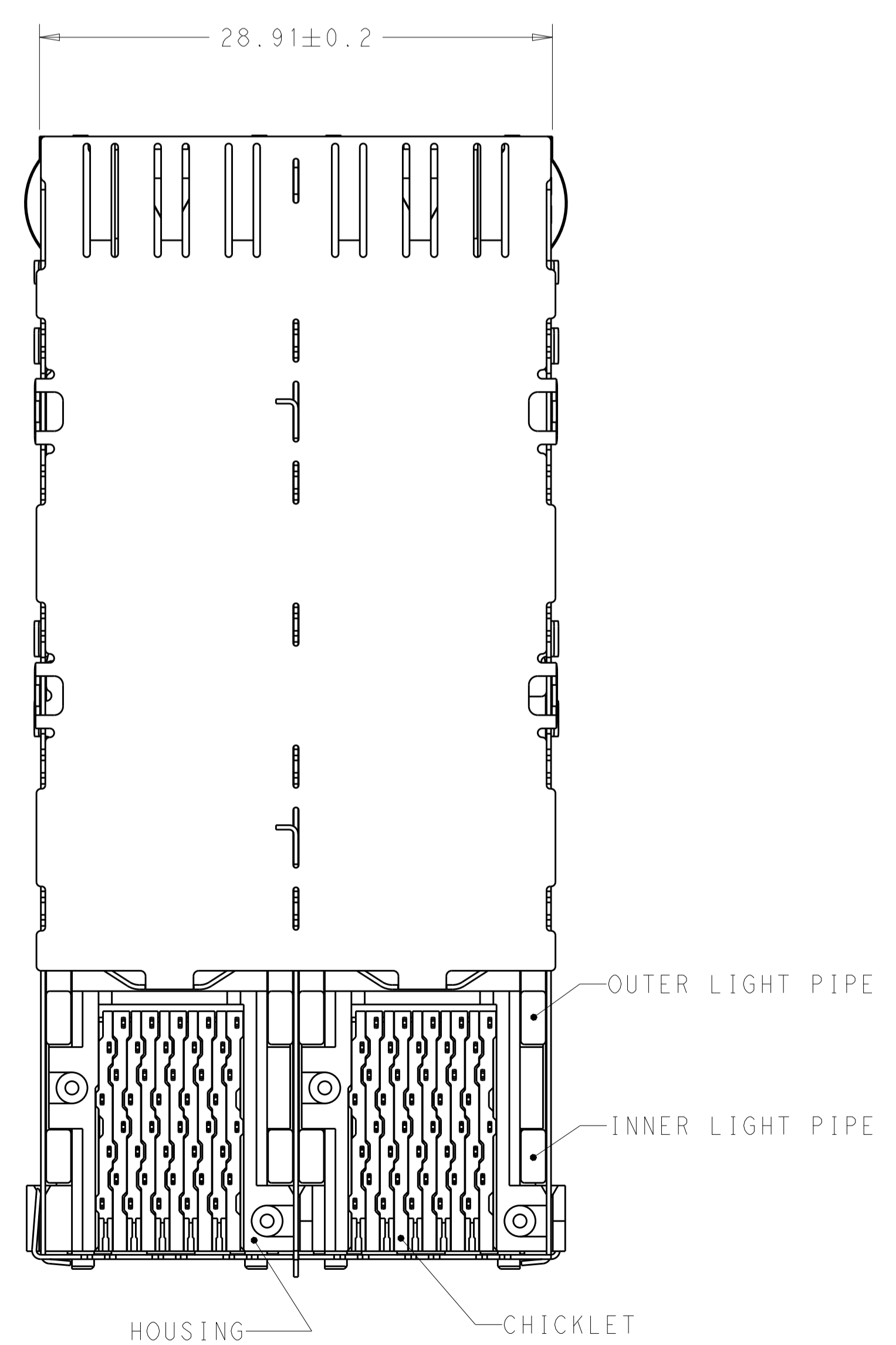
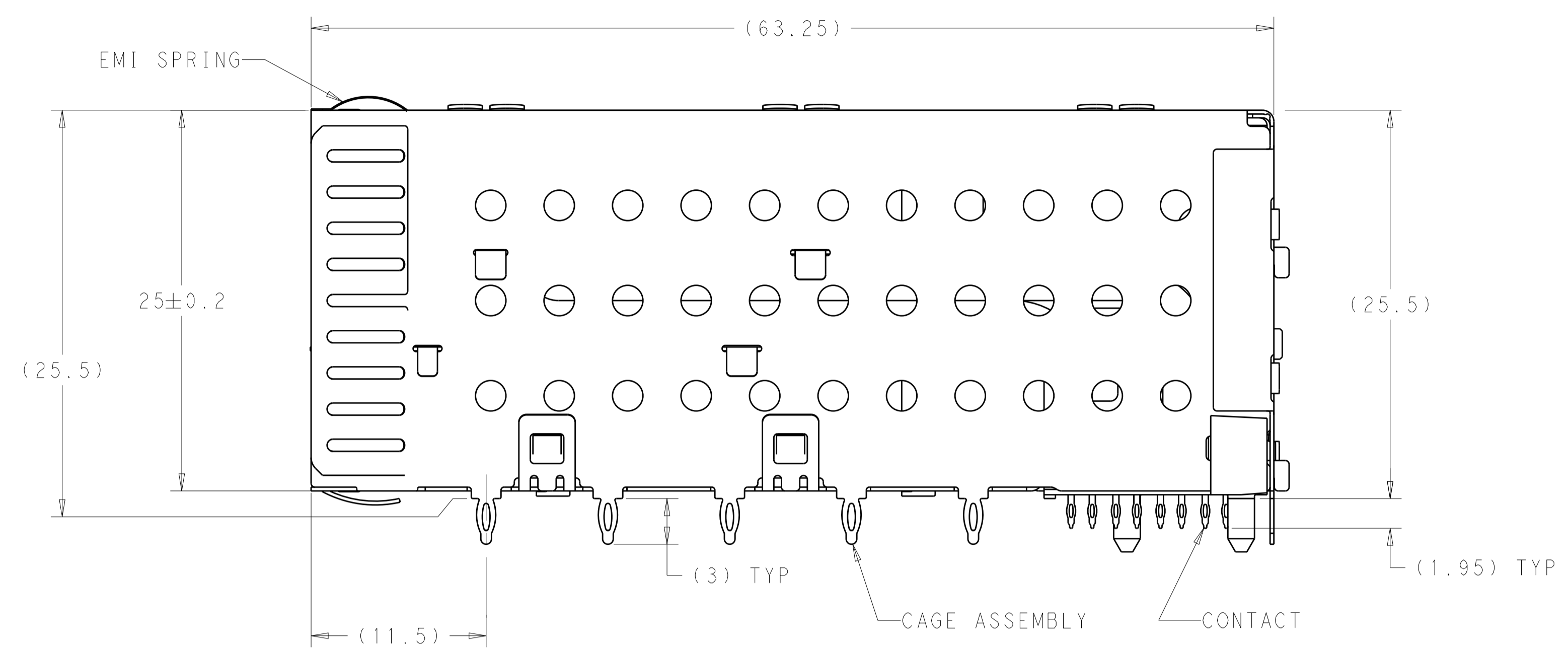
