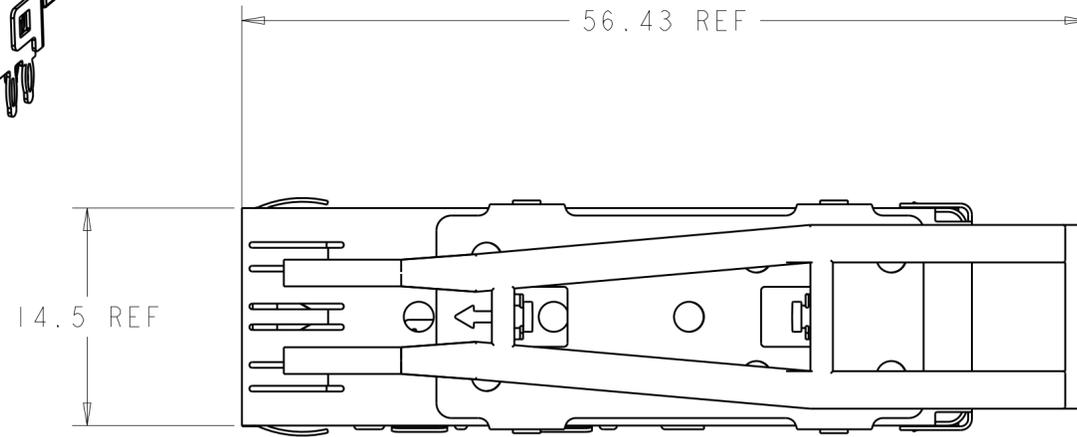
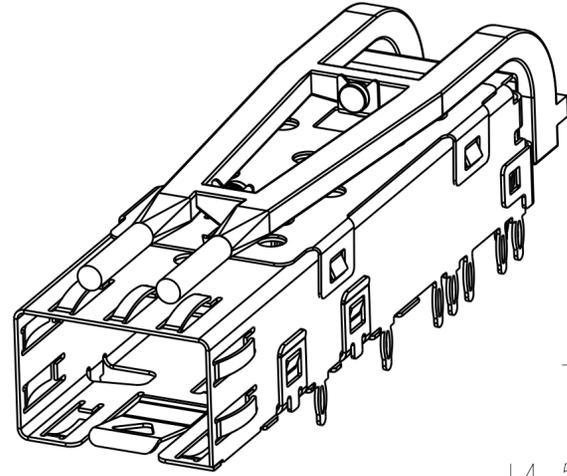
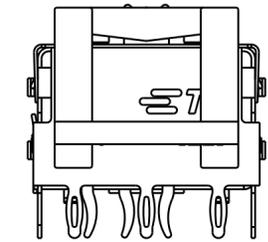
