

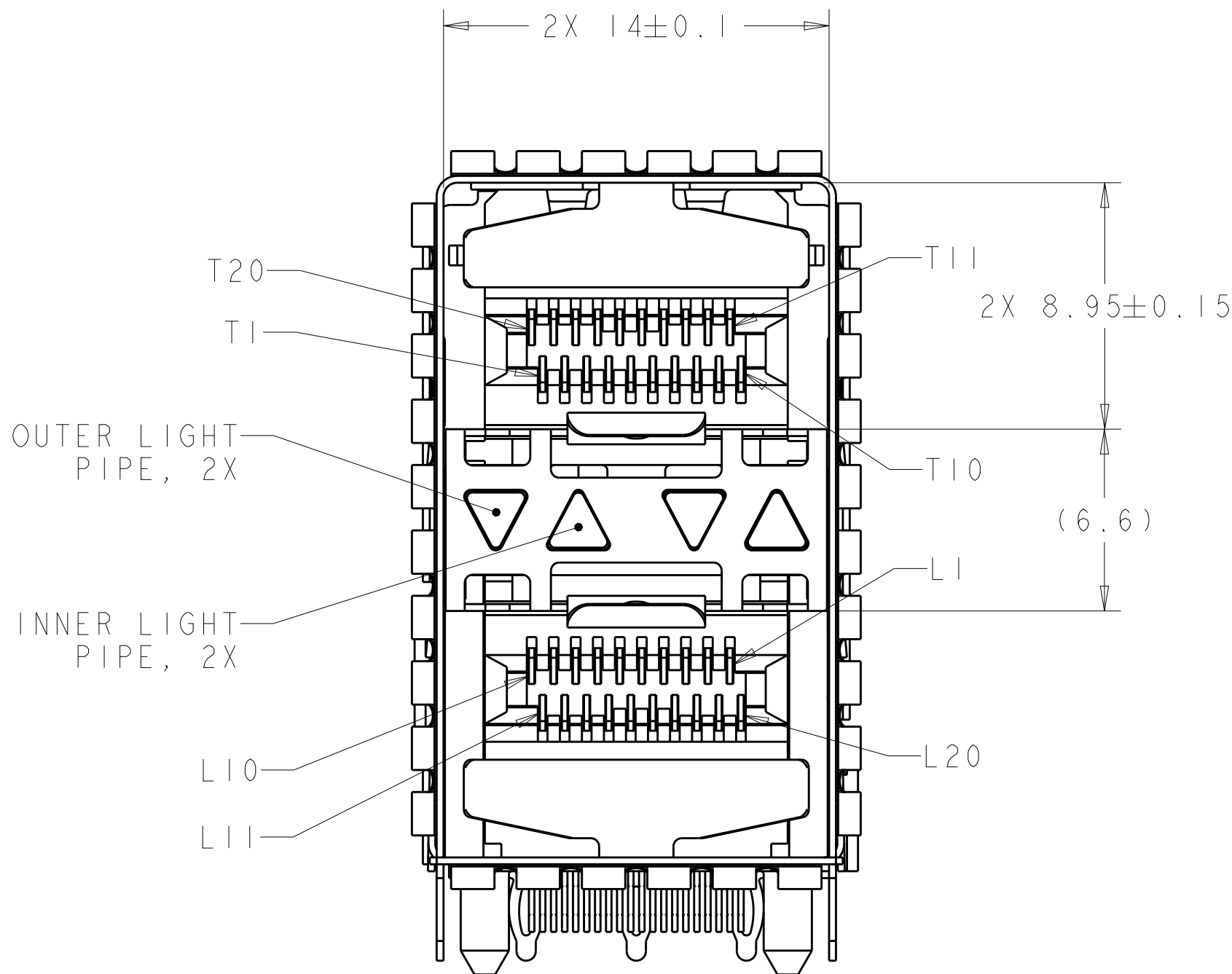
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			B1	REVISED PER ECO-11-004835	11MAR2011	RK	HMR
			C	REVISED PER ECO-11-020849	11JAN2011	CJV	PAR
			C1	REVISED PER ECO-13-003678	09APR2013	CJV	PAR

