

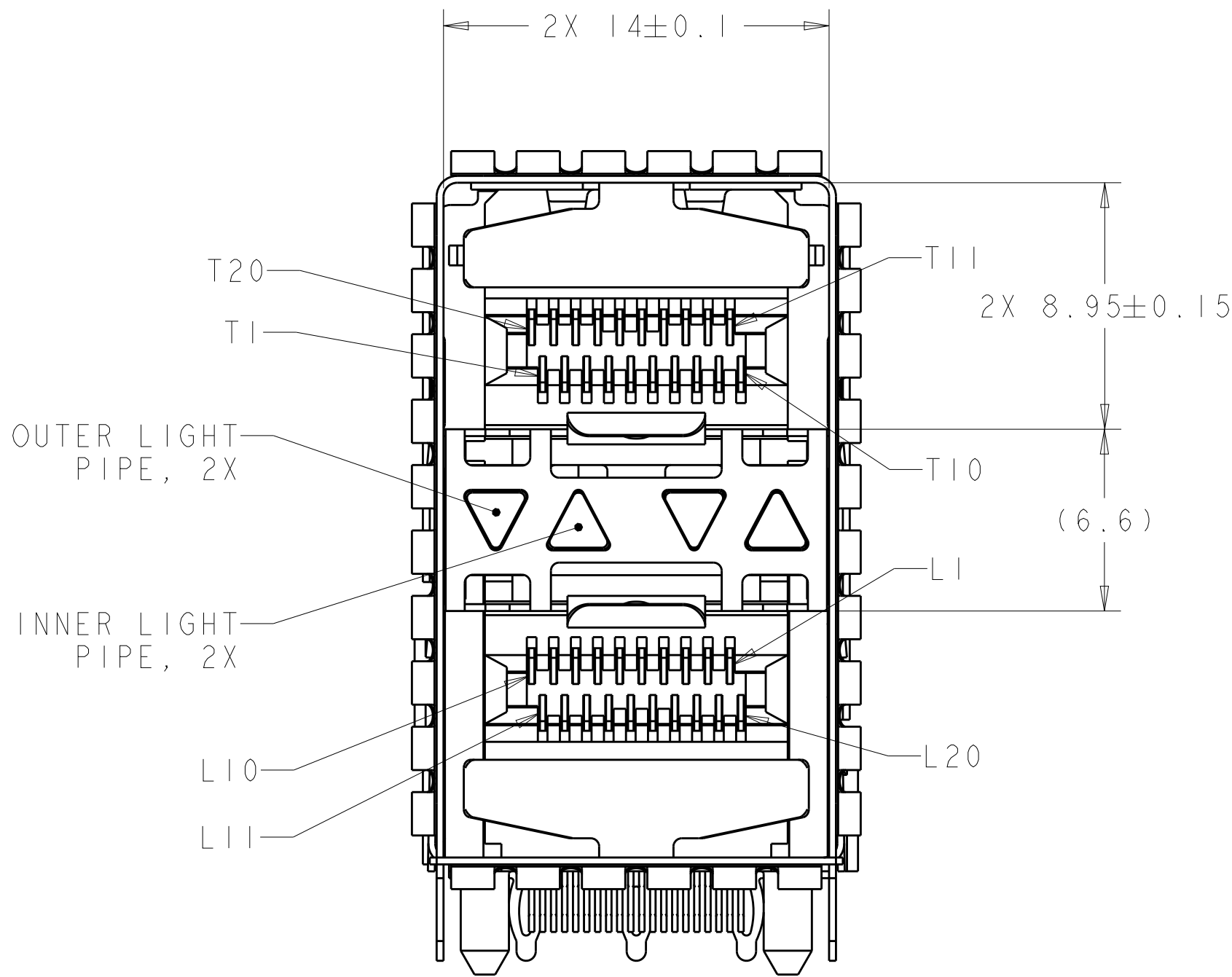
LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
GP	00		B1	REVISED PER ECO-11-004835	11MAR2011	RK	HMR	
			C	REVISED PER ECO-11-020849	11JAN2011	CJV	PAR	
			C1	REVISED PER ECO-13-003678	09APR2013	CJV	PAR	