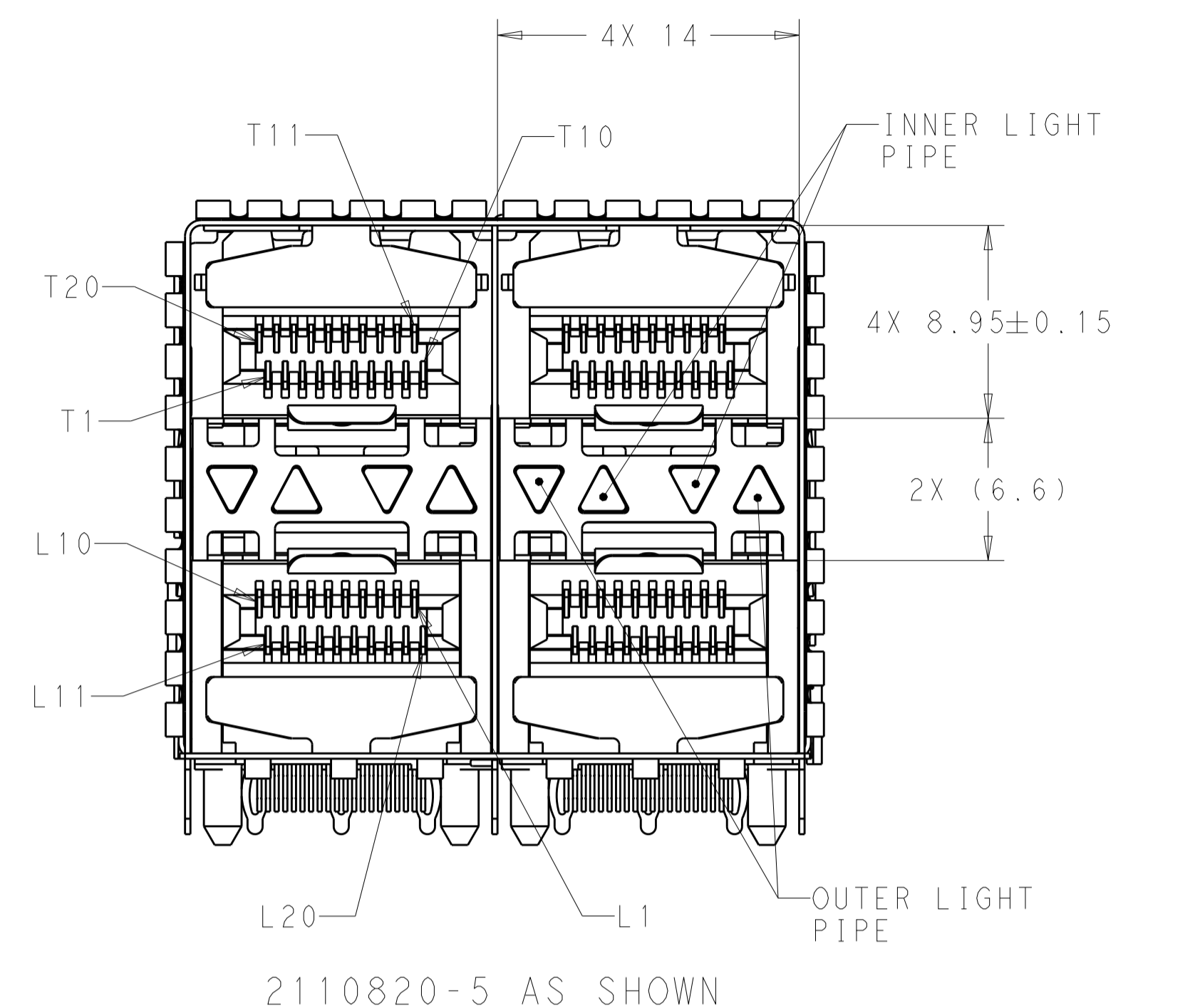


LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
D		REVISED PER ECO-14-000340	11APR2014	CJV	PAR
E		REVISED PER ECO-15-008950	15JUL2015	CJV	PAR



- △ 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.
 CONTACT- COPPER ALLOY.
- △ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 3. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.575.
- △ NOTE REMOVED.
- △ CONTACT FINISH- CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION 108-2331, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN ON NEEDLE EYE. SURFACE TREATMENT OVER 0.76µm GOLD OVER 1.27µm MIN NICKEL.
- △ FOR HOLE SIZE AND PLATINGS, SEE APPLICATION SPEC 114-13219.
- △ 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.
- △ LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE LED PACKAGE.
- △ EMI SPRING FINISH: 0.8µm MINIMUM MATTE TIN OVER 0.8µm MINIMUM NICKEL, NONPLATED EDGES PERMISSIBLE.

△	NO LIGHT PIPES	2110820-8
	OUTER 2 LIGHT PIPES	2110820-7
	INNER 2 LIGHT PIPES	2110820-6
OBSOLETE	4 LIGHT PIPES	2110820-5
	NO LIGHT PIPES	2110820-4
	OUTER 2 LIGHT PIPES	2110820-3
FINISH	INNER 2 LIGHT PIPES	2110820-2
	4 LIGHT PIPES	2110820-1
	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN C. ROHLER 23JUL2009
 CHK M. SCHMITT 23JUL2009
 APVD M. SCHMITT 23JUL2009

STE TE Connectivity

NAME: CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP

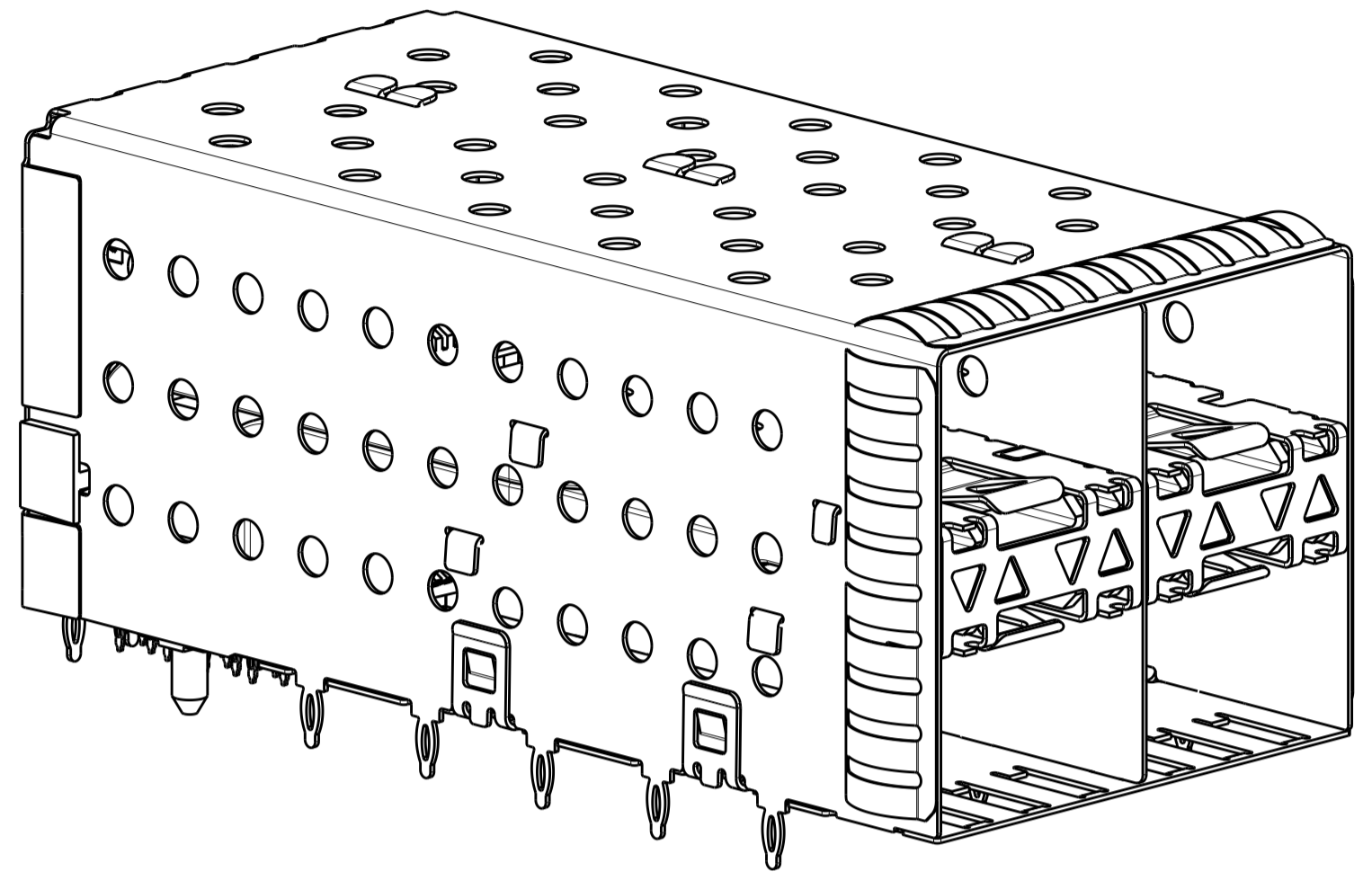
PRODUCT SPEC: 108-2331
 APPLICATION SPEC: 114-13103