D

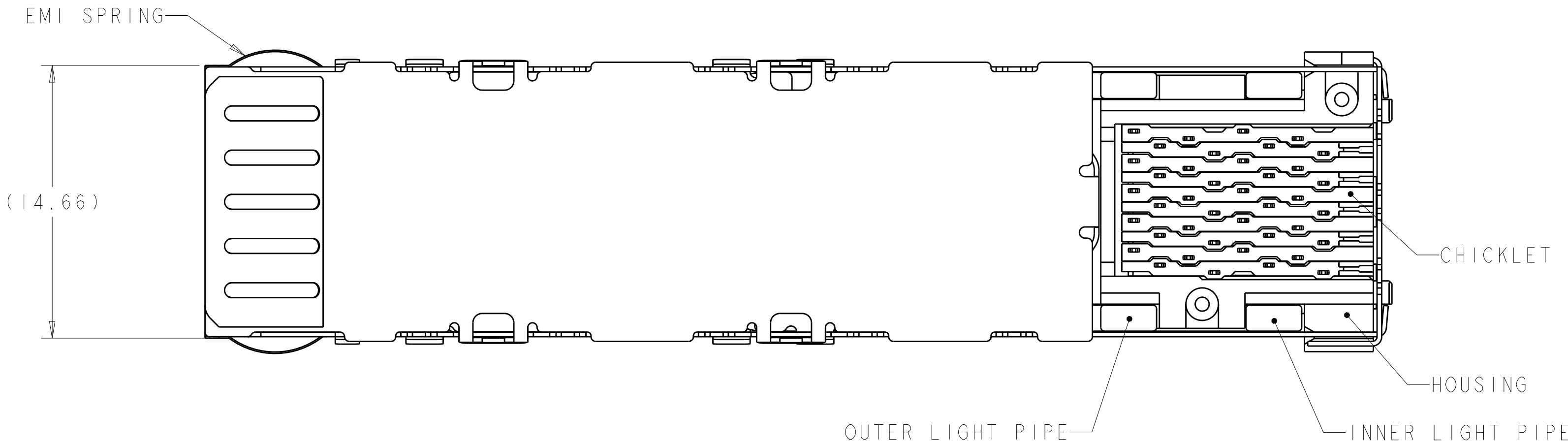
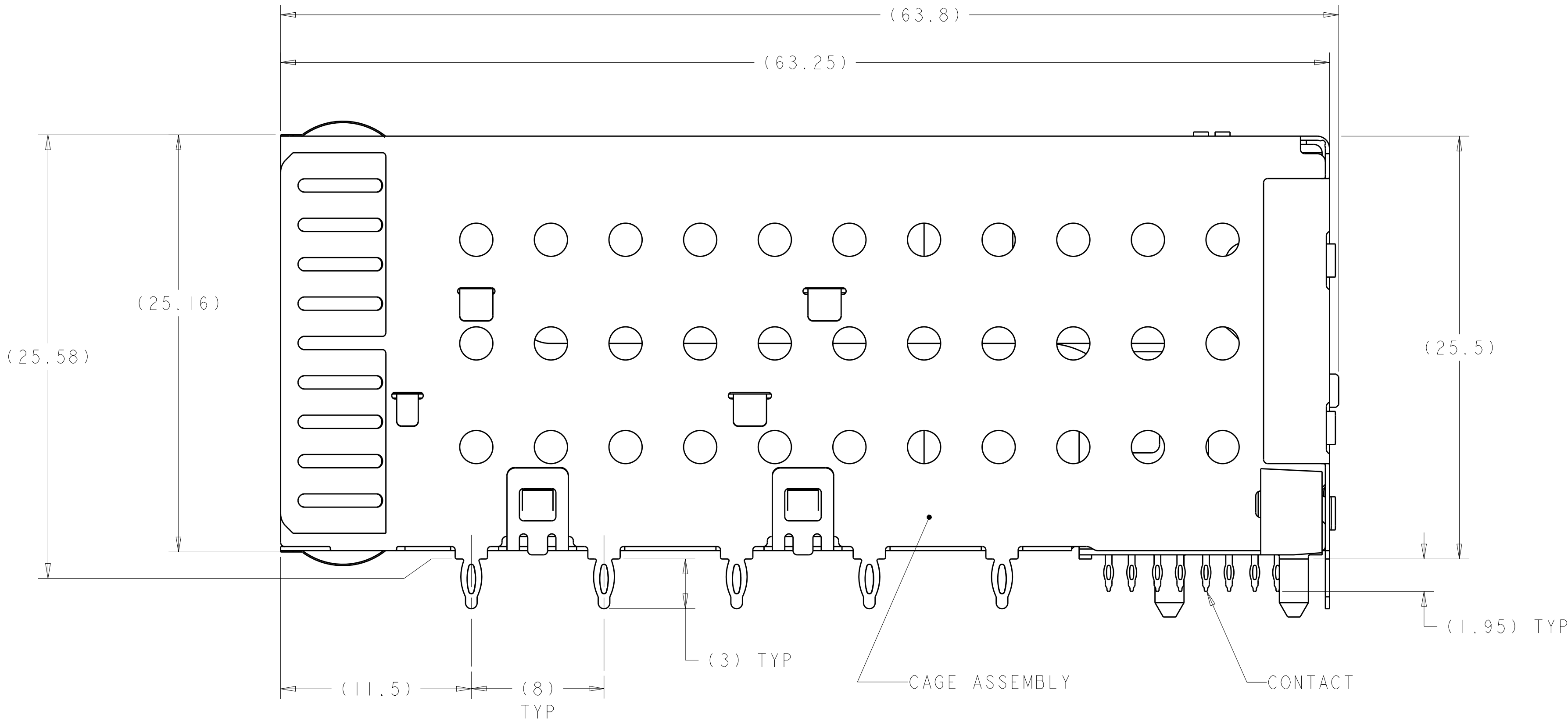
C