D

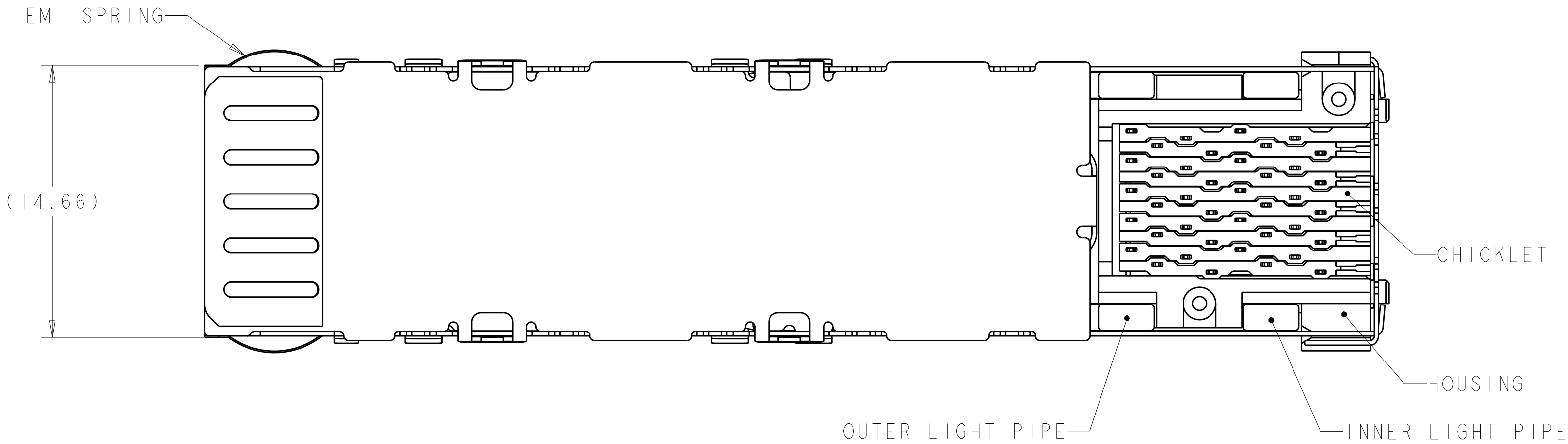
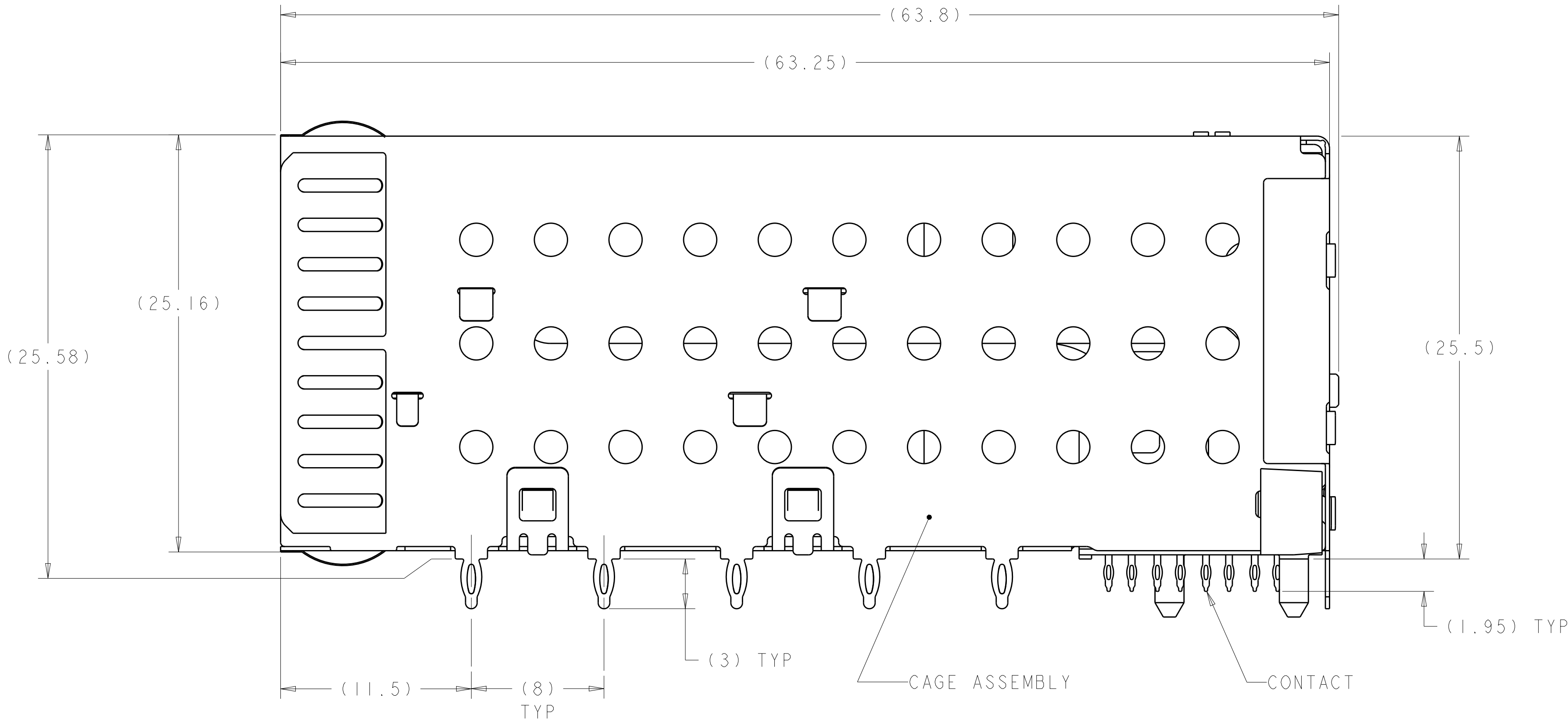
C