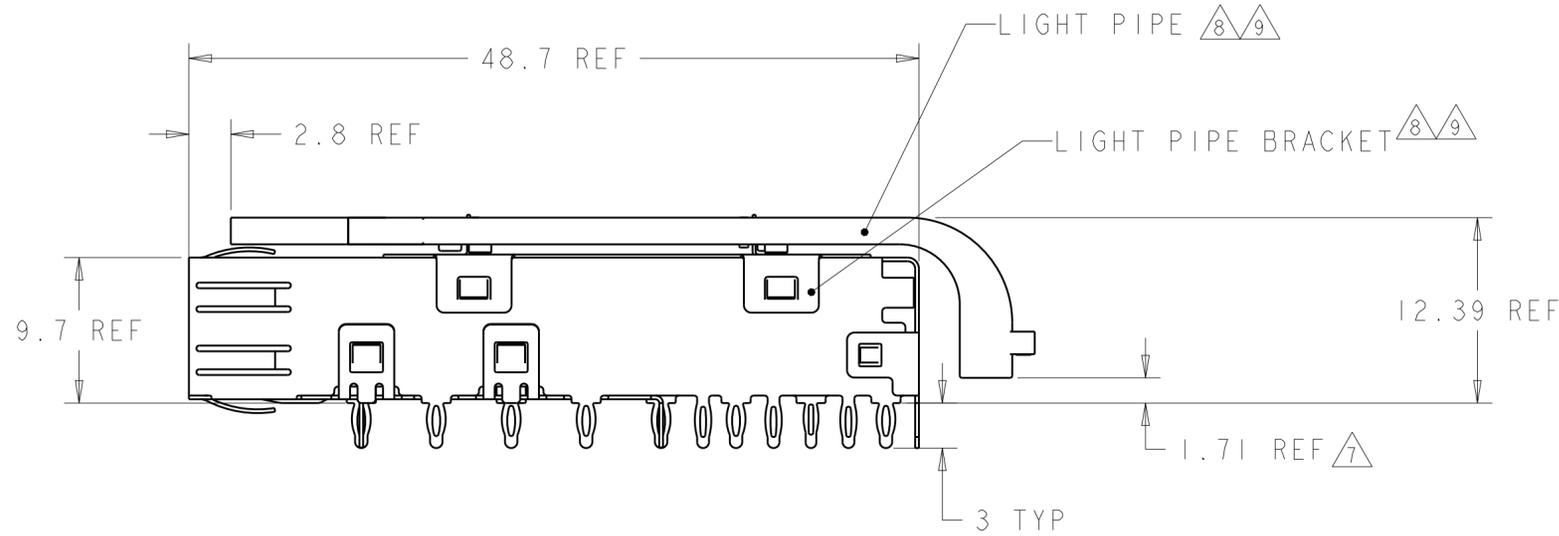
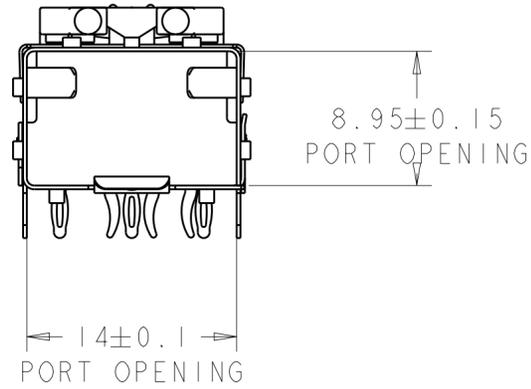