B

A

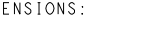


2007492-1 AS SHOWN

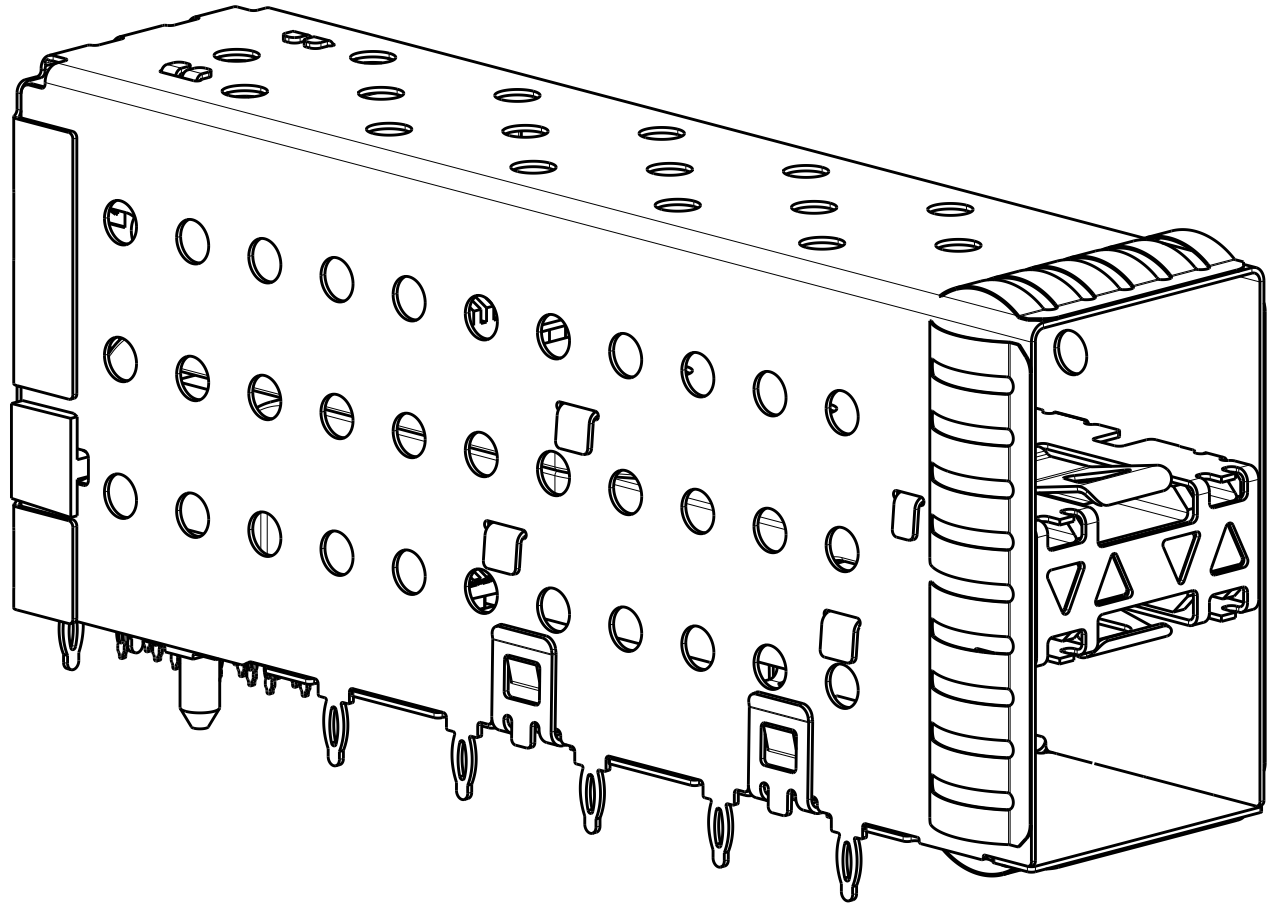


- 1 MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY.
HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR.
INSERT- PBT, BLACK, UL 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.
- 2 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.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