B

A



2007492-1 AS SHOWN

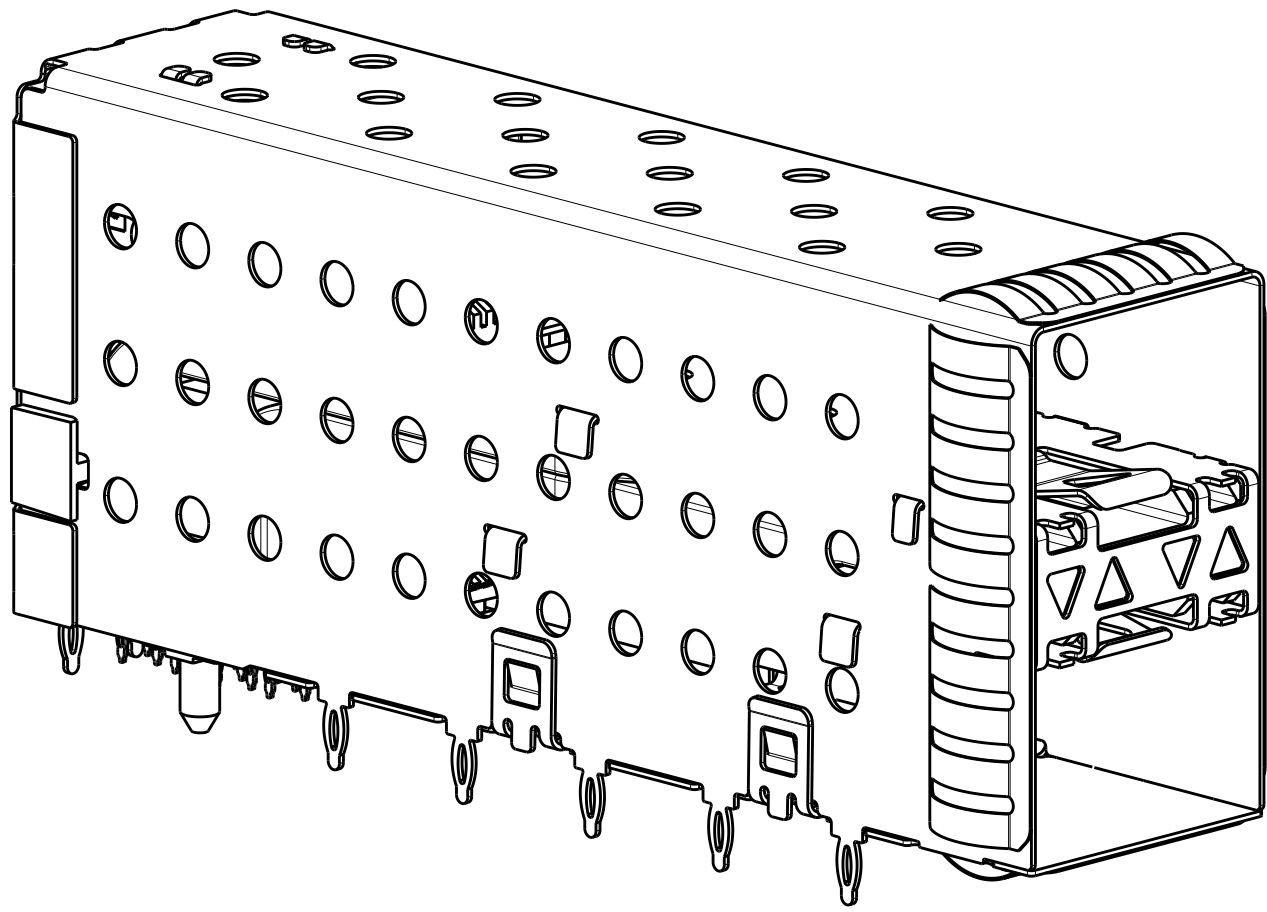


- 1 MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY.
HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR.
INSERT- PBT, BLACK, UL 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.
- 2 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
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.

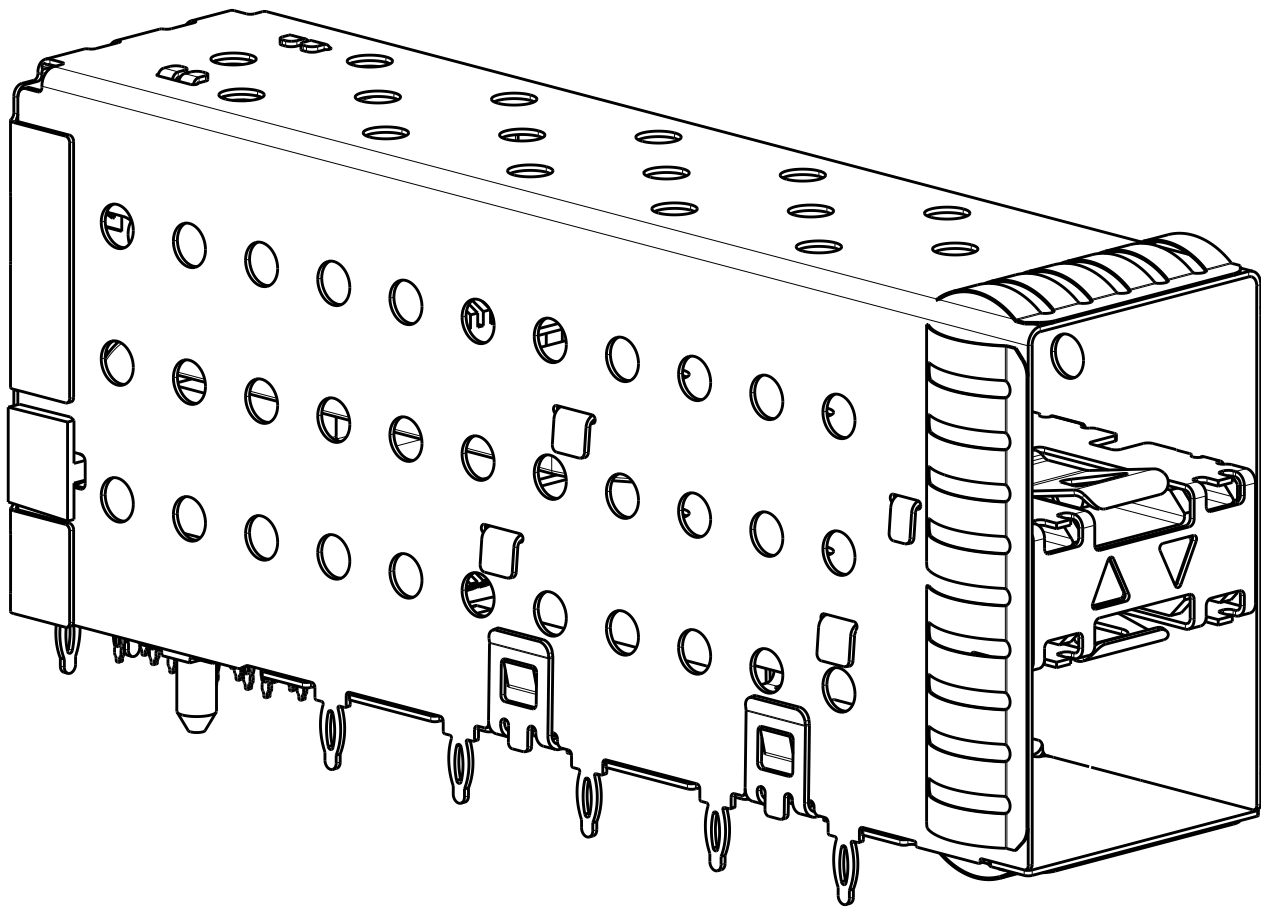
YES 		NO LIGHT PIPES	1-2007462-8
		OUTER 2 LIGHT PIPES	1-2007492-7
		INNER 2 LIGHT PIPES	1-2007492-6
		4 LIGHT PIPES	1-2007492-5
NO		NO LIGHT PIPES	2007492-8
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2007492-7
		INNER 2 LIGHT PIPES	2007492-6
		4 LIGHT PIPES	2007492-5
NO		NO LIGHT PIPES	2007492-4
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2007492-3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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN M. SHIRK 30NOV2007	TE Connectivity	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK D. SZCZESNY 30NOV2007		
DIMENSIONS: mm		APVD D. SZCZESNY 30NOV2007	NAME	
		PRODUCT SPEC	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X1, STACKED SFP+	
		108-2331		
MATERIAL		APPLICATION SPEC	SIZE	
FINISH		114-13219	CAGE CODE	
		WEIGHT	DRAWING NO	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1	SHEET 1 OF 4	

