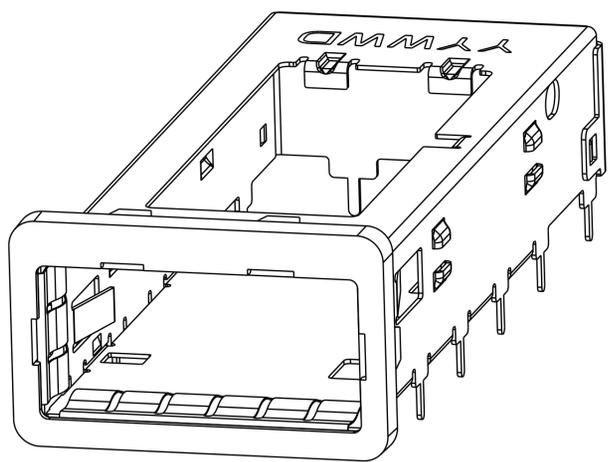
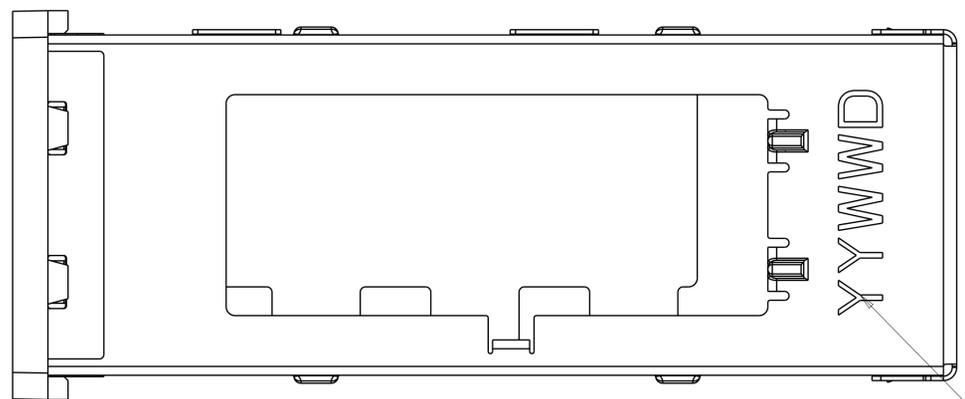


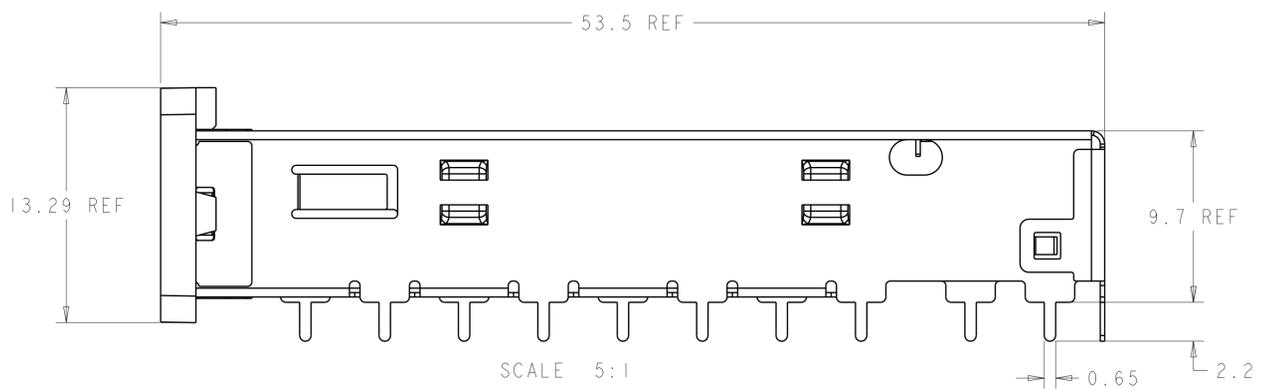
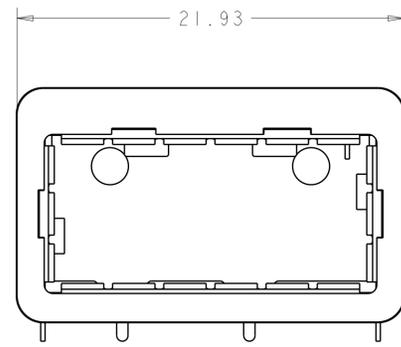
REVISIONS				
P.	LTN	DESCRIPTION	DATE	APPROV
1		INITIAL RELEASE	13SEP2013	RG AC
2		REVISED PER ECO-14-018993	2APR2015	RG MC