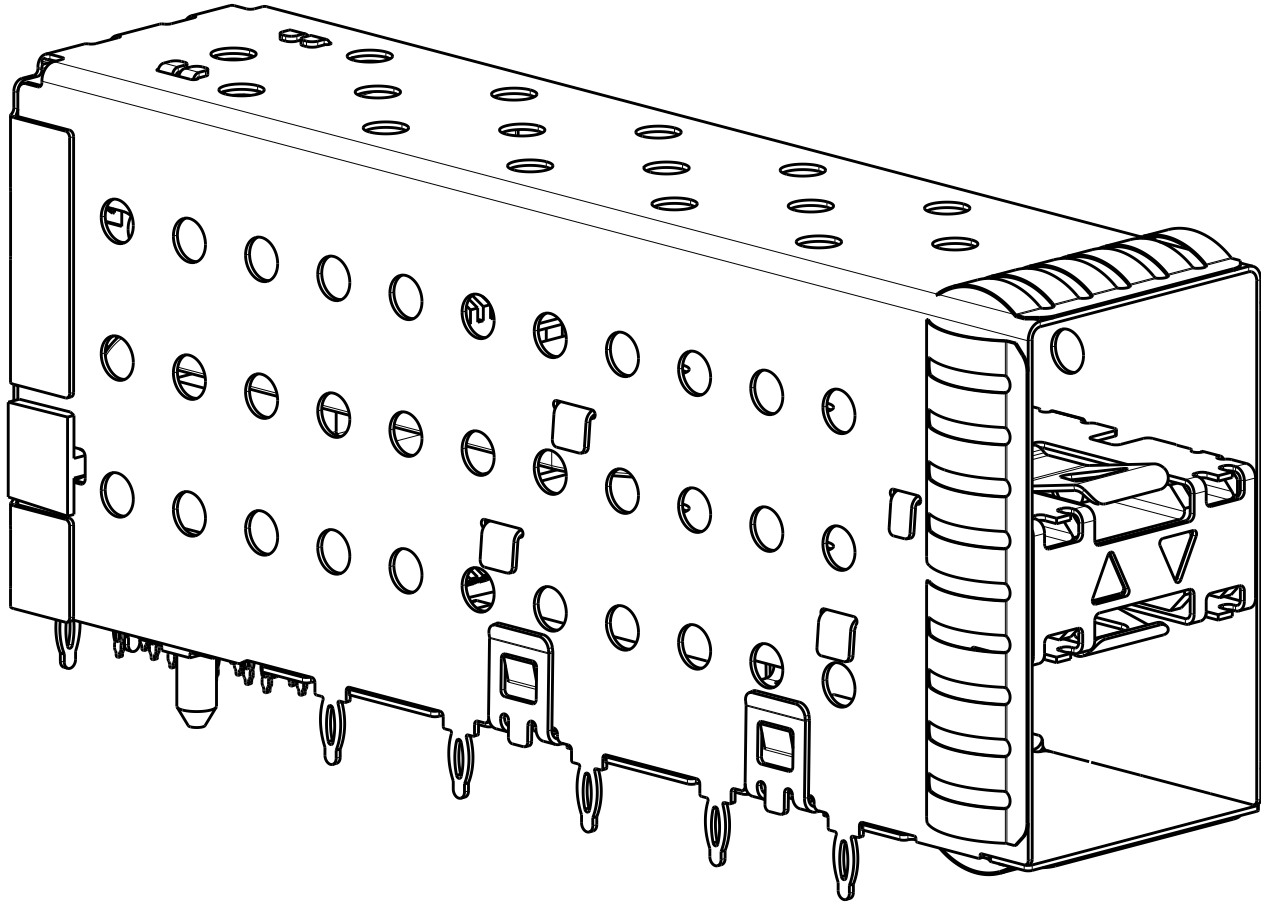
YES 		NO LIGHT PIPES	1-2007462-8
		OUTER 2 LIGHT PIPES	1-2007492-7
		INNER 2 LIGHT PIPES	1-2007492-6
		4 LIGHT PIPES	1-2007492-5
NO		NO LIGHT PIPES	2007492-8
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2007492-7
		INNER 2 LIGHT PIPES	2007492-6
		4 LIGHT PIPES	2007492-5
NO		NO LIGHT PIPES	2007492-4
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2007492-3
		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	
	0 PLC ±0.10	PRODUCT SPEC	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X1, STACKED SFP+	
	1 PLC ±0.10	108-2331		
	2 PLC ±0.10	APPLICATION SPEC		
	3 PLC ±0.10	114-13219		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
1	4 5 9	-	A100779C=2007492	
CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO		
		SCALE 5:1	SHEET 1 OF 4	
		REV C		

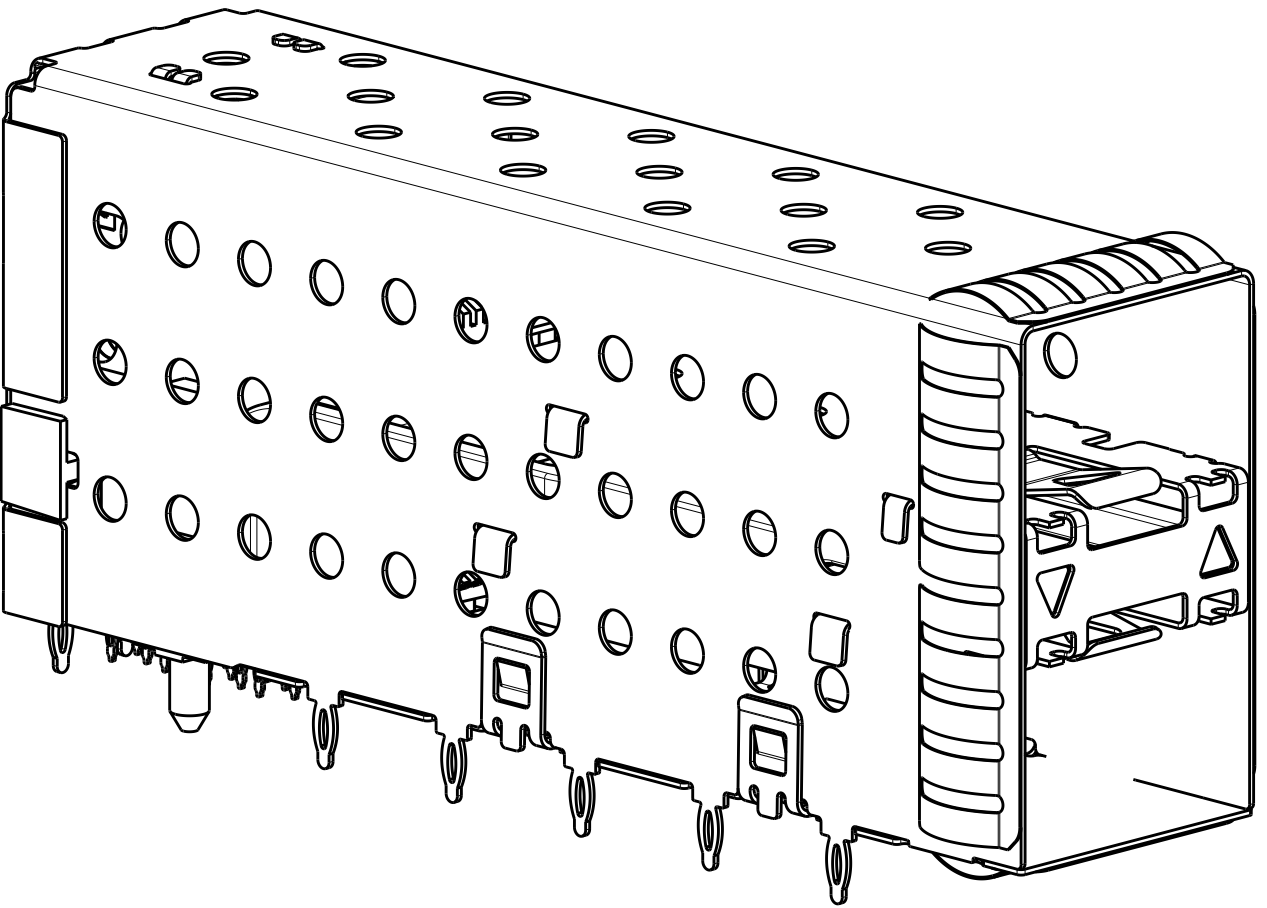
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