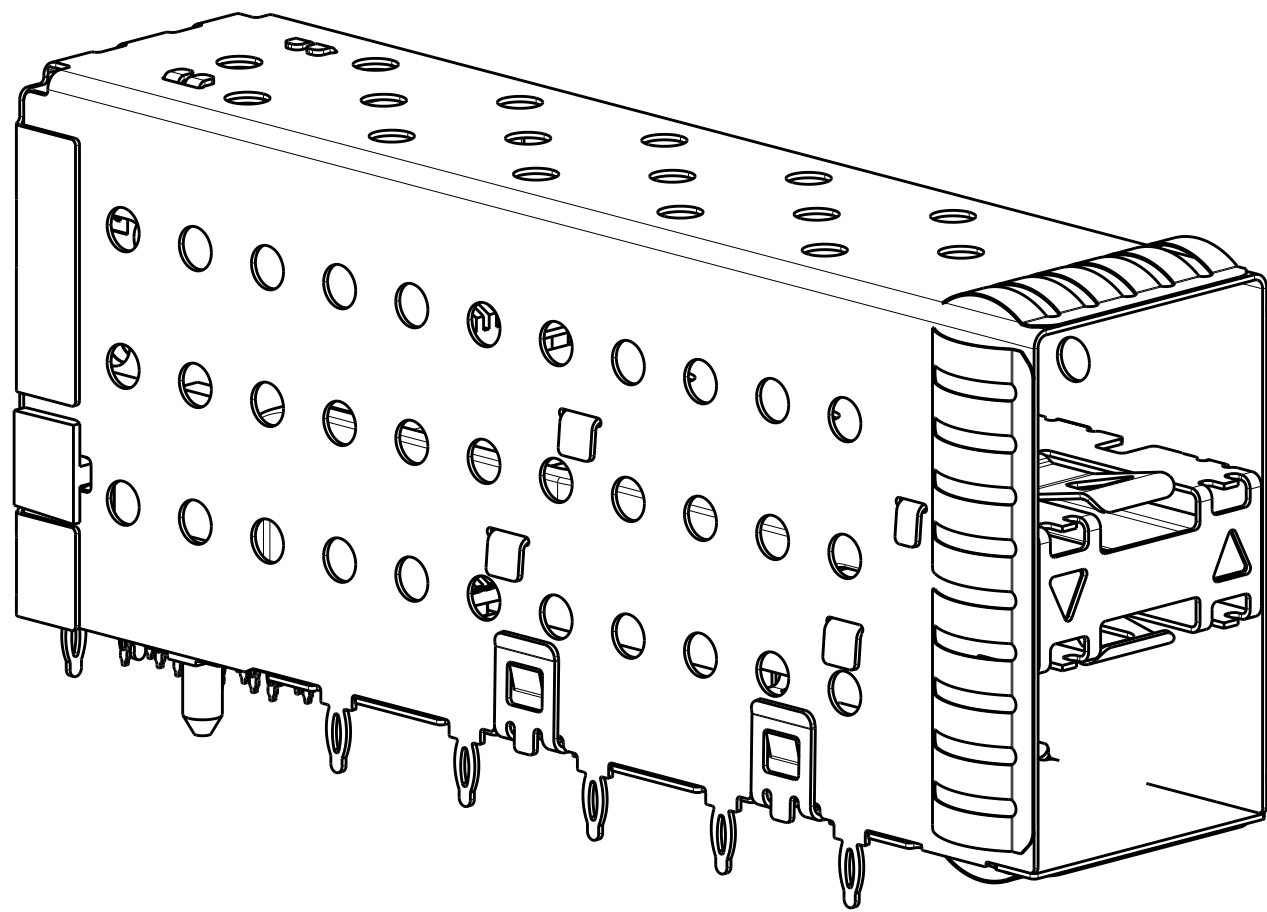
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-



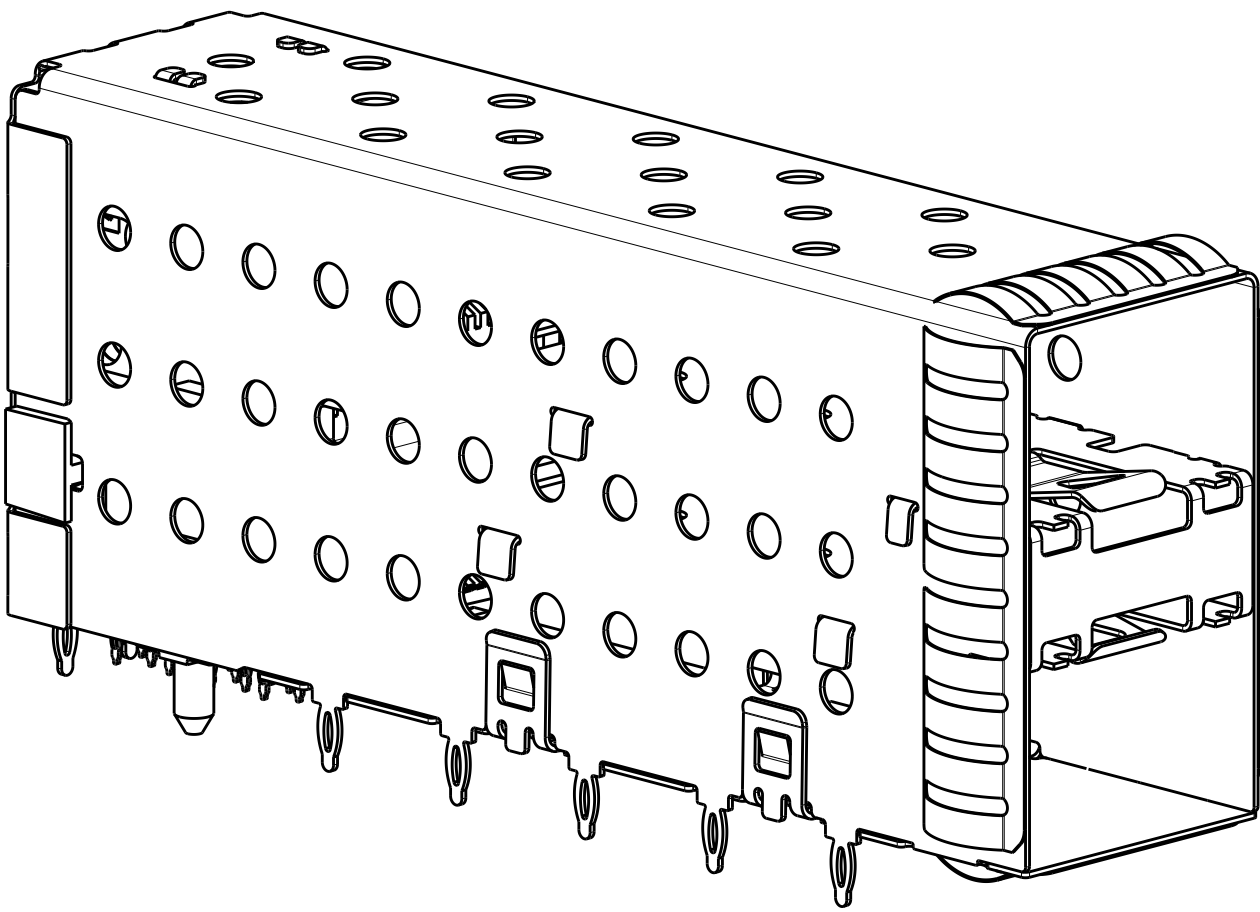
2007492-1, 2007492-5 AND 1-2007492-5
SCALE 3:1



