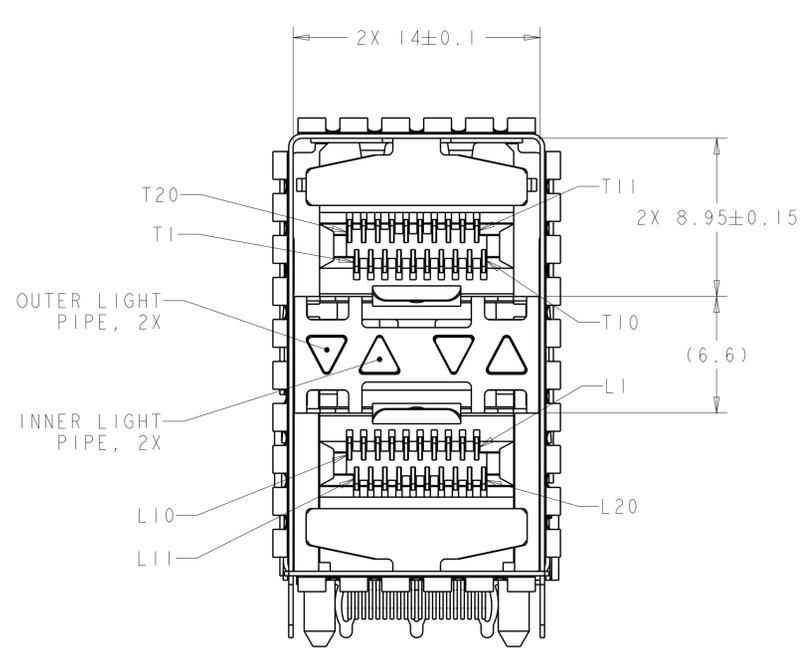
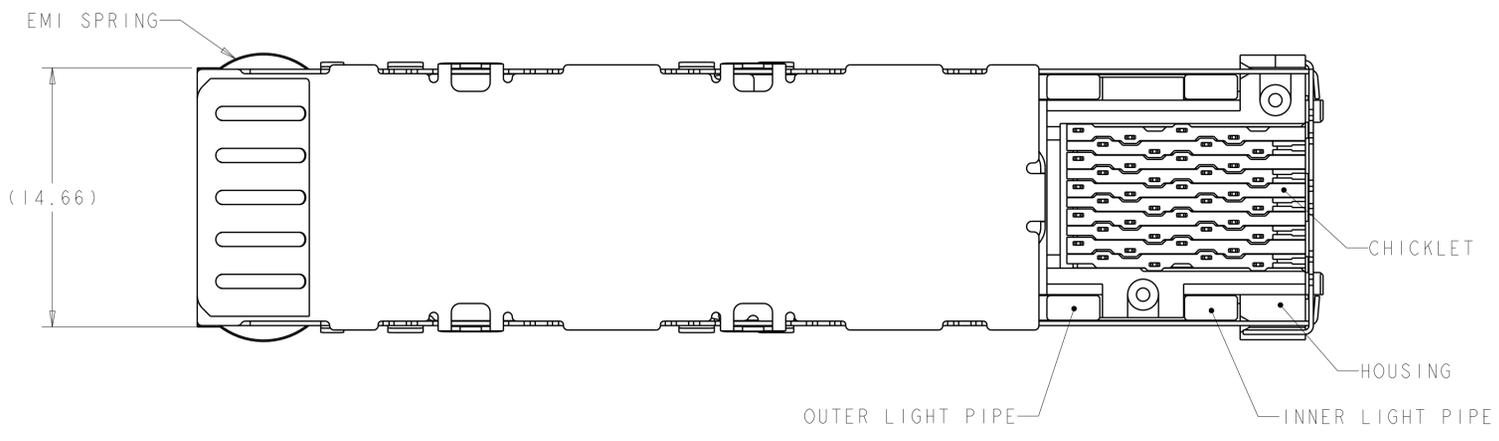
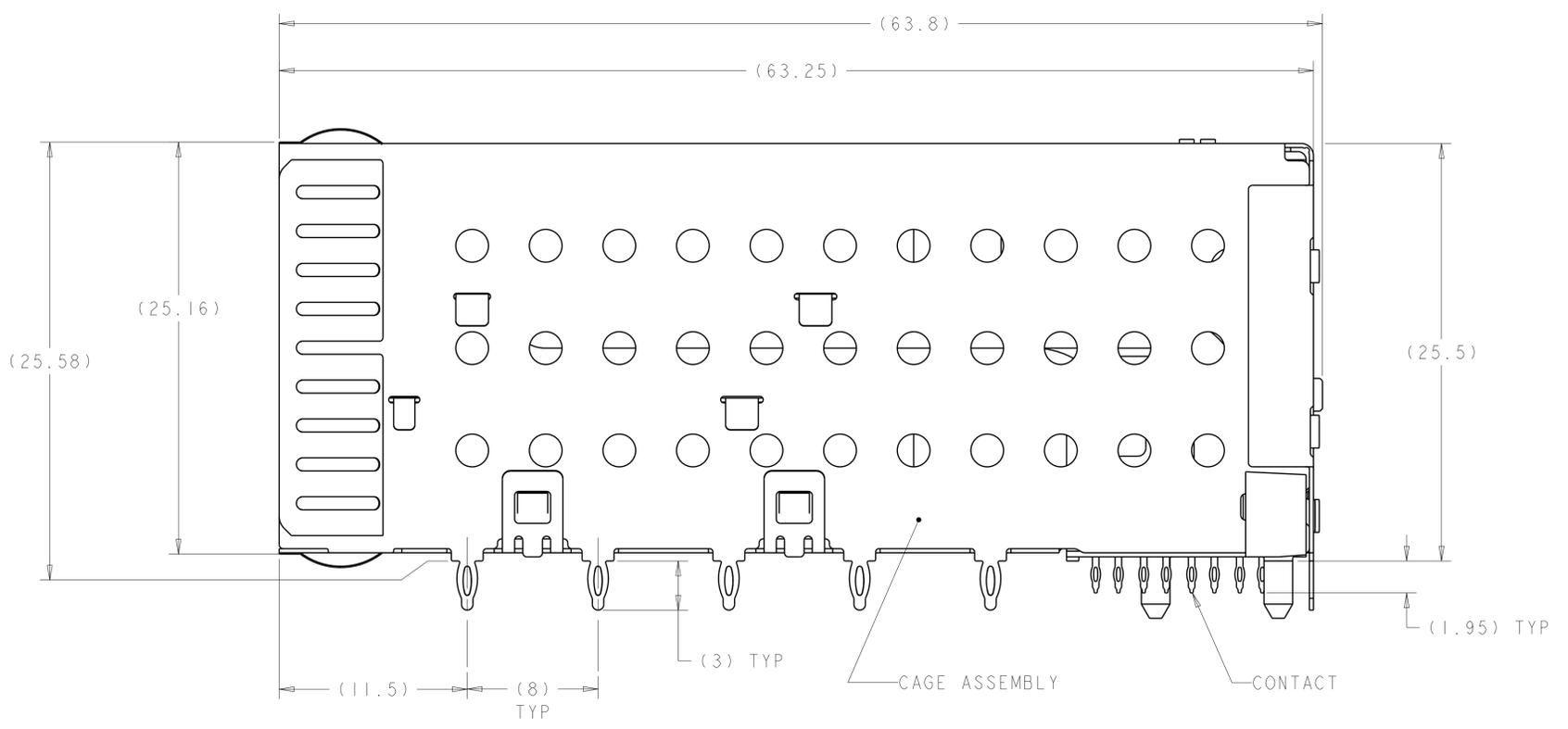