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		I		INITIAL	20DEC2013	JW	SH
		A		REVISED PER ECO-15-012974	10SEP2015	JW	SH



- ① MATERIAL:  
 CAGE: STAINLESS STEEL.  
 LIGHTPIPE: POLYCARBONATE, CLEAR  
 LIGHTPIPE BRACKET: STAINLESS STEEL.
- ② FINISH:  
 CAGE: NICKEL. NONPLATED EDGES PERMISSABLE.
- 3. MATES WITH SFP MSA COMPLIANT TRANSCEIVERS.
- ④ PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.
- ⑤ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6. MINIMUM PC BOARD THICKNESS:  
 SINGLE SIDED: 1.50 mm  
 (SHOWN ON SHEET 4).
- ⑦ MAX HEIGHT OF LED OFF BOARD IS NOT TO EXCEED 1.14mm.
- ⑧ LIGHT PIPE AND LIGHT PIPE BRACKET SHIPPED ASSEMBLED.
- ⑨ LIGHT PIPE ASSEMBLY SHIPPED UNASSEMBLED TO CAGE ASSEMBLY. CAGE ASSEMBLY TO BE PRESSED INTO THE PCB PRIOR TO ATTACHING THE LIGHT PIPE ASSEMBLY TO THE CAGE.



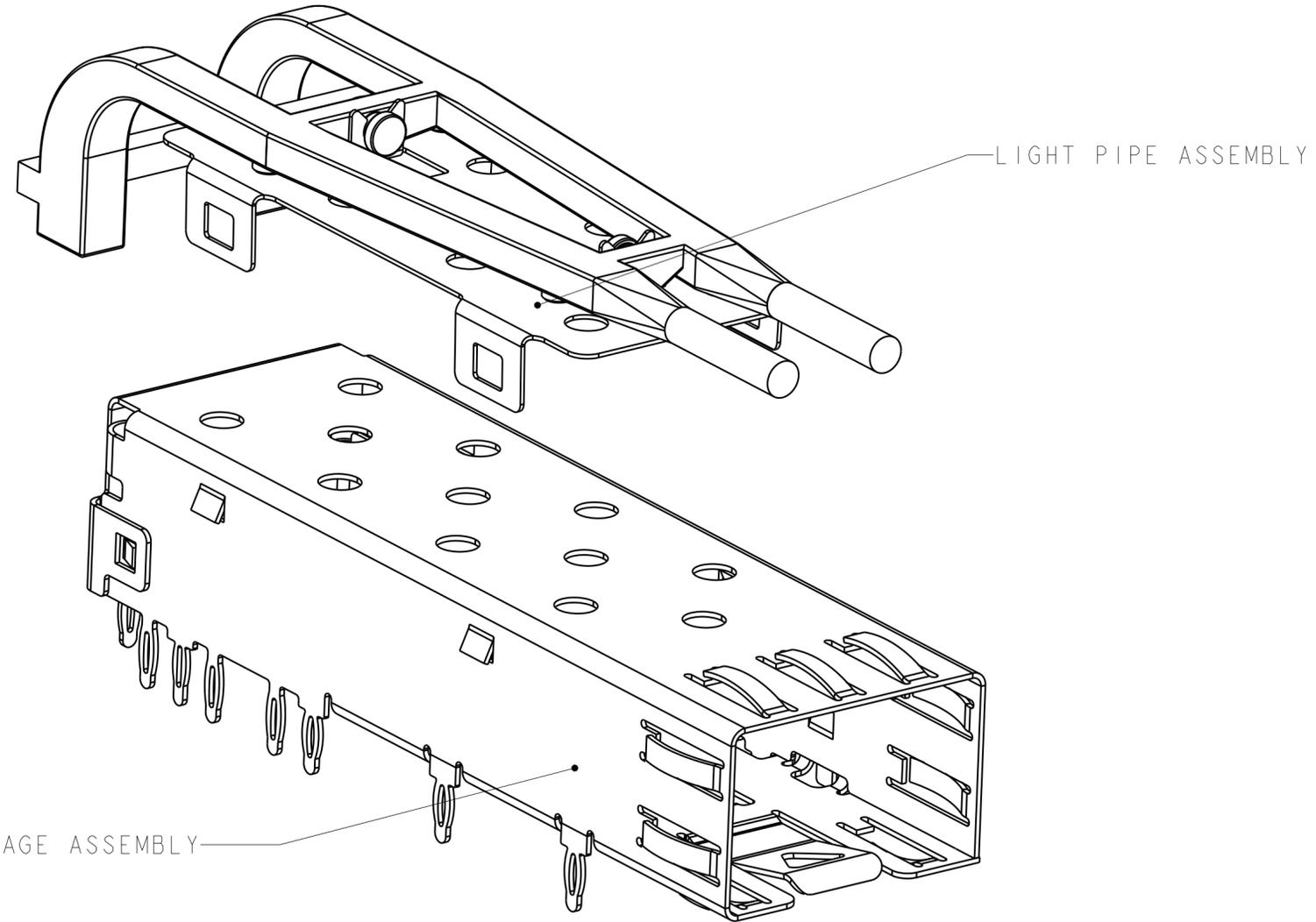
CAGE ASSEMBLY

2170614-1  
 PART NUMBER

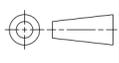
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 20DEC2013	TE Connectivity	
		CHK S. HAN 20DEC2013		
		APVD S. HAN 20DEC2013	NAME CAGE ASSEMBLY, 20 PRESS FIT, SFP	
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC 108-1950		SIZE A200779
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC 114-13120		CAGE CODE C-2170614
MATERIAL ① -		WEIGHT -		RESTRICTED TO -
FINISH ② -		Customer Drawing		SCALE 3:1 SHEET 1 OF 4 REV A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.      RELEASED FOR PUBLICATION      20  
 © COPYRIGHT 20      ALL RIGHTS RESERVED.

