRAWING

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