SIZE: CAGE CODE DRAWING NO: A100779
 DRAWING NO: C=2110820

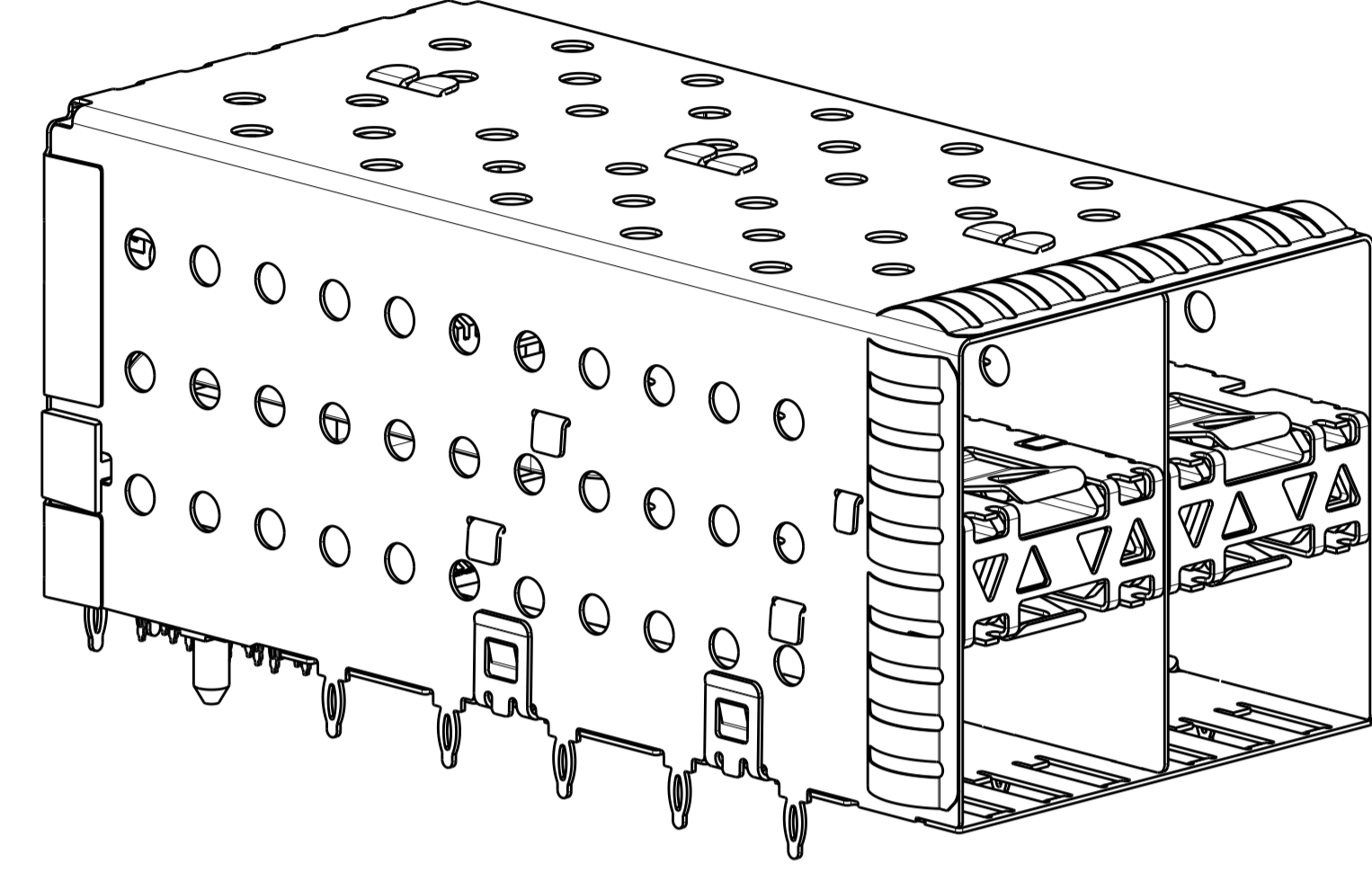
MATERIAL: FINISH: CUSTOMER DRAWING

SCALE: 4:1 SHEET 1 OF 4 REV E

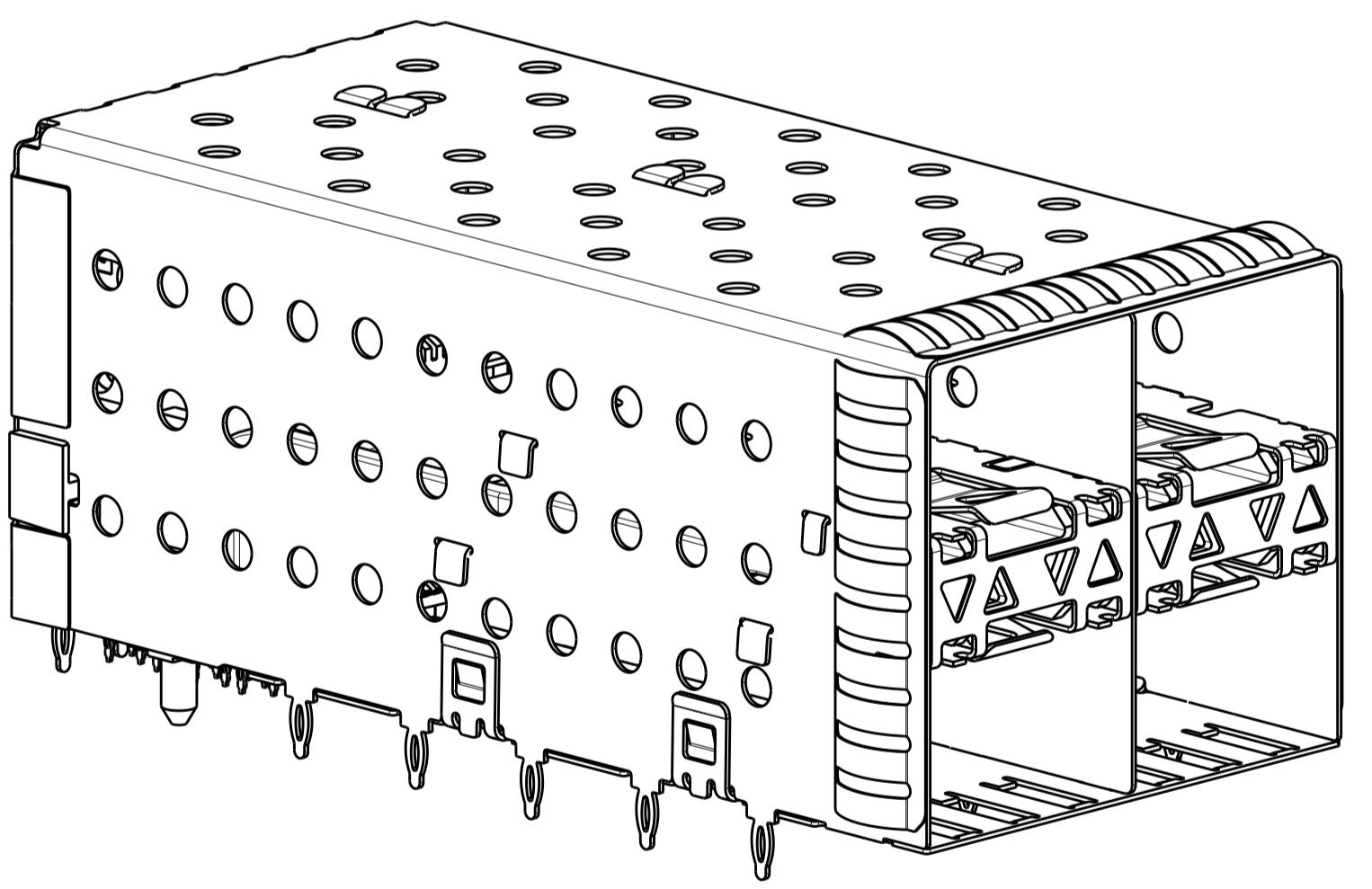
LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LYR	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