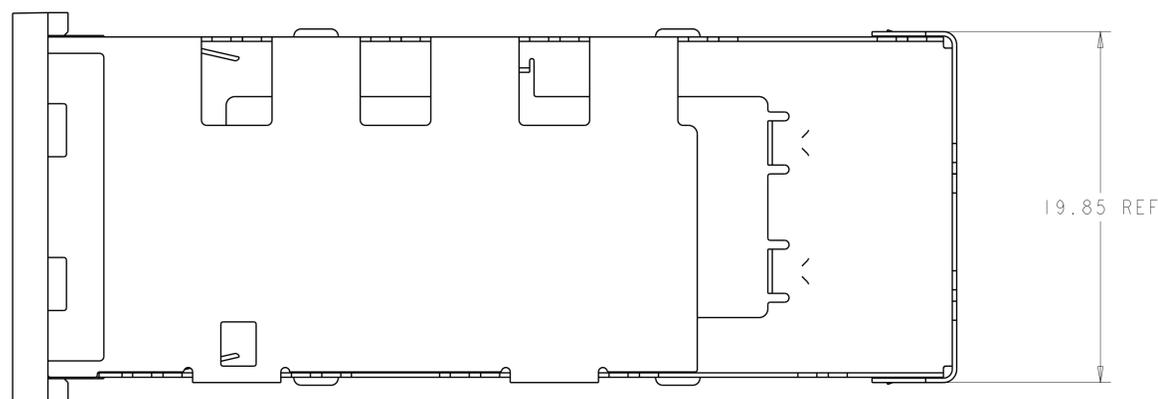
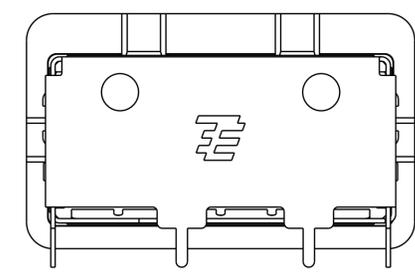
ISOMETRIC VIEW
SCALE 5:1



- 1 SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS LENGTH EXCEPT WHERE CAGE STANDOFFS, SHOWN IN DETAIL J, CONTACT PC BOARD.
- 2 MINIMUM PITCH DIMENSION.
- 3. MATES WITH QSFP MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
- 4 REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13218 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 5 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMERS.
- 6 DIMENSION C IS THE NOMINAL THICKNESS OF CUSTOMER SUPPLIED PC BOARD, SINGLE SIDED PC BOARD MINIMUM THICKNESS: 1.45
- 7 DATUM -A- IS TOP SURFACE OF THE HOST BOARD.
- 8 DATE CODE (YYWWD) MARKED APPROXIMATELY AS SHOWN.
- 9 CAGE MATERIAL: 0.25 THICK COPPER ALLOY
EMI SPRING MATERIAL: COPPER ALLOY
FRONT FLANGE MATERIAL: ZINC ALLOY.
- 10 EMI SPRING FINISH: 2µm TIN
FRONT FLANGE FINISH: 3µm MIN THICK TIN OVER 1.27µm MIN THICK NICKEL OVER 5.08µm MIN THICK COPPER.