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		B1		REVISED PER ECO-11-004835	11MAR2011	RK	HMR
		C		REVISED PER ECO-11-020849	11JAN2011	CJV	PAR
		C1		REVISED PER ECO-13-003678	09APR2013	CJV	PAR



2007492-1 AS SHOWN



- 1 MATERIALS:  
 CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.  
 EMI SPRING- COPPER ALLOY.  
 HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.  
 CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.  
 LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR.  
 INSERT- PBT, BLACK, UL 94V-0.  
 CONTACT- COPPER ALLOY.
- 2 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 3. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.5.
- 4 CONTACT FINISH- CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPECIFICATION 108-2331, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN-LEAD ON NEEDLE EYE.
- 5 CONTACT FINISH- CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPECIFICATION 108-2331, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN ON NEEDLE EYE.
- 6 FOR HOLE SIZE AND PLATINGS, SEE APPLICATION SPEC 114-13219.
- 7 THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS AND SIGNAL TRACES, TOP SIDE ONLY. TOP SIDE TRACES ALLOWED WITHIN CONNECTOR HOLE PATTERN.
- 8 LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm.
- 9 EMI SPRING FINISH: 0.8µm MINIMUM MATTE TIN OVER 0.8µm MINIMUM NICKEL, NONPLATED EDGES PERMISSIBLE.
- 10 ADDITIONAL COMPONENT LOCATED WITHIN LATCH PLATE FOR EMI SUPPRESSION.