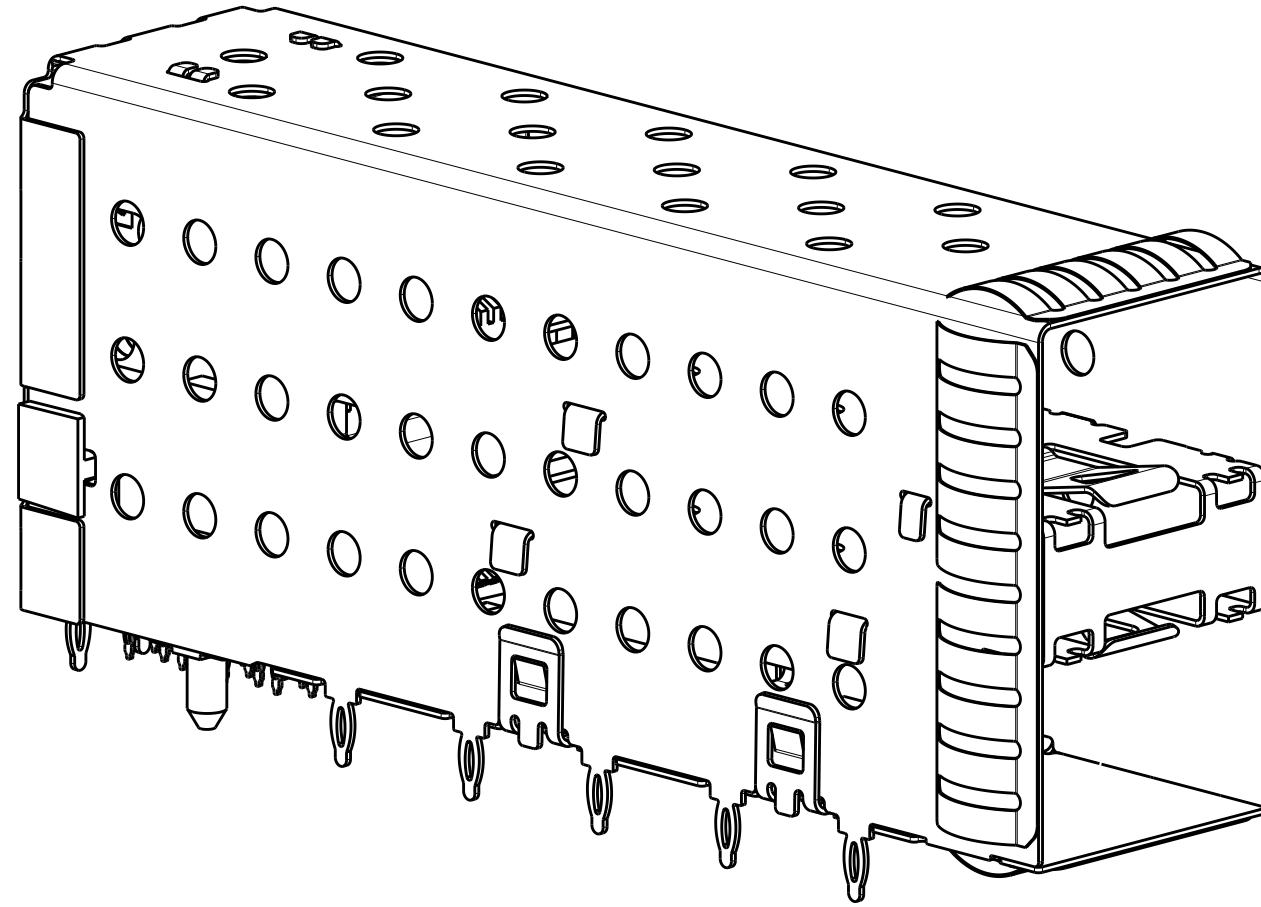
2007492-1, 2007492-5 AND 1-2007492-5
SCALE 3:1