SCALE 5:1

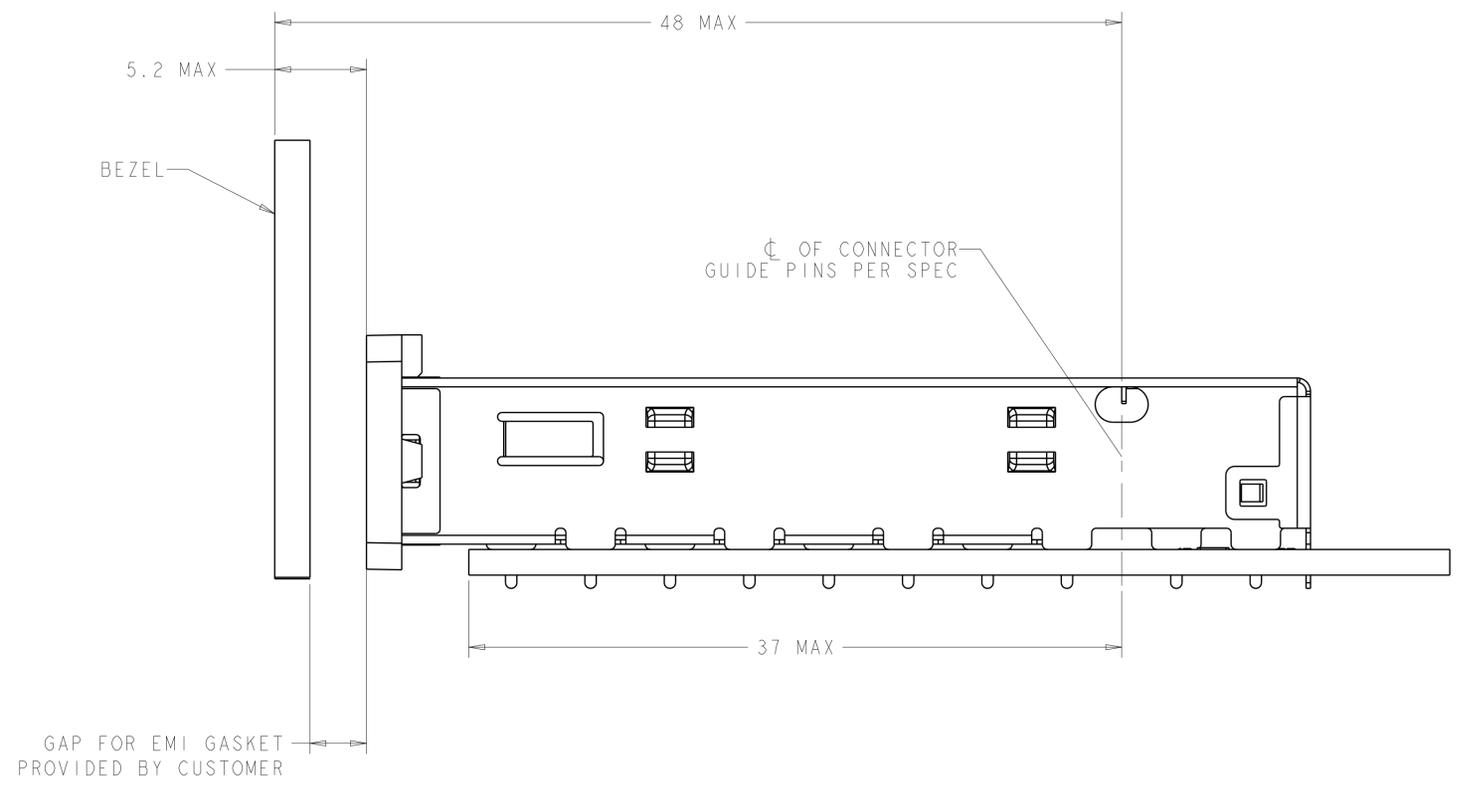