YES	NO	NO	ENHANCED EMI	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER
YES					NO LIGHT PIPES	1-2007462-8
					OUTER 2 LIGHT PIPES	1-2007492-7
					INNER 2 LIGHT PIPES	1-2007492-6
					4 LIGHT PIPES	1-2007492-5
					NO LIGHT PIPES	2007492-8
					OUTER 2 LIGHT PIPES	2007492-7
					INNER 2 LIGHT PIPES	2007492-6
					4 LIGHT PIPES	2007492-5
					NO LIGHT PIPES	2007492-4
					OUTER 2 LIGHT PIPES	2007492-3
					INNER 2 LIGHT PIPES	2007492-2
					4 LIGHT PIPES	2007492-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009. TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

DIMENSIONS:	mm	0 PLC ±0.10	1 PLC ±0.10	2 PLC ±0.10	3 PLC ±0.10	4 PLC ±0.10	ANGLES ±°	FINISH
-------------	----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------	--------

MATERIAL: 1

APVD: D. SZCZESNY, 30NOV2007

CHK: M. SHIRK, 30NOV2007

NAME: CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X1, STACKED SFP+

SIZE: 114-13219

WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING

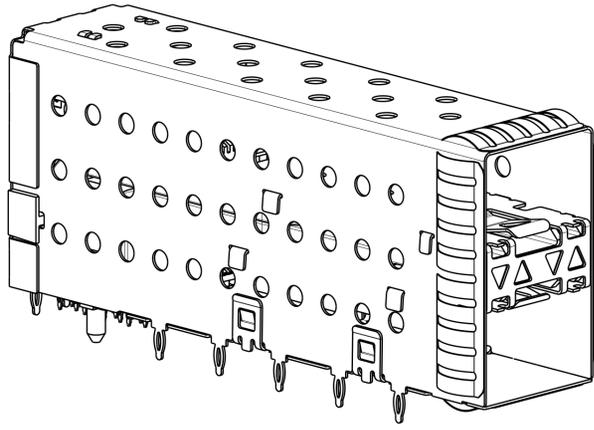
SCALE: 5:1

SHEET 1 OF 4

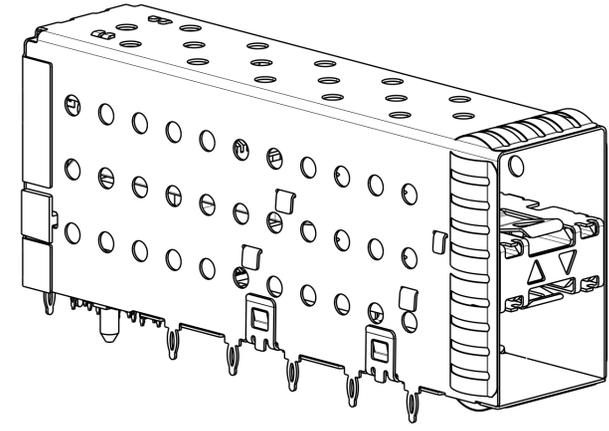
REV C1

STE TE Connectivity

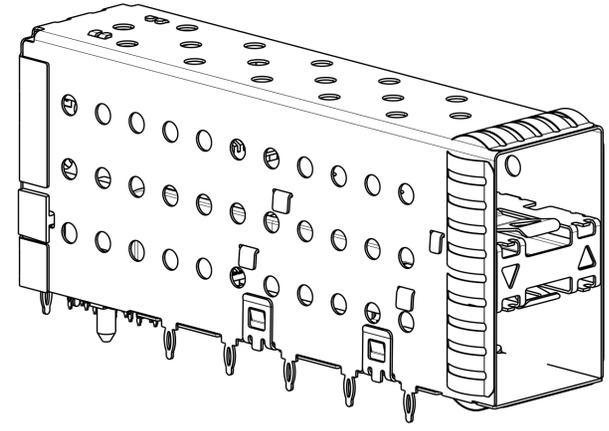
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