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
APVD

M. SHIRK
D. SZCZESNY
D. SZCZESNY

30NOV2007
30NOV2007
30NOV2007

PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC

108-2331
114-13219

SIZE
WEIGHT

A1
-

CAGE CODE
DRAWING NO

100779
2007492

NAME

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

RESTRICTED TO

-

CUSTOMER DRAWING

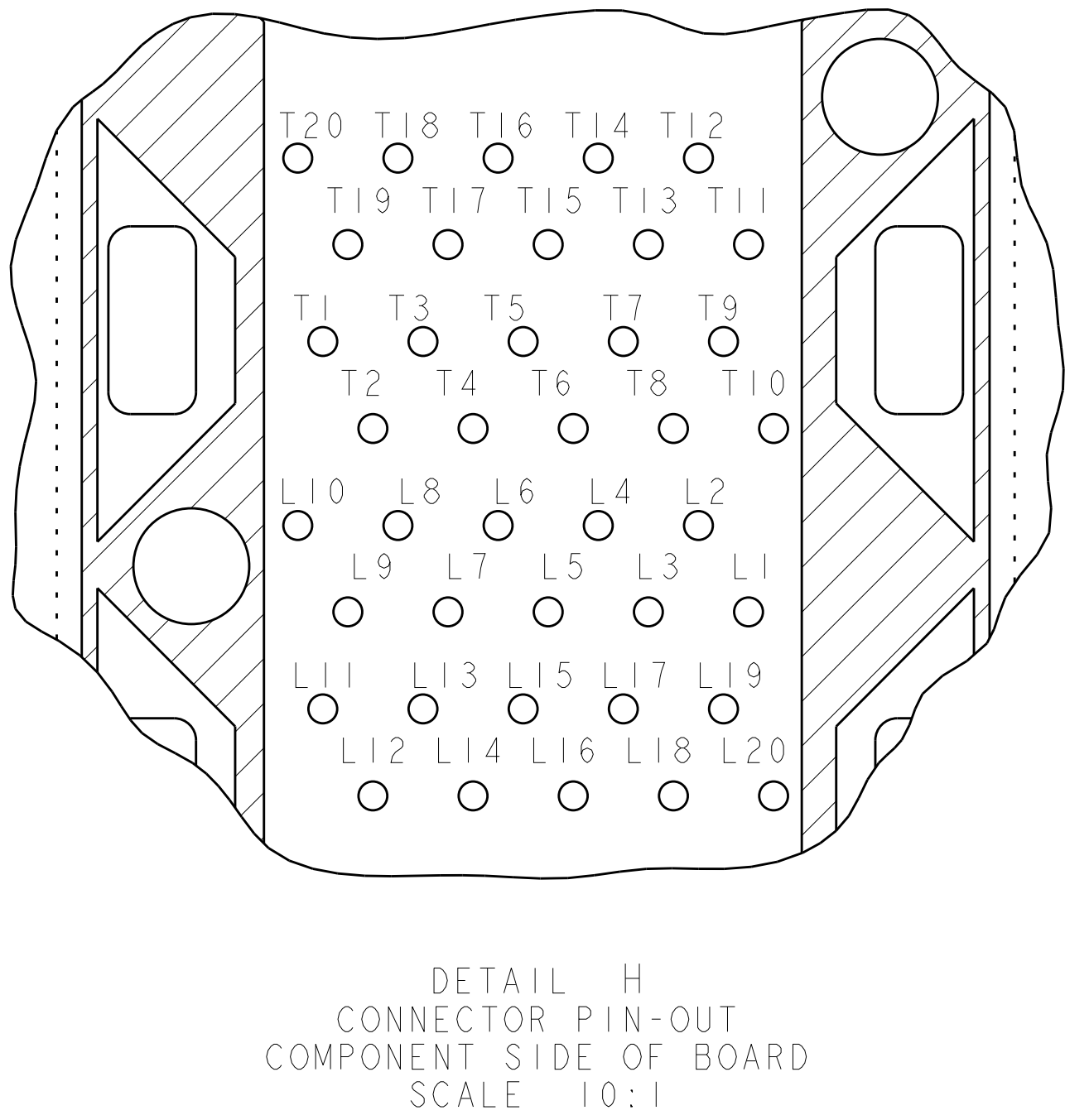
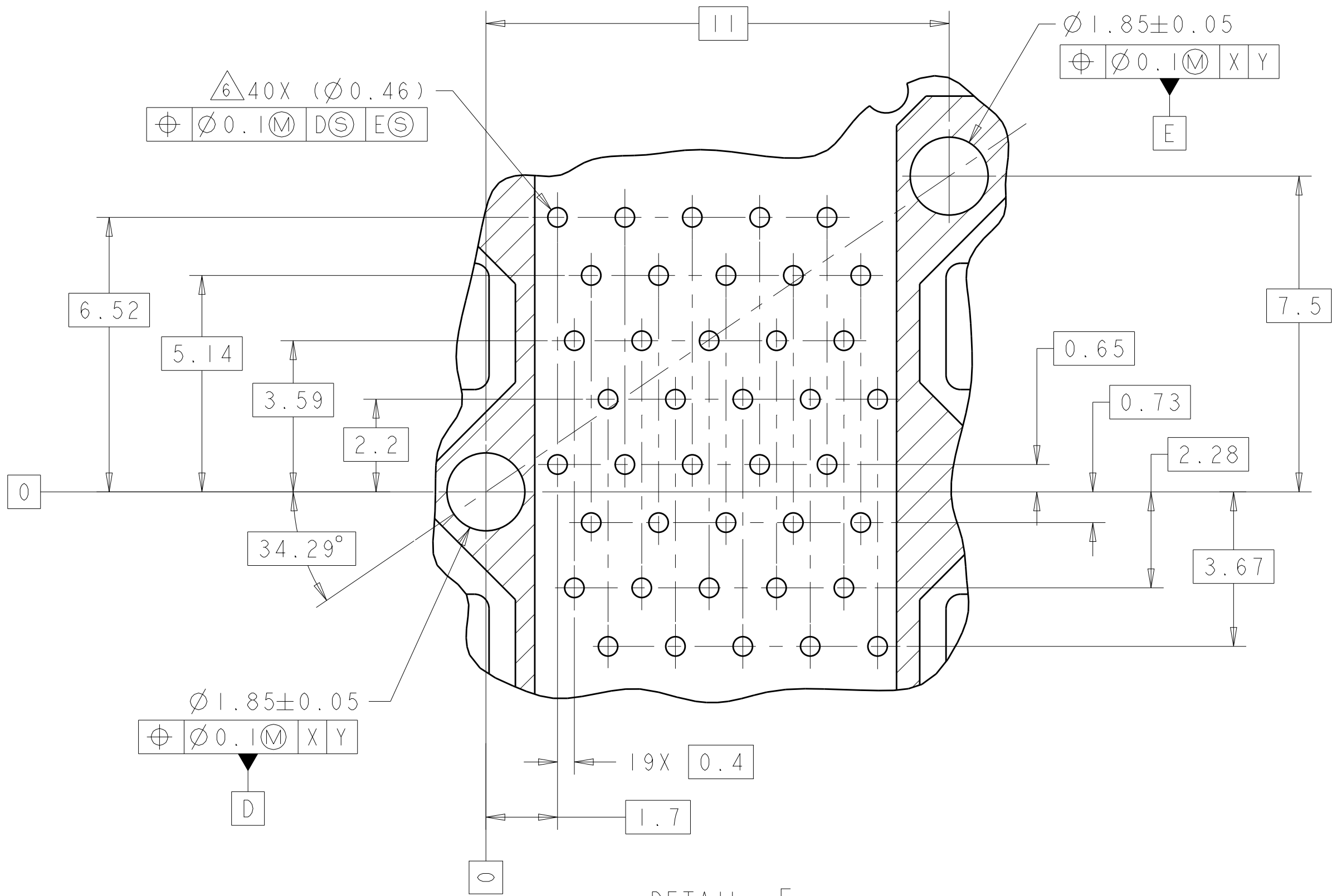
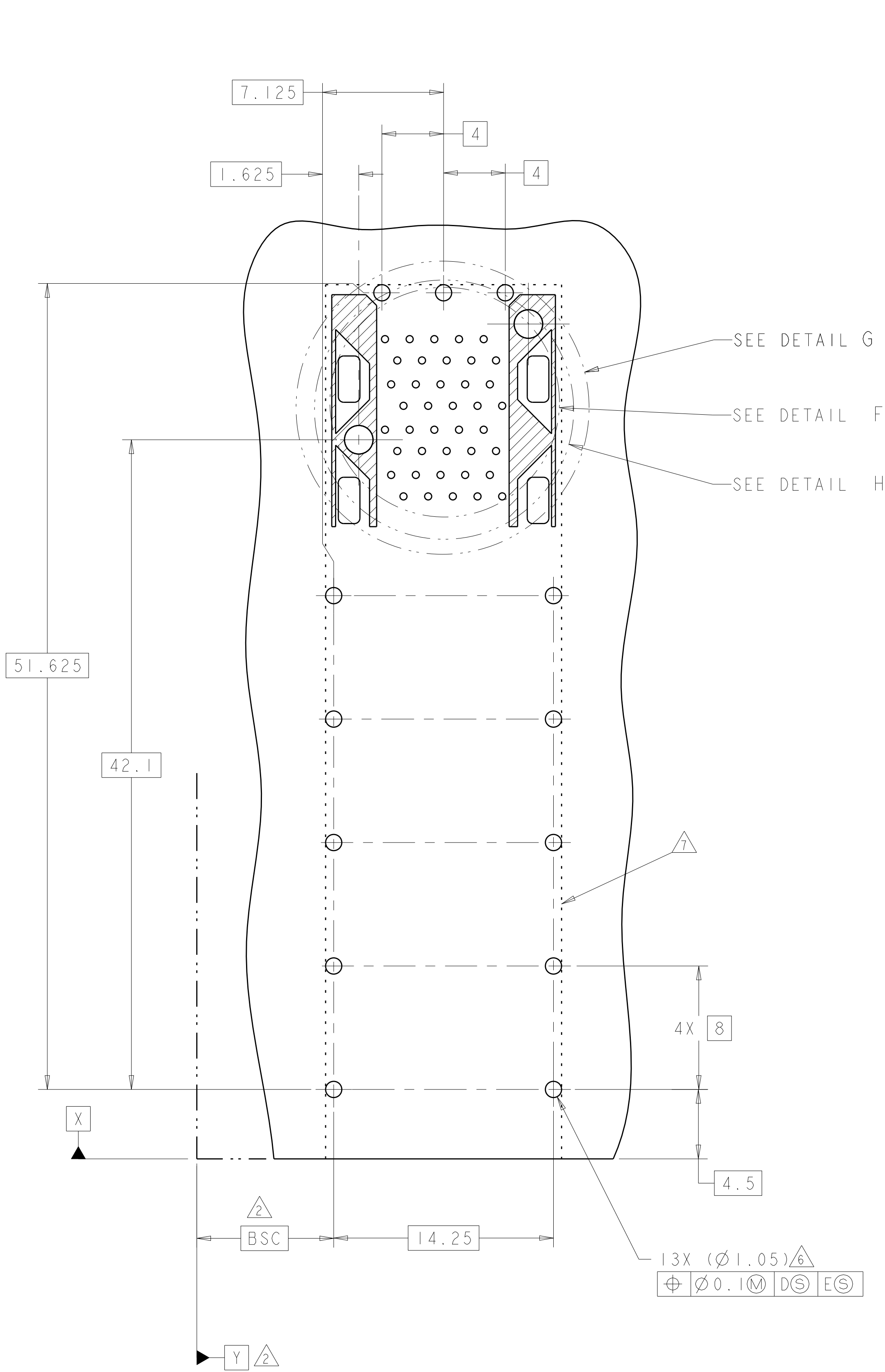
SCALE 5:1