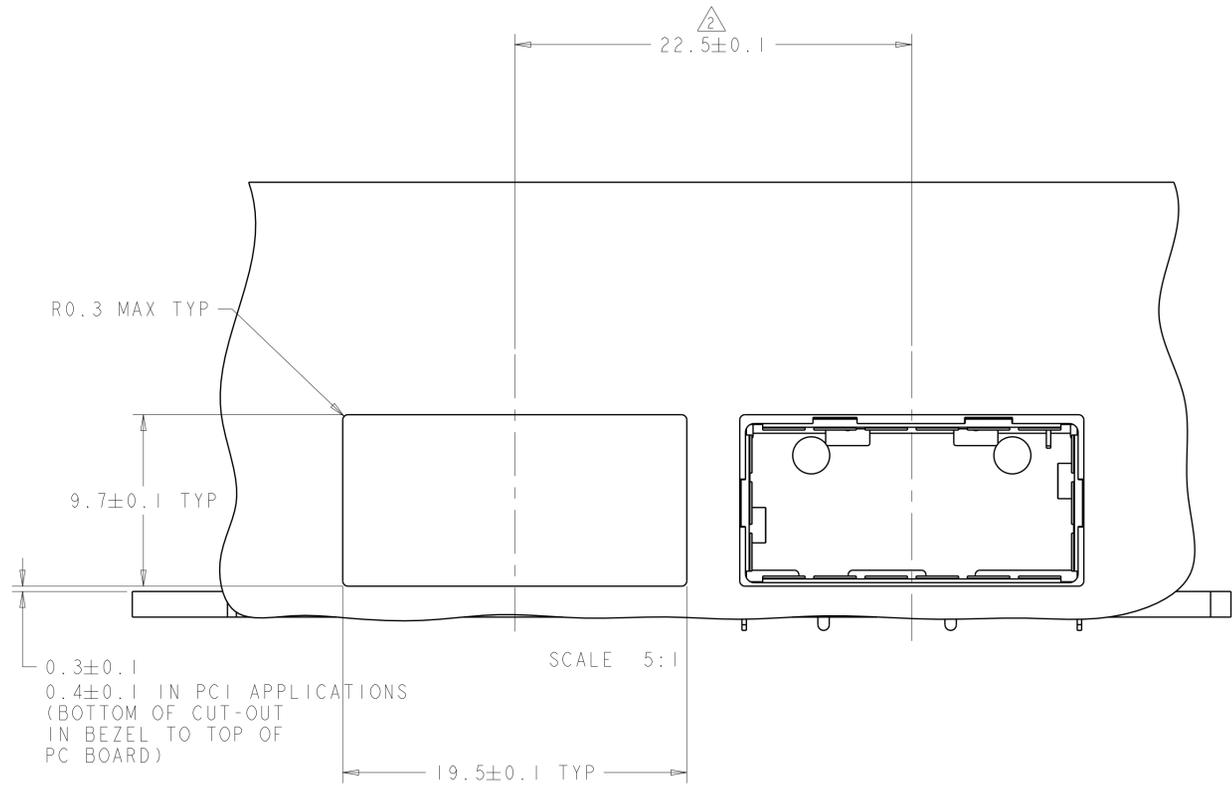