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

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC
ANGLES
FINISH

±0.10
±0.10
±0.10
±0.10
±
±

DWN
CHK
D.SZCZESNY
APVD
D.SZCZESNY

30NOV2007
30NOV2007
30NOV2007

PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC

108-2331
114-13219

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

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

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=2007492

RESTRICTED TO

-

TE Connectivity

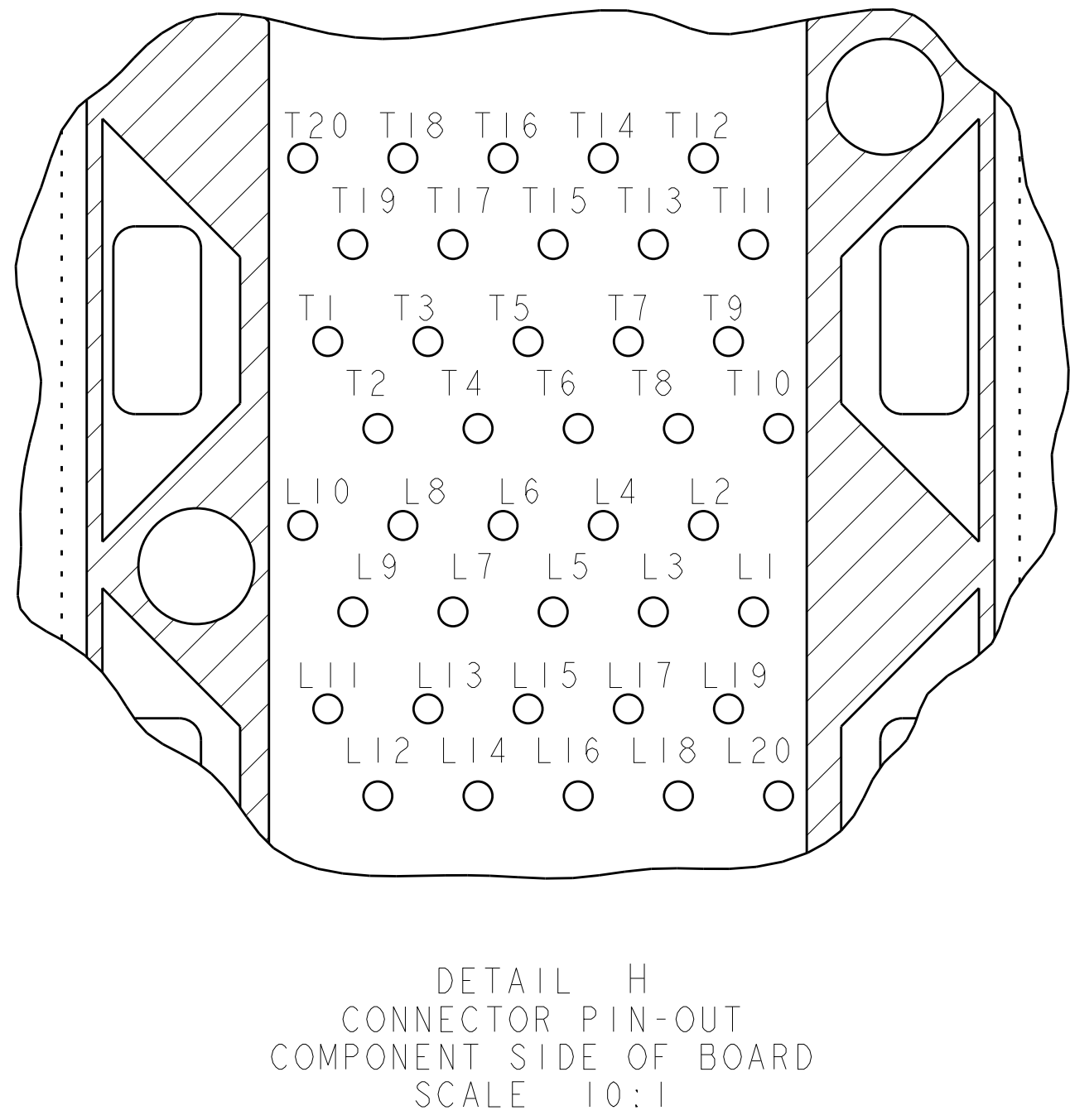
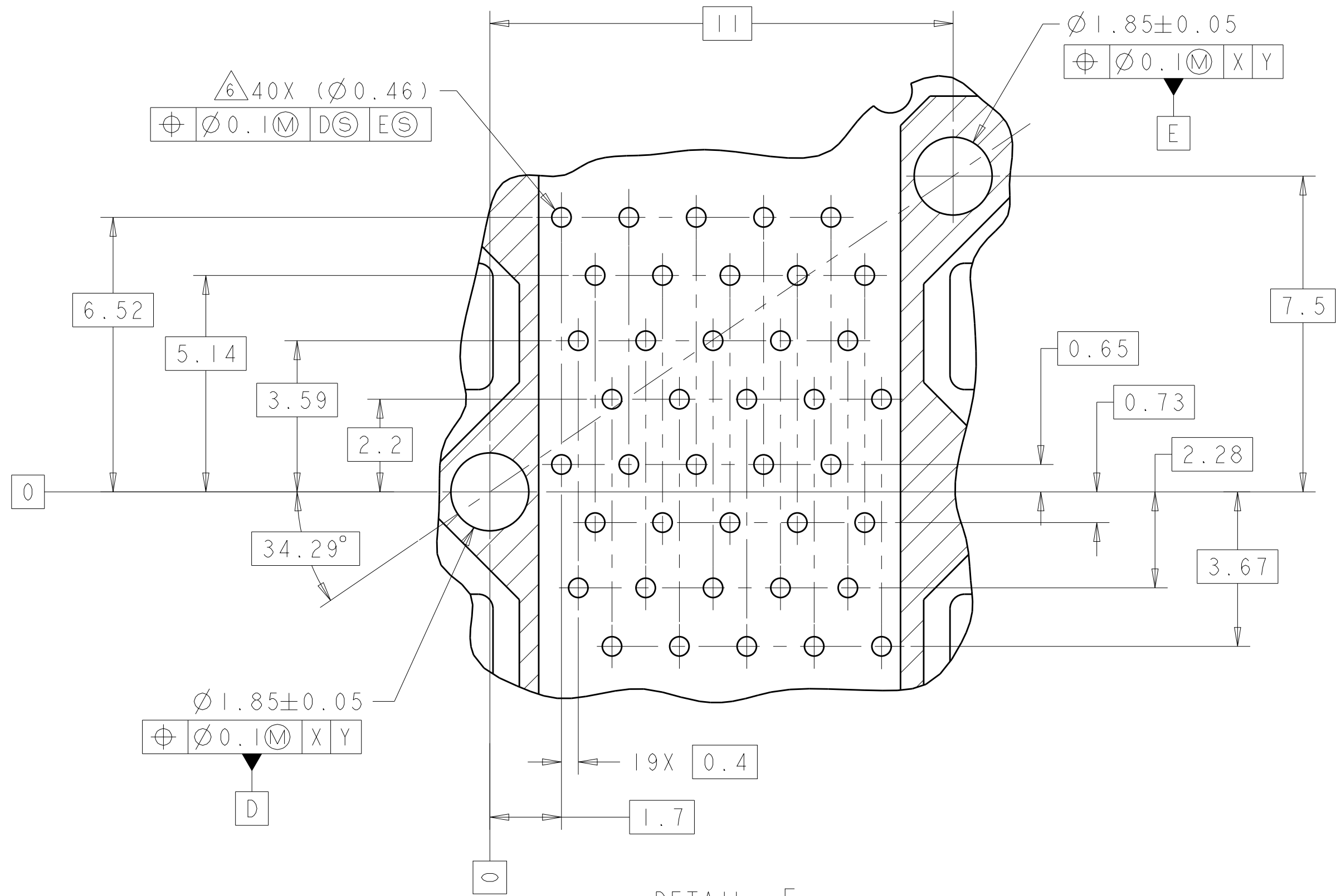
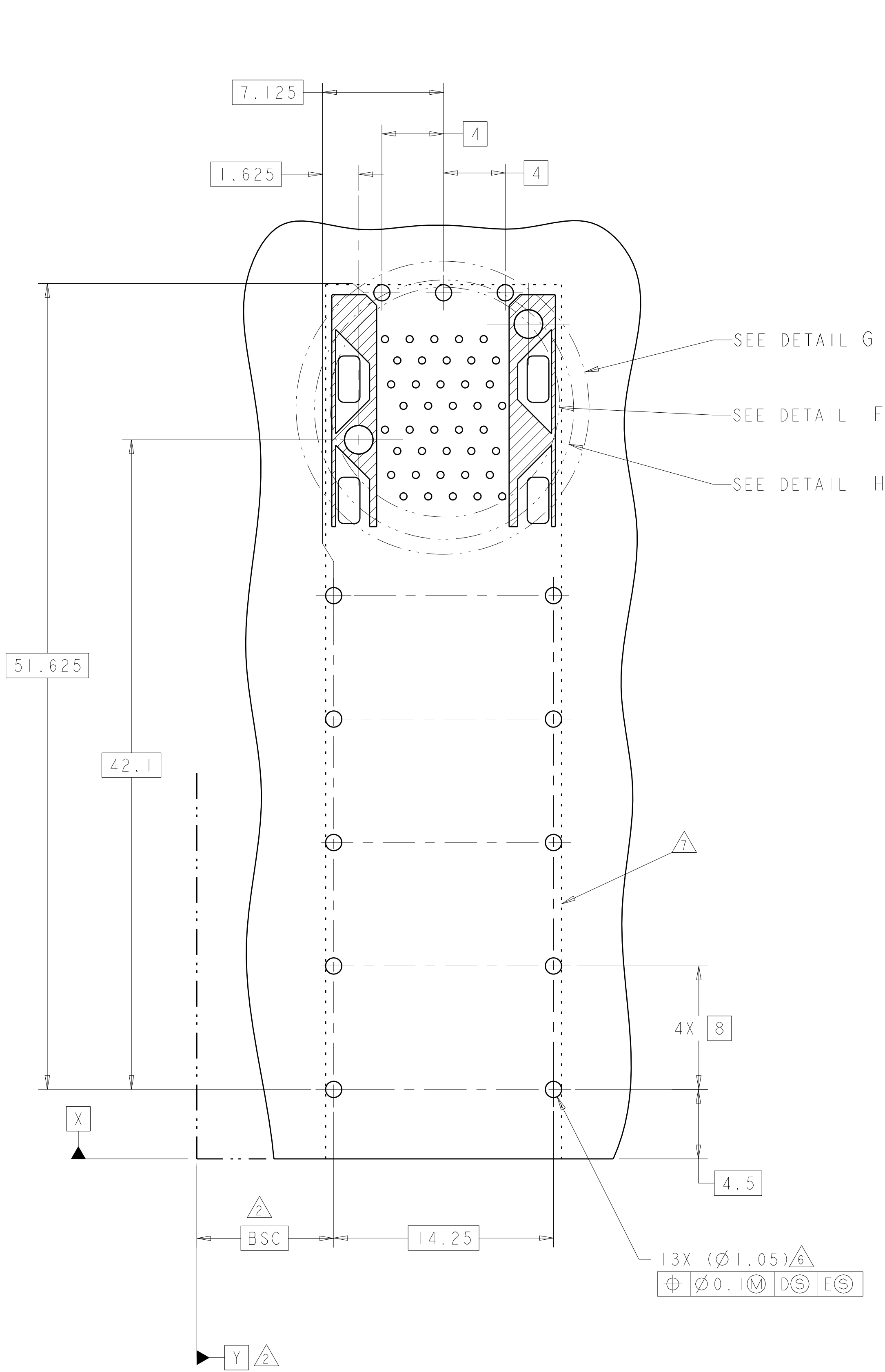
SCALE 5:1