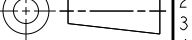
SHEET 2 OF 4

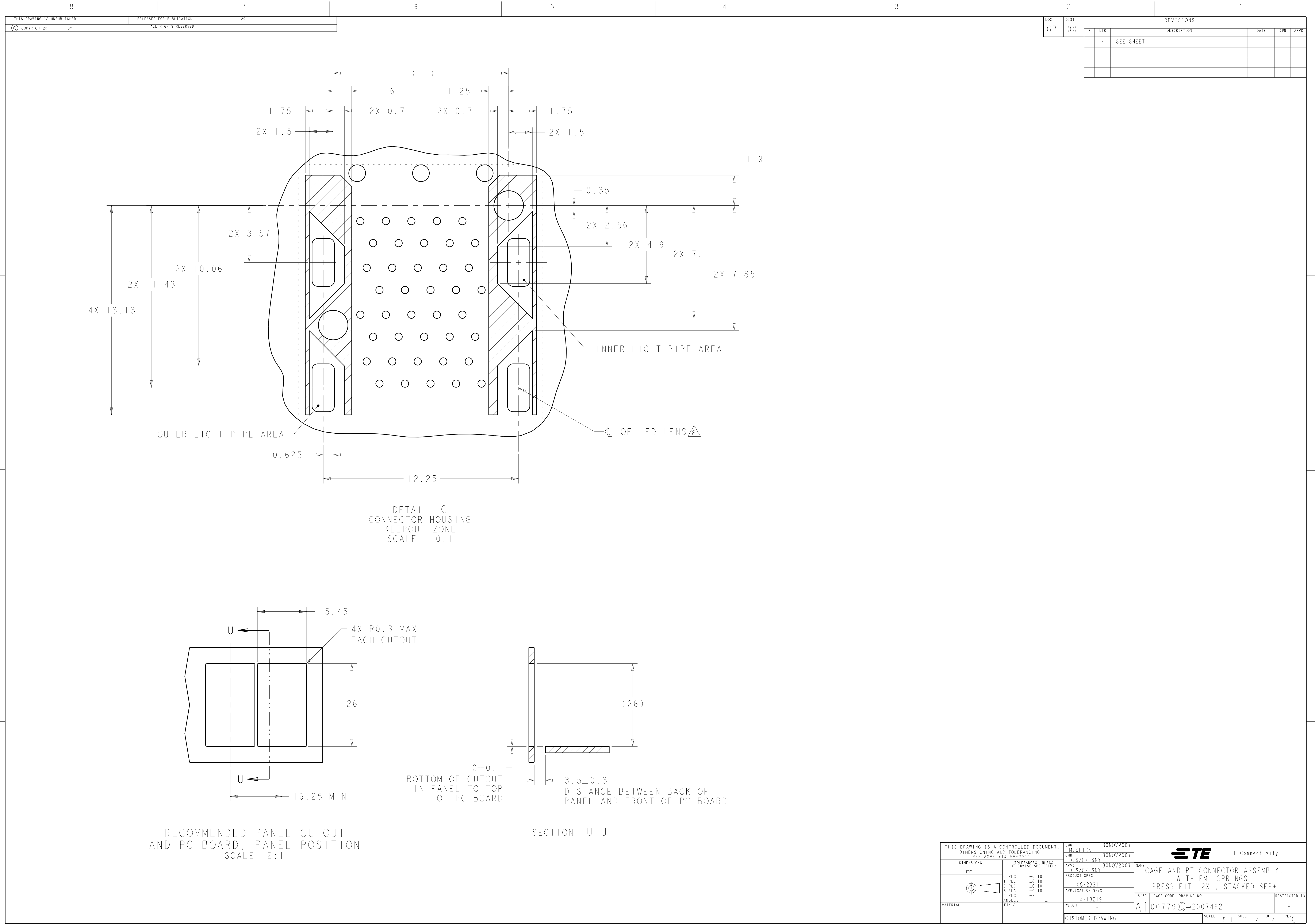
REV C1

TE Connectivity

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	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+			
		PRODUCT SPEC 108-2331	SIZE A100779			
		APPLICATION SPEC 114-13219	DRAWING NO C=2007492			
		WEIGHT -	RESTRICTED TO -			
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1	SHEET 3 OF 4	REV C1



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