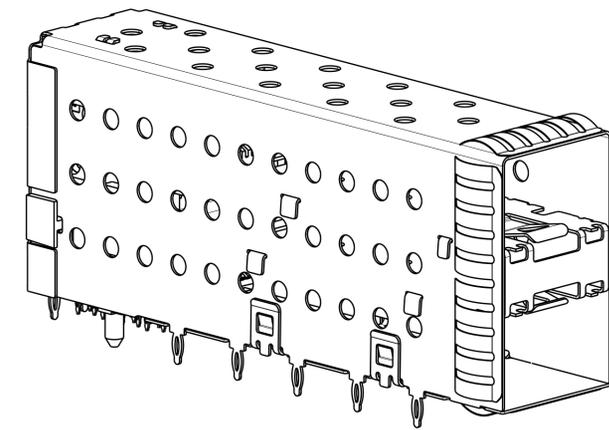
2007492-1, 2007492-5 AND 1-2007492-5  
 SCALE 3:1



2007492-2, 2007492-6 AND 1-2007492-6  
 SCALE 3:1



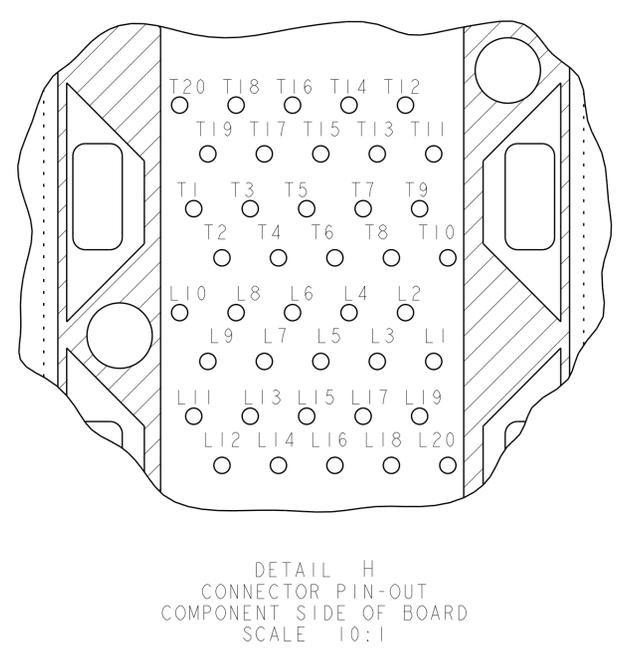
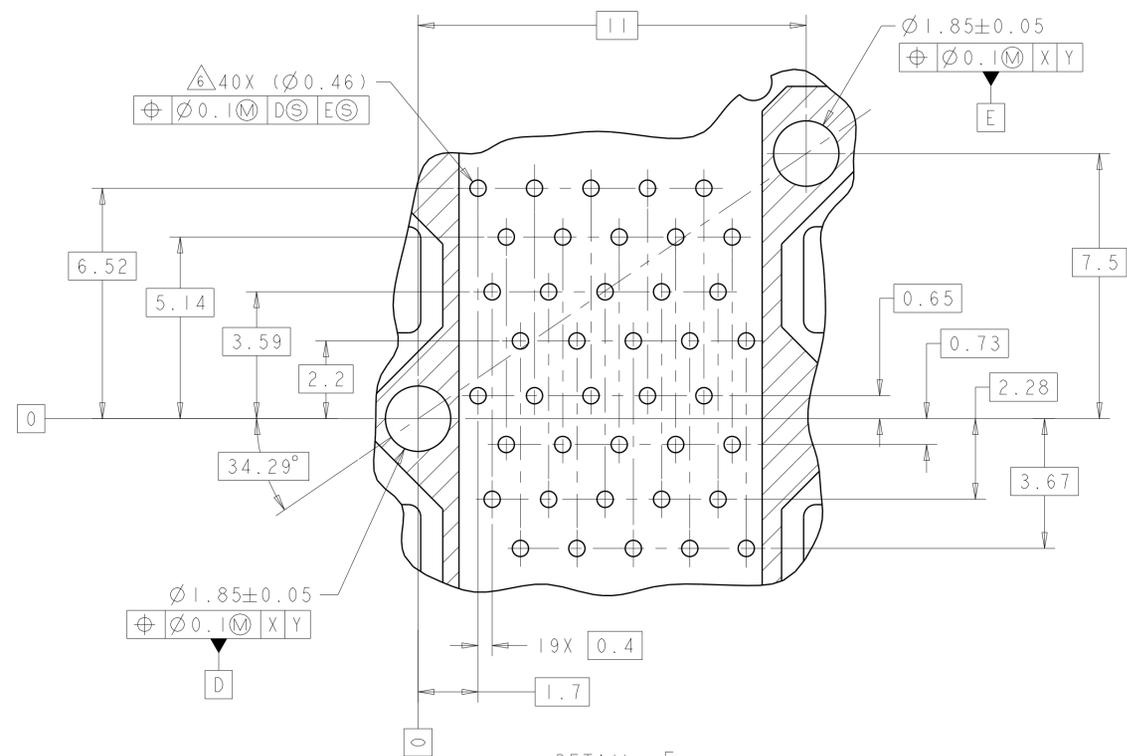
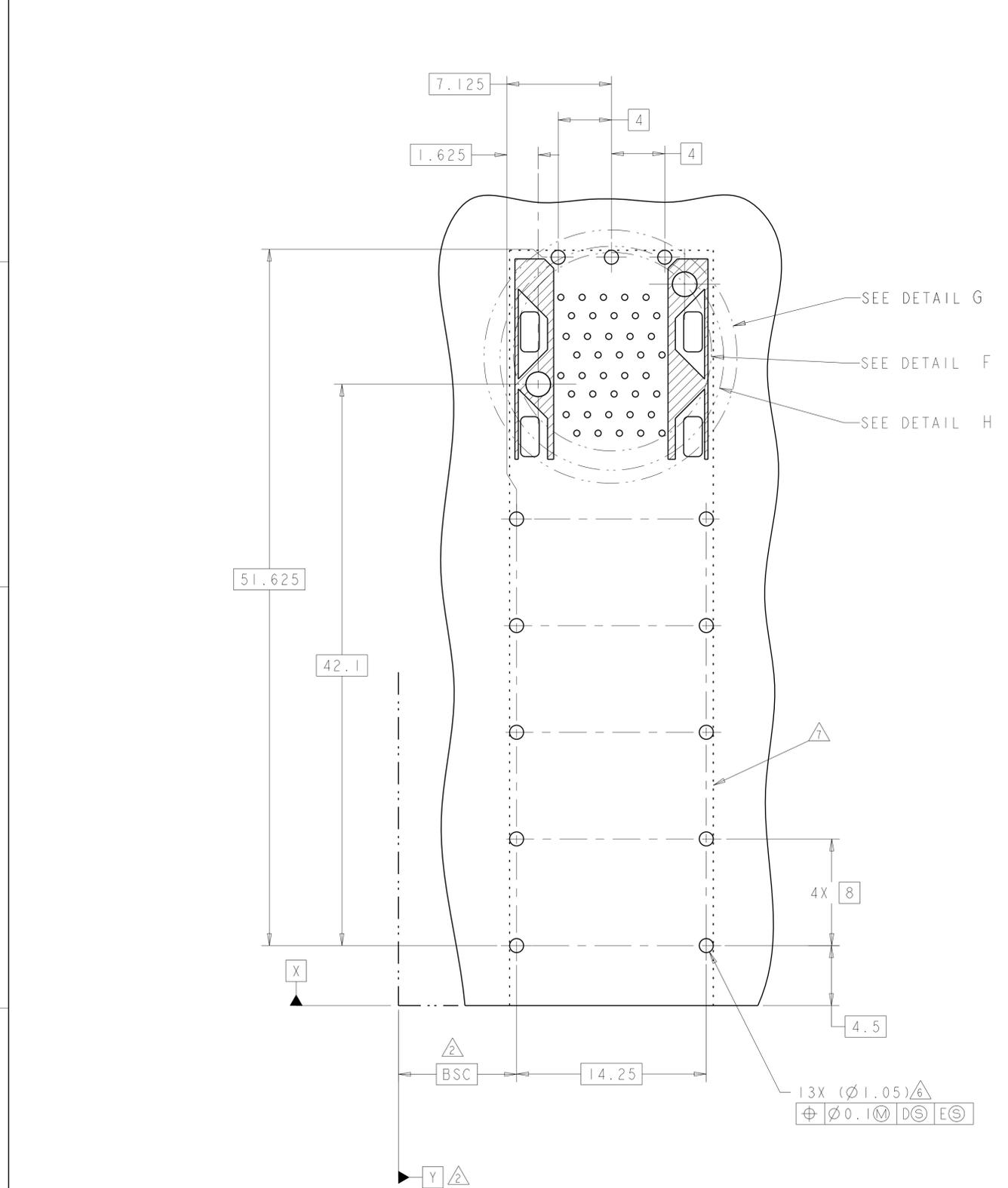
2007492-3, 2007492-7 AND 1-2007492-7  
 SCALE 3:1