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

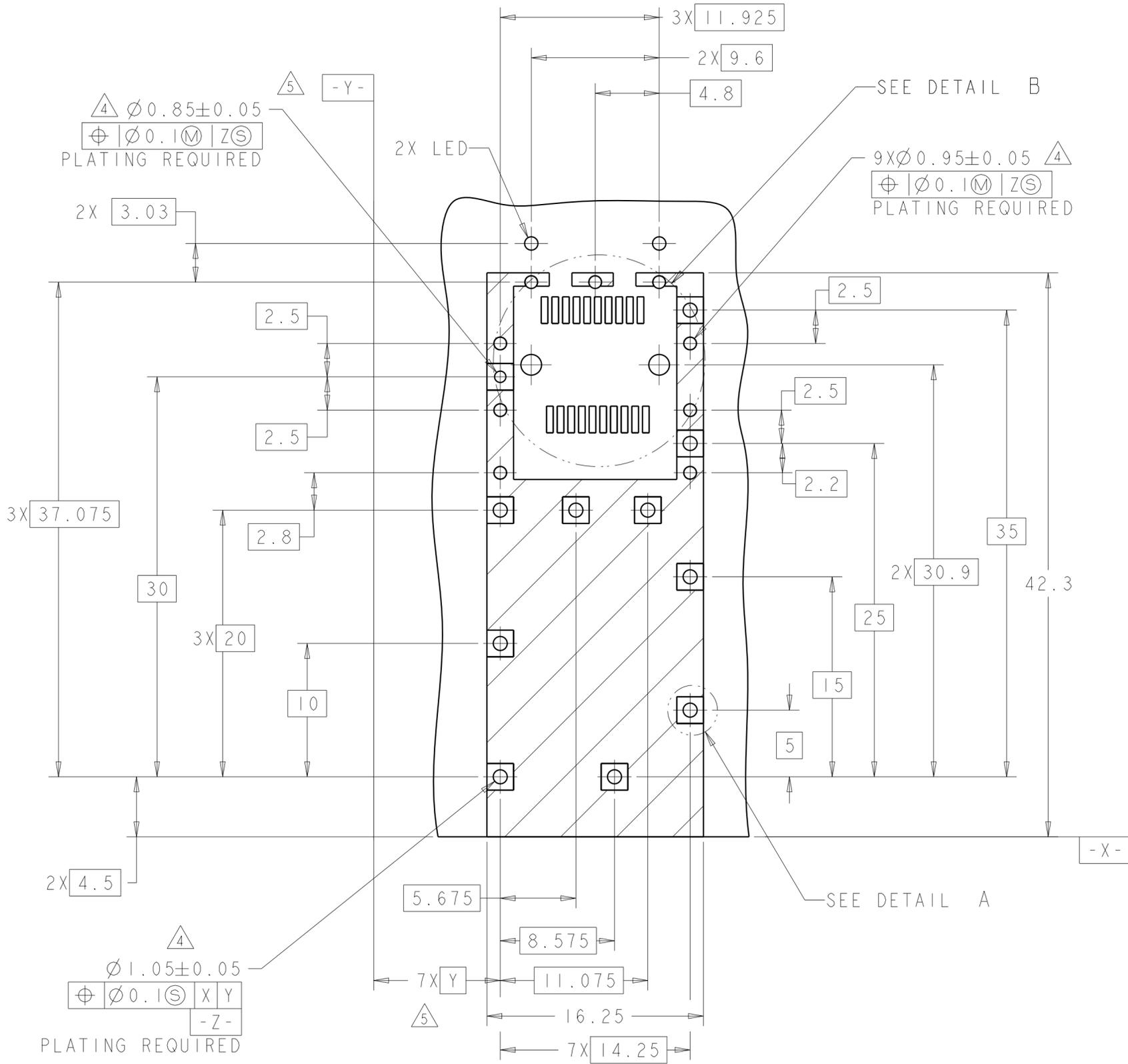


EXPLODED VIEW  
SCALE 5:1

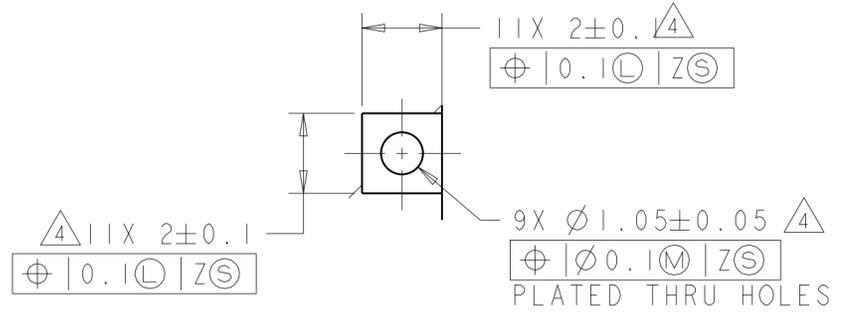
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	J. WANG	20DEC2013	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK	S. HAN	20DEC2013		
mm		APVD	S. HAN	20DEC2013		