19.85 REF

2170396-1
PART NUMBER

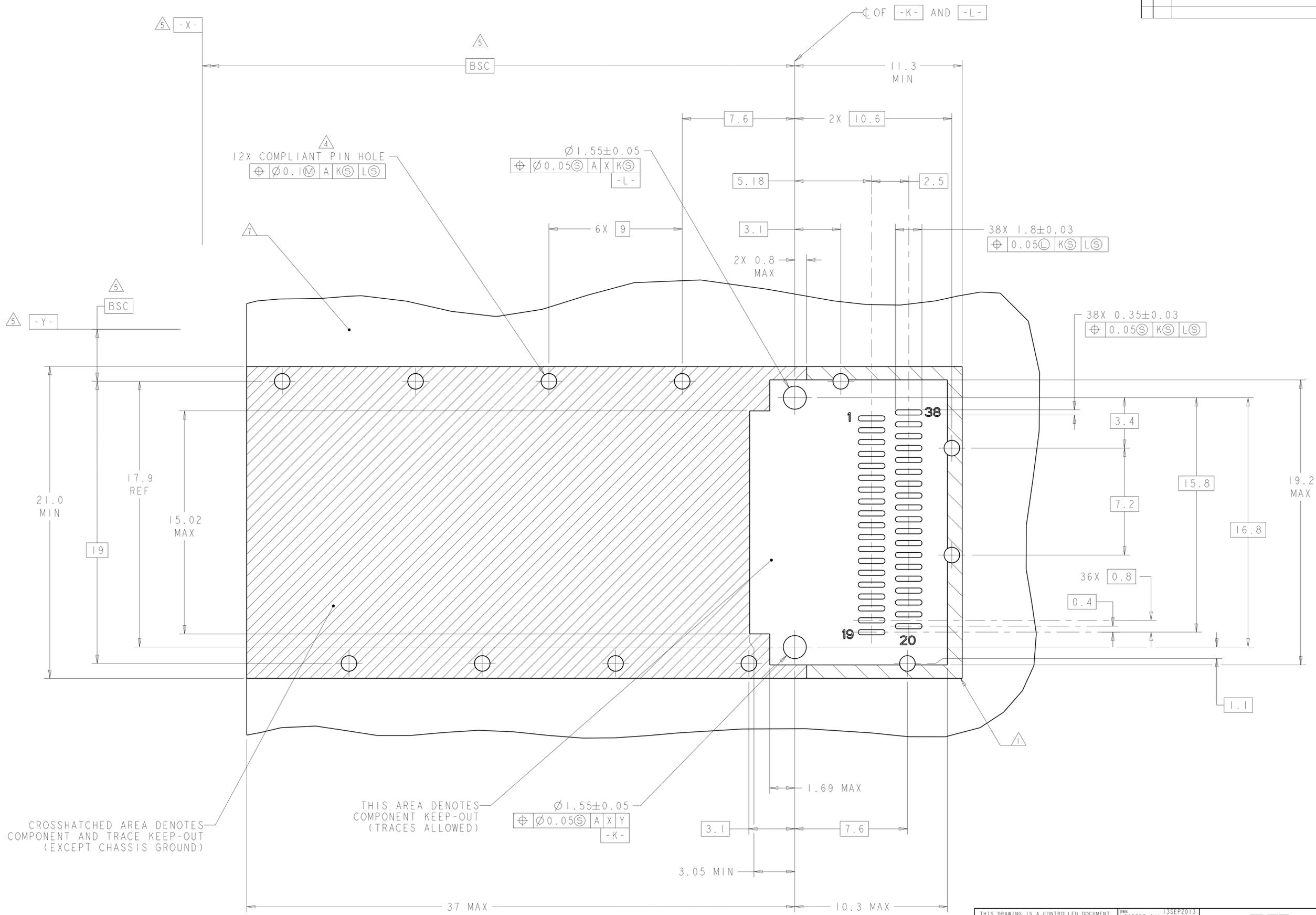
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: ROBERT GAN 13SEP2013		
DIMENSIONS:		CHK: JASON YANG 13SEP2013	PRELIMINARY	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPR: AILEY CAI 13SEP2013	NAME: CAGE ASSEMBLY, BEZEL, QSFP	
mm	0 PLC ±0.5	PRODUCT SPEC	108-2286	
	1 PLC ±0.13	APPLICATION SPEC	114-13218	
	2 PLC ±0.013	SIZE	CAGE CODE DRAWING NO	
	3 PLC ±0.001	WEIGHT	A100779C=2170396	
	4 PLC ±0.0001	FINISH	Customer Drawing	
	ANGLES ±0.0001		SCALE 2:1 SHEET 1 OF 3 REV 2	

REVISIONS				
P.	LTN	DESCRIPTION	DATE	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: ROBERT GAN 13SEP2013	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: JASON YANG 13SEP2013	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: AILEY CAI 13SEP2013	NAME: CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSFP
0 PLC ±	1 PLC ±0.5	PRODUCT SPEC	SIZE: -
2 PLC ±0.13	3 PLC ±0.013	APPLICATION SPEC	CAGE CODE: -
4 PLC ±0.0001	ANGLES ±	114-13218	DRAWING NO: A100779
MATERIAL: -	FINISH: -	WEIGHT: -	RESTRICTED TO: -
Customer Drawing		SCALE: 2:1	SHEET 2 OF 3

REVISIONS				
P.	LTN.	DESCRIPTION	DATE	APVD.
-	-	SEE SHEET 1	-	-



CROSSHATCHED AREA DENOTES COMPONENT AND TRACE KEEP-OUT (EXCEPT CHASSIS GROUND)

THIS AREA DENOTES COMPONENT KEEP-OUT (TRACES ALLOWED)

RECOMMENDED SINGLE-SIDE PC BOARD LAYOUT
 SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: ROBERT GAN 13SEP2013	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: JASON YANG 13SEP2013	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: AILEY CAI 13SEP2013	NAME: CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSFP
0 PLC ±0.5 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.013 4 PLC ±0.001 ANGLES ±0.0001		PRODUCT SPEC: 108-2286	SIZE: CAGE CODE DRAWING NO: A100779
MATERIAL: -		APPLICATION SPEC: 114-13218	RESTRICTED TO: -
FINISH: -		WEIGHT: -	SCALE: 2:1 SHEET 3 OF 3 REV 2
Customer Drawing		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