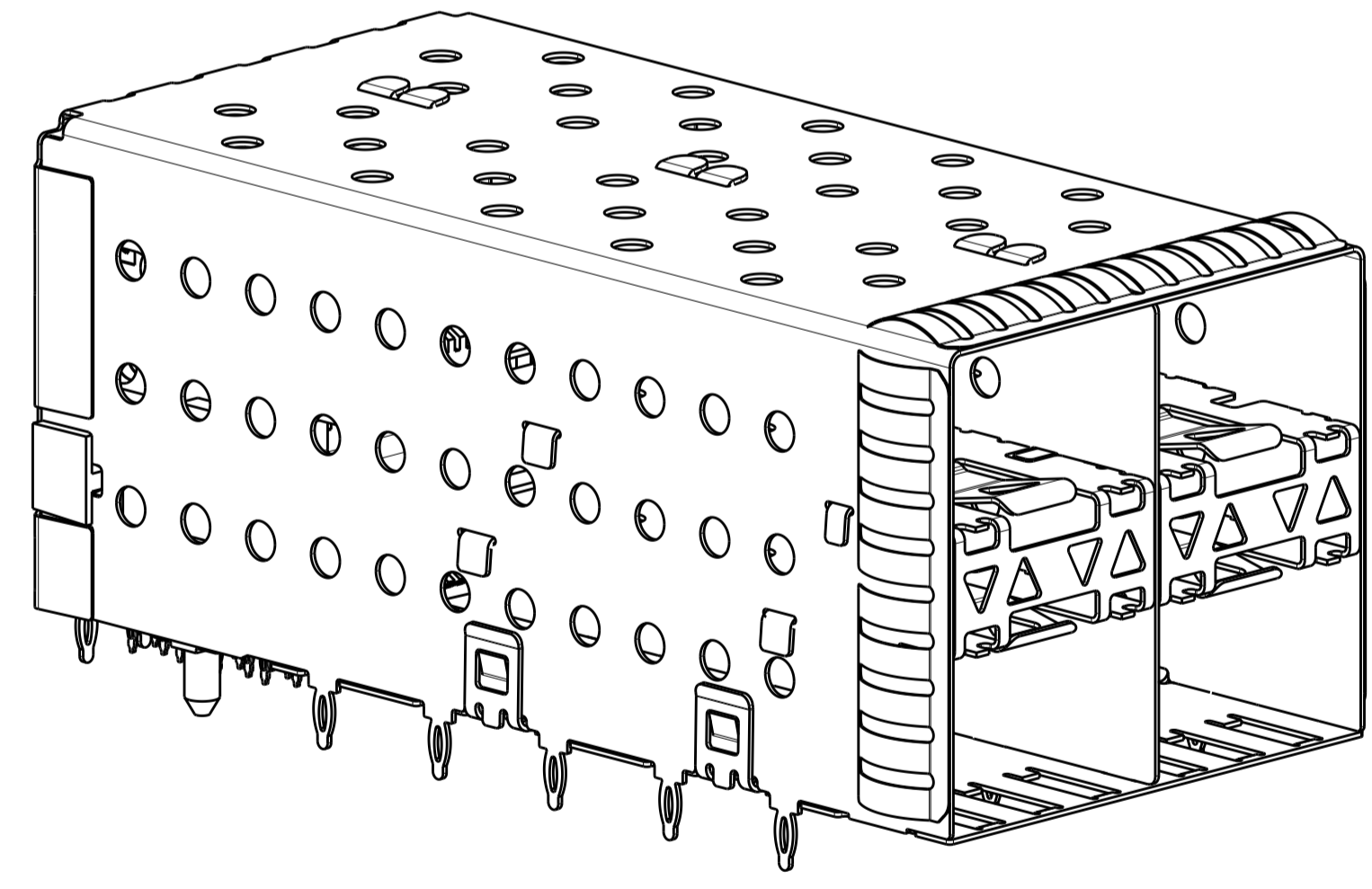
2110820-5
SCALE 3:1



2110820-6
SCALE 3:1



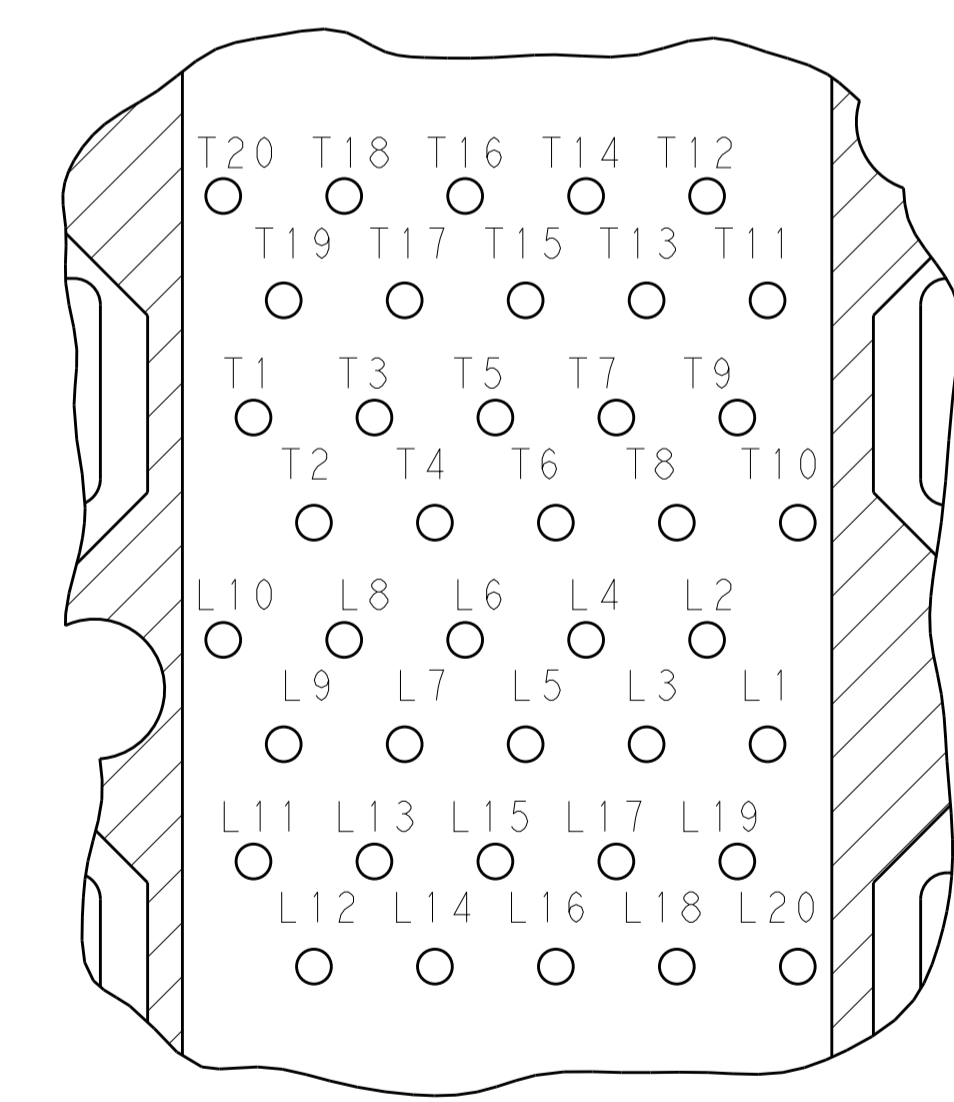