		PRODUCT SPEC	108-1950			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC	114-13120		NAME	CAGE ASSEMBLY, 20 PRESS FIT, SFP
0 PLC ±0.1		WEIGHT	-		SIZE	A200779
1 PLC ±0.1		Customer Drawing	SCALE 3:1		CAGE CODE	C-2170614
2 PLC ±0.1			SHEET 2 OF 4		DRAWING NO	
3 PLC ±0.05			REV A		RESTRICTED TO	-
4 PLC ±0.05						
ANGLES ±						
FINISH						

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 ALL RIGHTS RESERVED.

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



DESIGN APPROVED THIS PRINT IS  
**PRELIMINARY**  
 TO FIRST PIECE APPROVAL  
 CONTACT PRODUCT ENGINEERING  
 BEFORE USING THIS PRINT



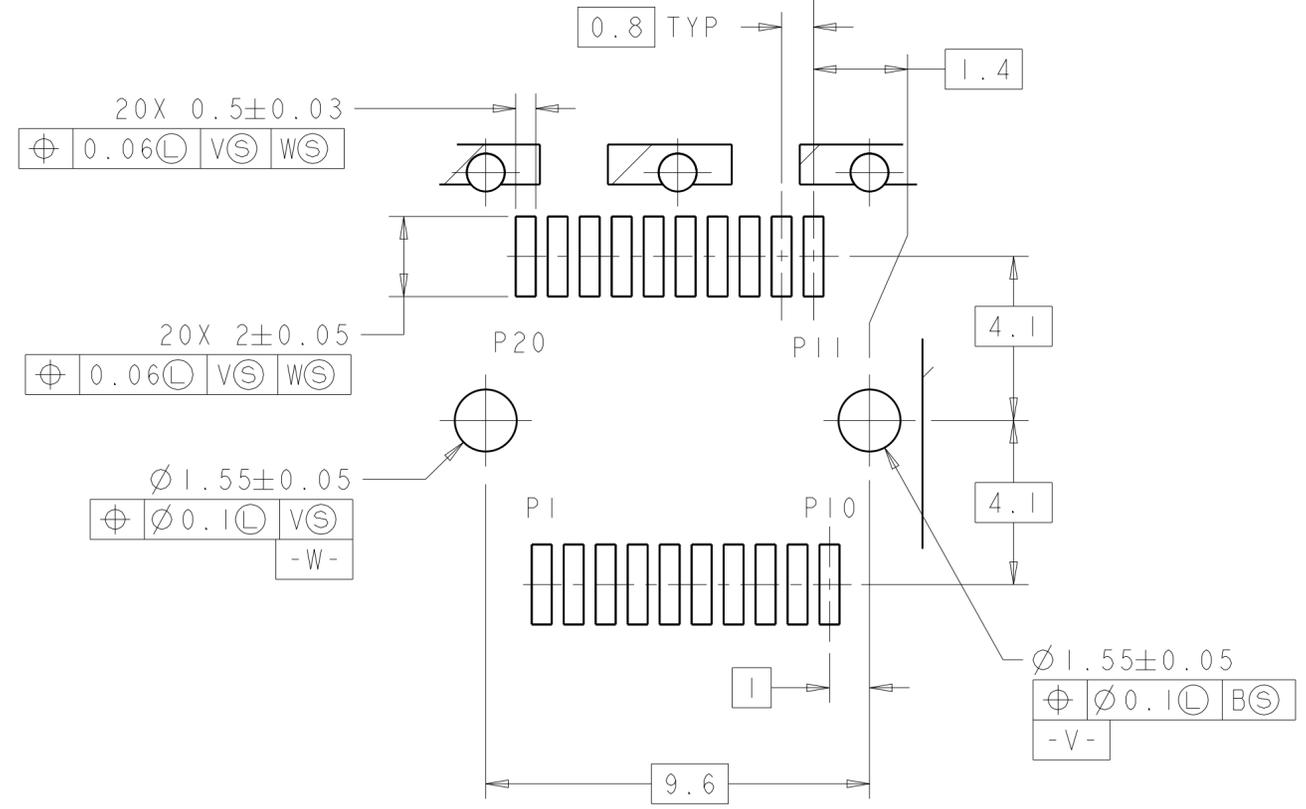
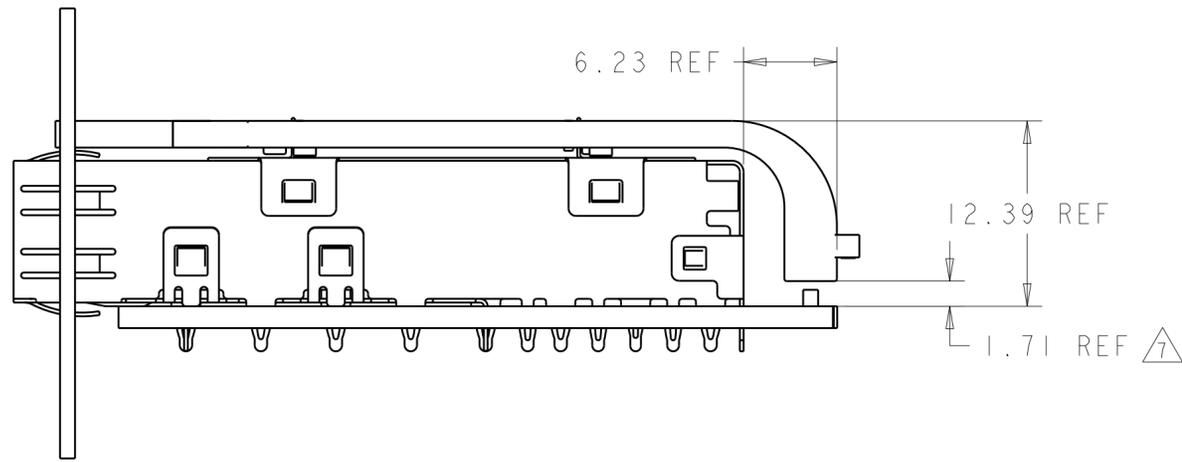
DETAIL A  
 SCALE 8:1