SHEET 2 OF 4

REV C1

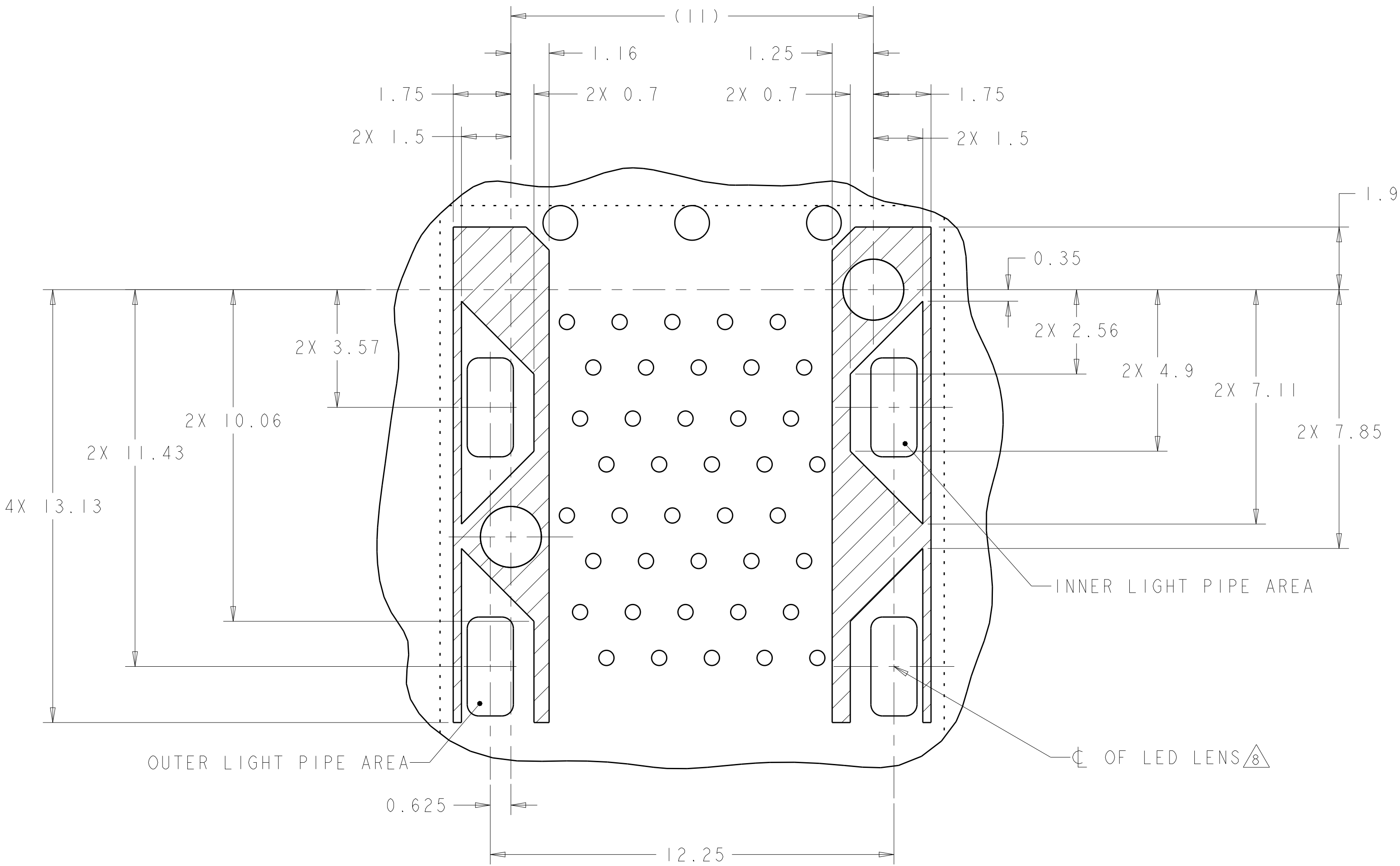
4805 (3/11)