2007492-4, 2007492-8 AND 1-2007492-8  
 SCALE 3:1

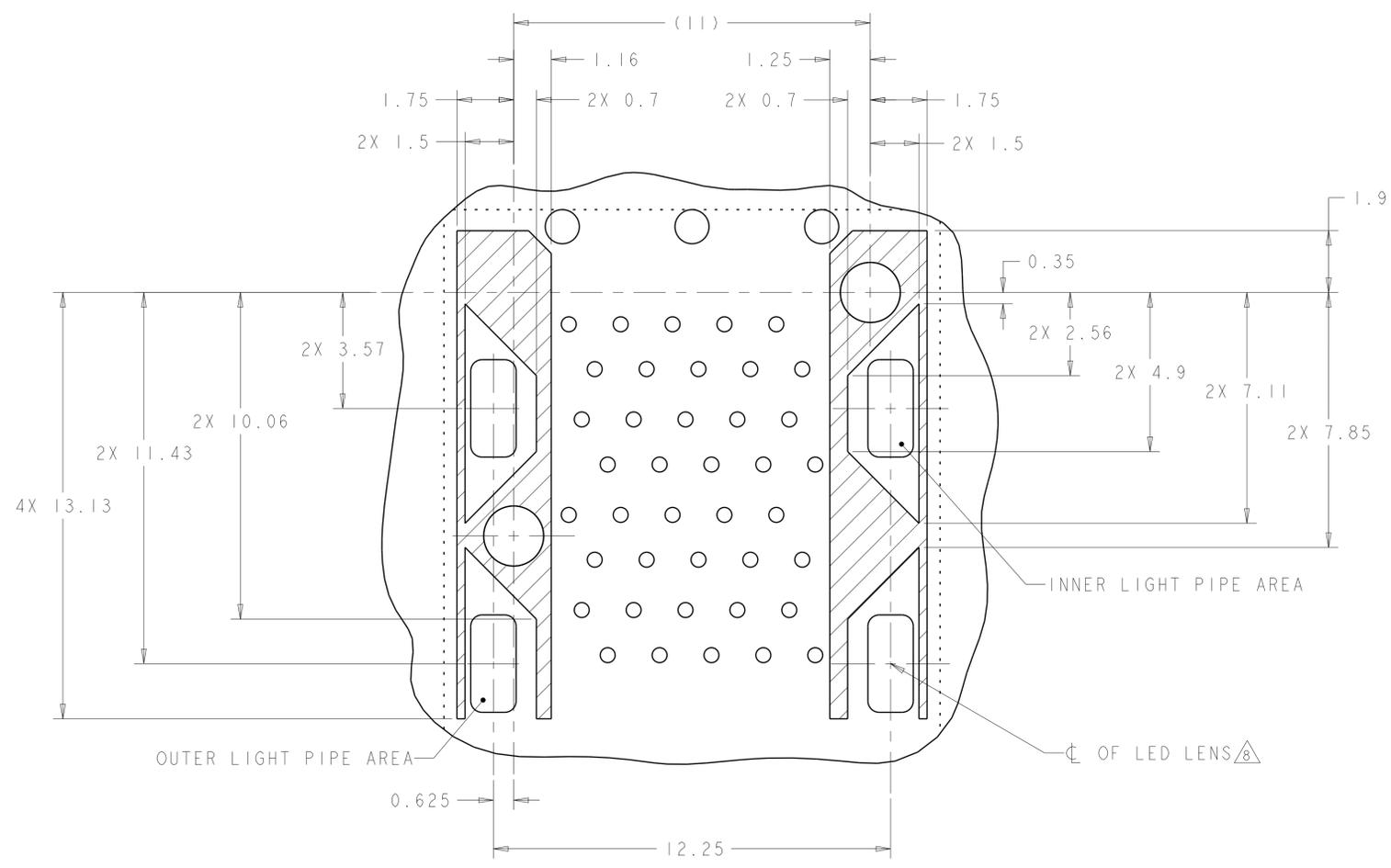
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 30NOV2007 CHK D. SZCZESNY 30NOV2007	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±°	APVD D. SZCZESNY 30NOV2007 PRODUCT SPEC 108-2331 APPLICATION SPEC 114-13219	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING SCALE 5:1 SHEET 2 OF 4 REV C1