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
 SCALE 4:1

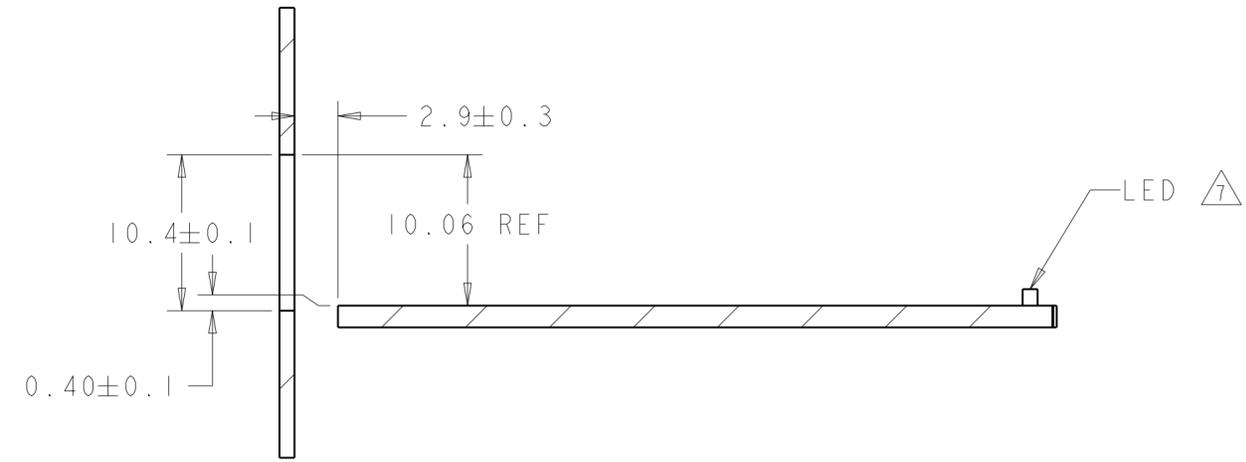
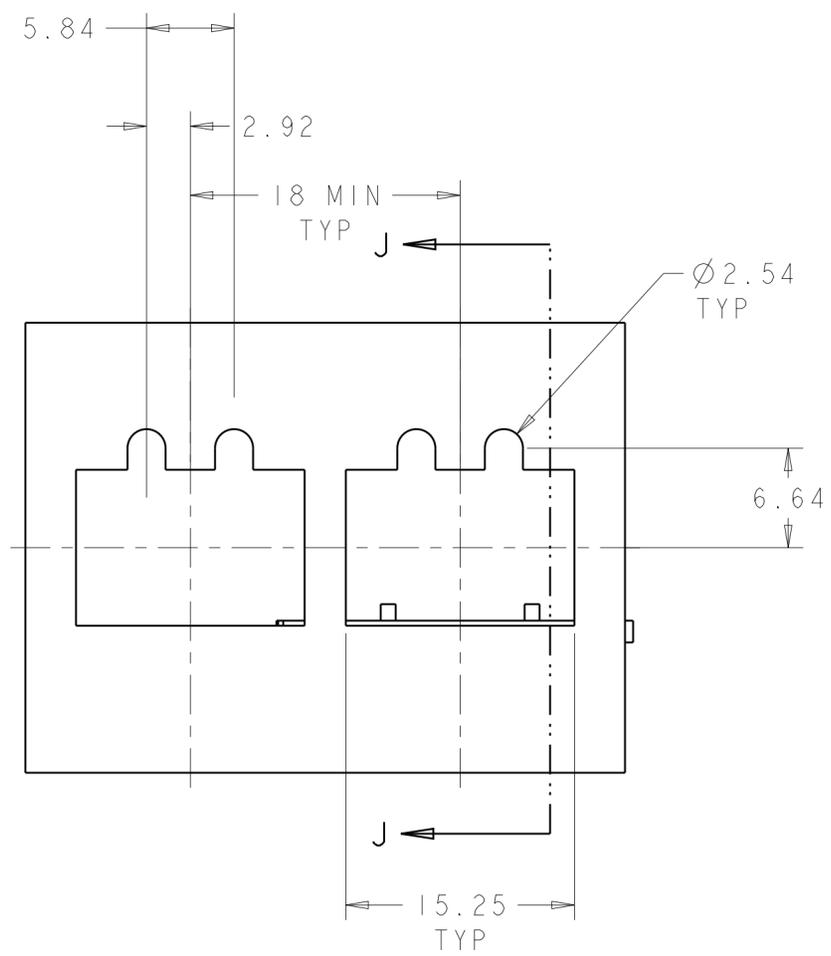
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 20DEC2013	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK S. HAN 20DEC2013		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. HAN 20DEC2013	NAME CAGE ASSEMBLY, 20 PRESS FIT, SFP	
0 PLC ±0.1		PRODUCT SPEC 108-1950	SIZE A200779	
1 PLC ±0.1		APPLICATION SPEC 114-13120	DRAWING NO C-2170614	
2 PLC ±0.1		WEIGHT -	RESTRICTED TO -	
3 PLC ±0.05		SCALE 3:1 SHEET 3 OF 4 REV A		
4 PLC ±0.05		Customer Drawing		
ANGLES ±				
FINISH				

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 ALL RIGHTS RESERVED.

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



DETAIL B  
SCALE 8:1



SECTION J-J

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 20DEC2013	 TE Connectivity	NAME CAGE ASSEMBLY, 20 PRESS FIT, SFP	
DIMENSIONS: mm		CHK S. HAN 20DEC2013		PRODUCT SPEC 108-1950	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. HAN 20DEC2013		APPLICATION SPEC 114-13120	
0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.05 4 PLC ±0.05 ANGLES ± FINISH		MATERIAL		WEIGHT	SIZE A200779
		Customer Drawing	SCALE 3:1	SHEET 4 OF 4	REV A

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9