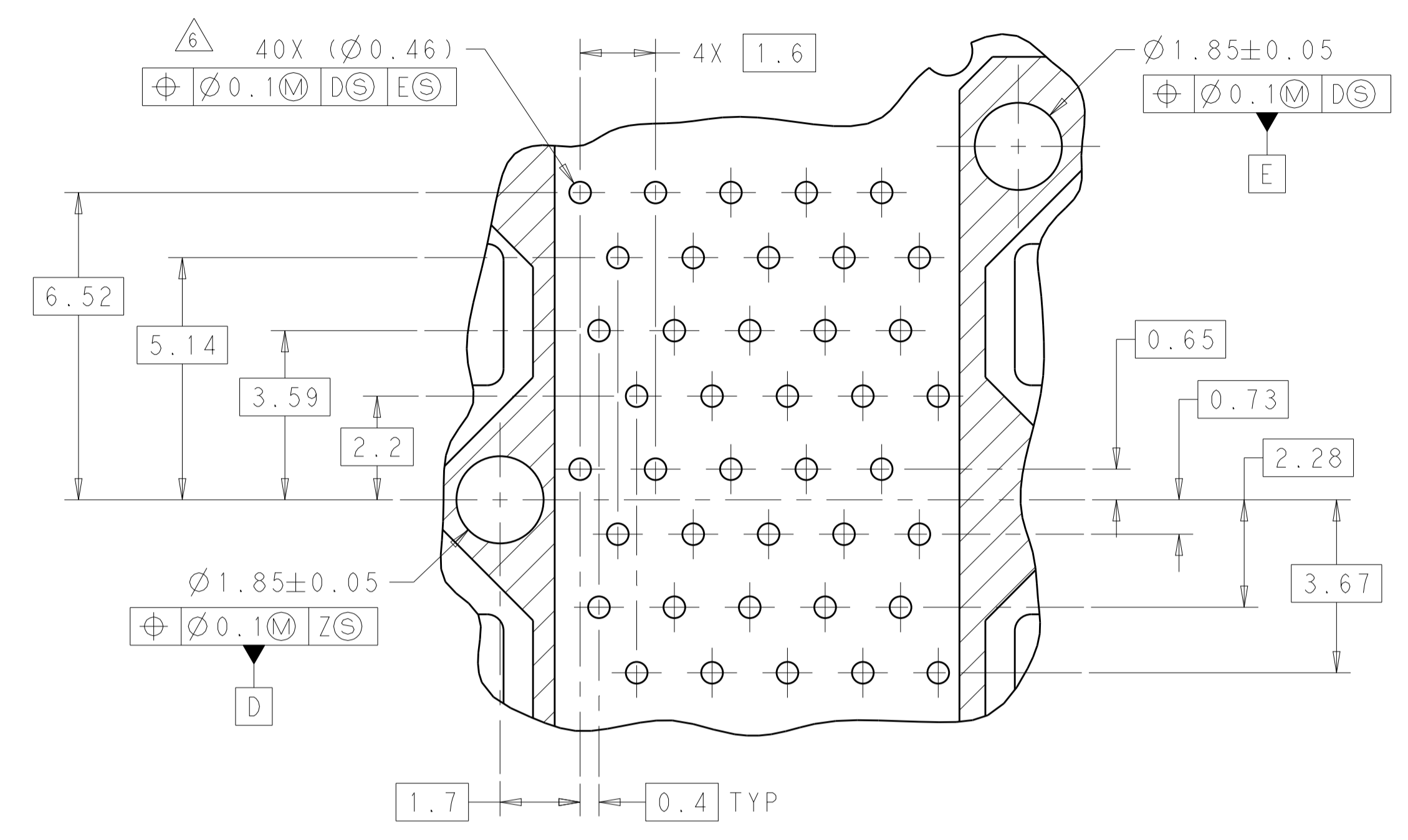
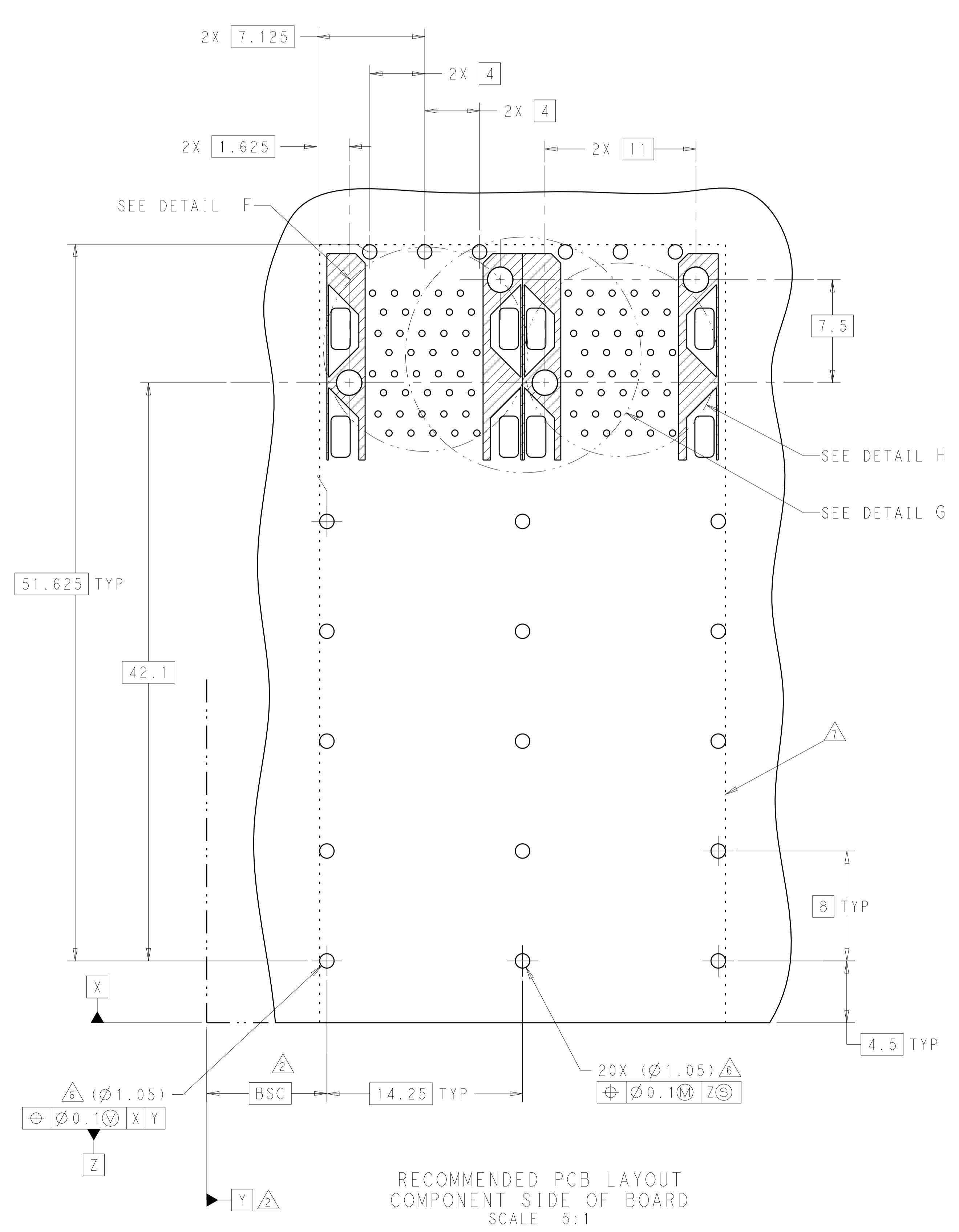
2110820-7
SCALE 3:1