LOC	DIST	REV	DATE	APPV
GP	00			
DESCRIPTION		DATE	DMN	APPV
SEE SHEET 1				

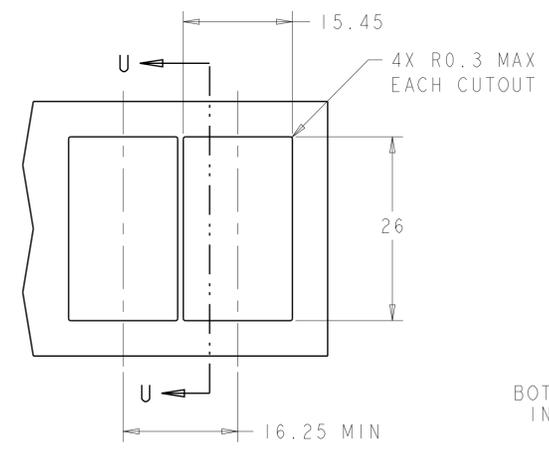


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DMN: M. SHIRK 30NOV2007 CHK: D. SZCZESNY 30NOV2007 APPV: D. SZCZESNY 30NOV2007	TE Connectivity NAME: CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X1, STACKED SFP+
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC: 108-2331 APPLICATION SPEC: 114-13219 WEIGHT: -	
MATERIAL:	FINISH:	SIZE: A100779 SCALE: 5:1 SHEET: 3 OF 4 REV: C1	RESTRICTED TO: -

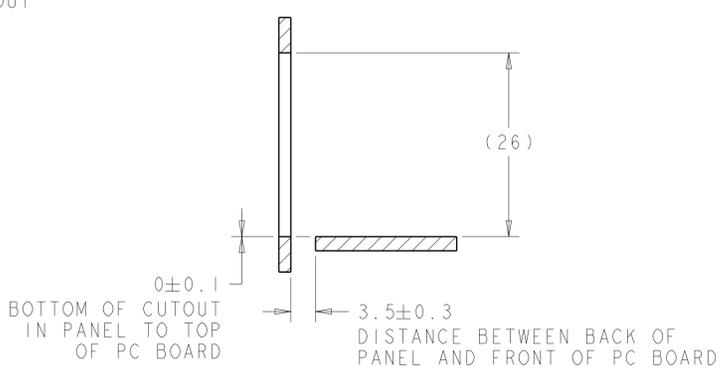
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1			



DETAIL G  
CONNECTOR HOUSING  
KEEPOUT ZONE  
SCALE 10:1



RECOMMENDED PANEL CUTOUT  
AND PC BOARD, PANEL POSITION  
SCALE 2:1



SECTION U-U

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN: M. SHIRK 30NOV2007 CHK: D. SZCZESNY 30NOV2007 APVD: D. SZCZESNY 30NOV2007	TE Connectivity <b>NAME:</b> CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X1, STACKED SFP+
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	<b>PRODUCT SPEC:</b> 108-2331 <b>APPLICATION SPEC:</b> 114-13219 <b>WEIGHT:</b> -	
0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±°	FINISH	<b>SIZE:</b> A100779 <b>CAGE CODE:</b> C=2007492 <b>DRAWING NO:</b> - <b>RESTRICTED TO:</b> -	<b>SCALE:</b> 5:1 <b>SHEET:</b> 4 OF 4 <b>REV:</b> C1
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING	

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А