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

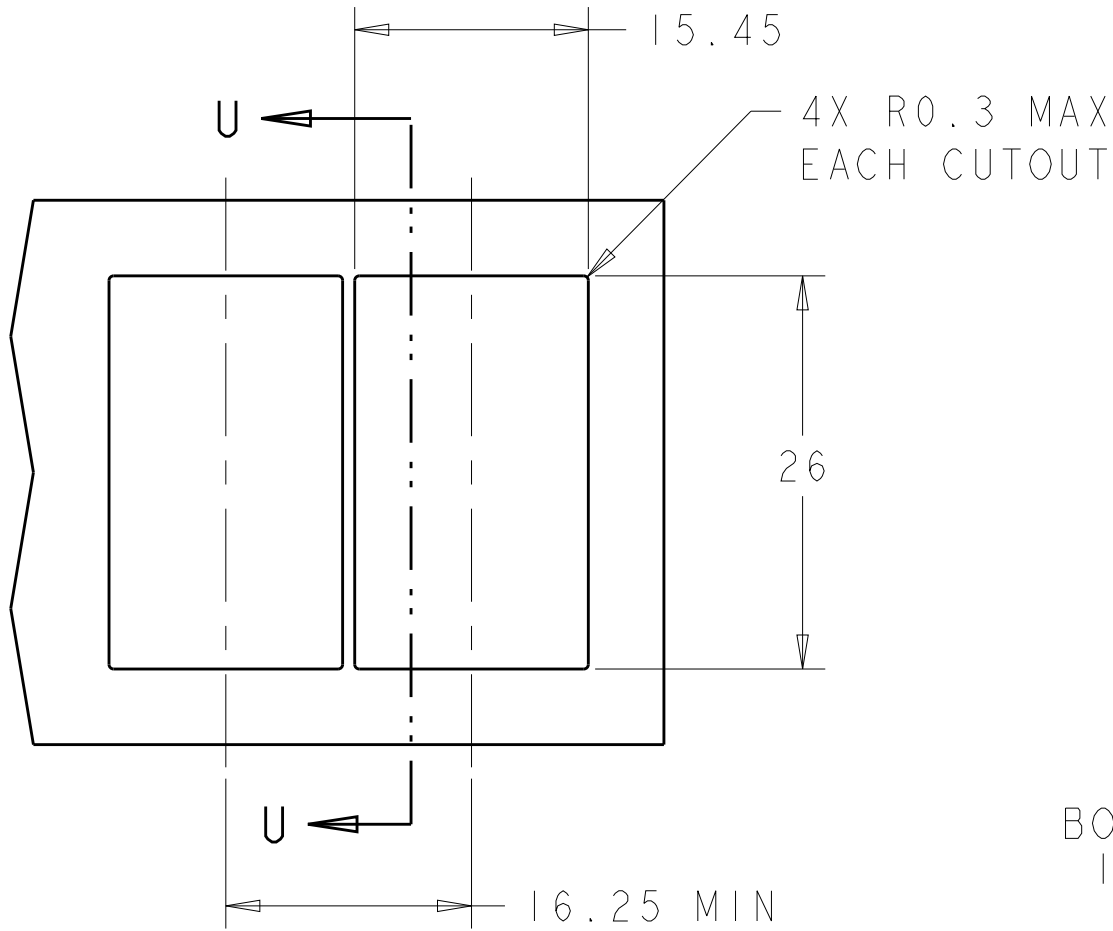


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 30NOV2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK D. SZCZESNY 30NOV2007		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. SZCZESNY 30NOV2007	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS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

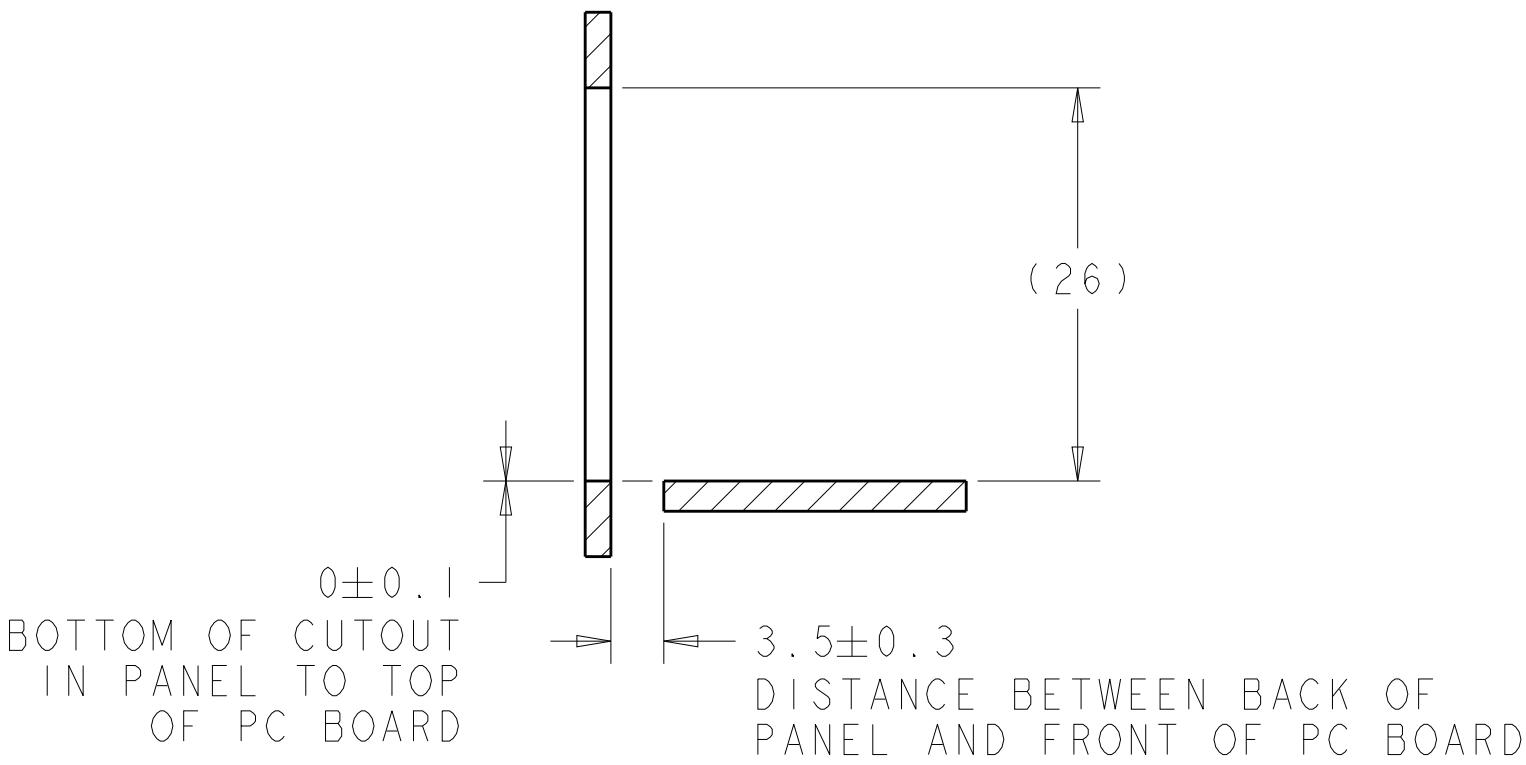
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-



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	TE Connectivity	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK D. SZCZESNY 30NOV2007		
DIMENSIONS:	mm	APVD D. SZCZESNY 30NOV2007	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X1, STACKED SFP+	
	0 PLC ±0.10	PRODUCT SPEC	SIZE A100779C=2007492	
	1 PLC ±0.10	APPLICATION SPEC		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	RESTRICTED TO	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1	SHEET 4 OF 4	REV C1



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.