2110820-8
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN C. ROHLER 23JUL2009	
DIMENSIONS:		CHK M. SCHMITT 23JUL2009	
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD M. SCHMITT 23JUL2009	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP
0 PLC	±0.10	PRODUCT SPEC	SIZE A100779C=2110820
1 PLC	±0.10	108-2331	RESTRICTED TO
2 PLC	±0.10	APPLICATION SPEC	
3 PLC	±0.10	114-13103	
4 PLC	±"	WEIGHT	
ANGLES	±"	CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 2 OF 4 REV E
MATERIAL	FINISH		

LOC		DIST		REVISIONS				
P	LTN	DATE	DMN	APVD	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-	-	-	-



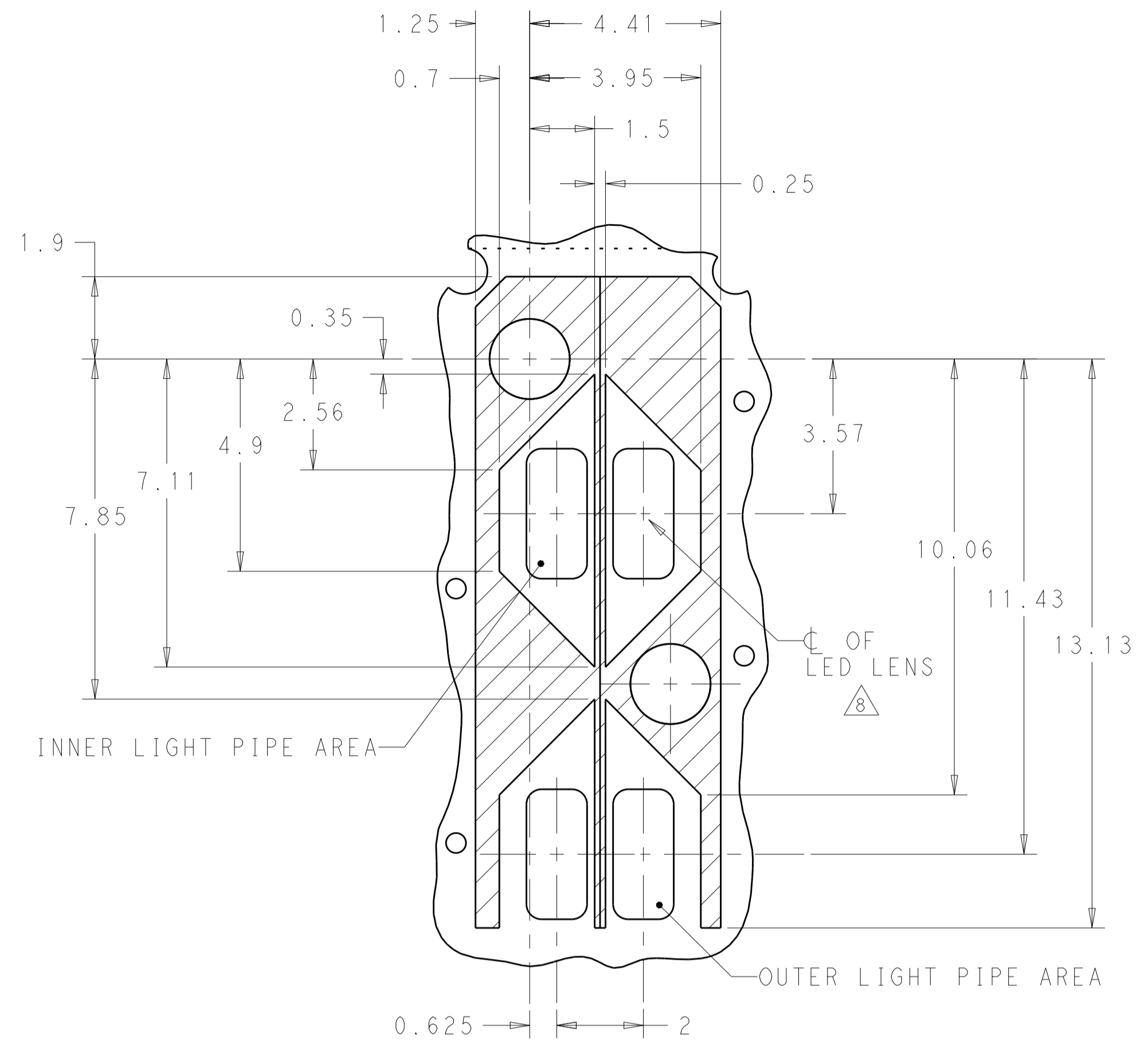
DETAIL F
SCALE 10:1

DETAIL H
CONNECTOR PIN-OUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
SCALE 10:1

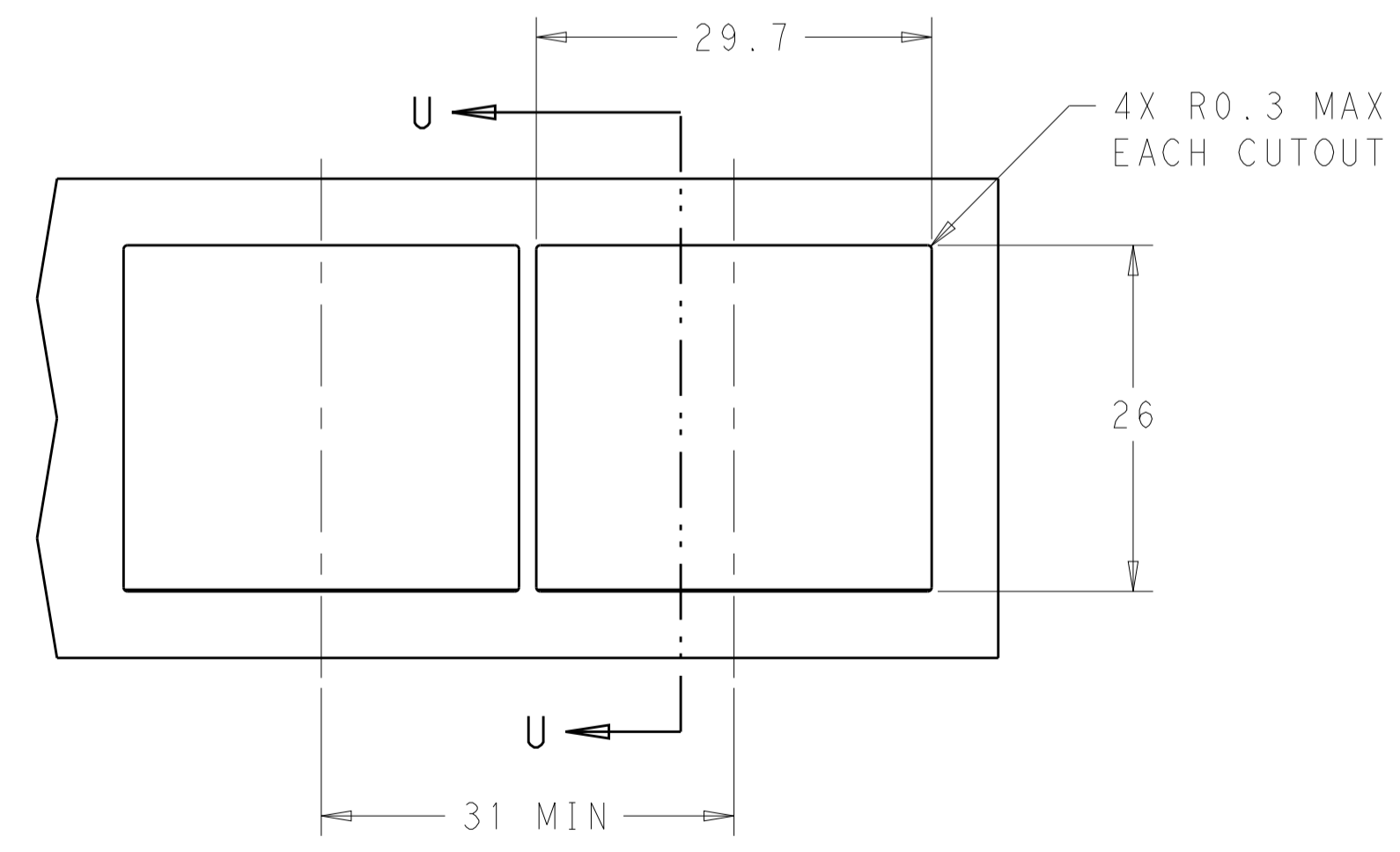
RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN C. ROHLER 23JUL2009	TE Connectivity
DIMENSIONS:		CHK M. SCHMITT 23JUL2009	
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD M. SCHMITT 23JUL2009	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP
0 PLC ±0.10	1 PLC ±0.10	PRODUCT SPEC 108-2331	SIZE A100779C=2110820
2 PLC ±0.10	3 PLC ±0.10	APPLICATION SPEC 114-13103	RESTRICTED TO
4 PLC ±0.10	ANGLES ±°	WEIGHT	SCALE 4:1 SHEET 3 OF 4 REV E
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING	

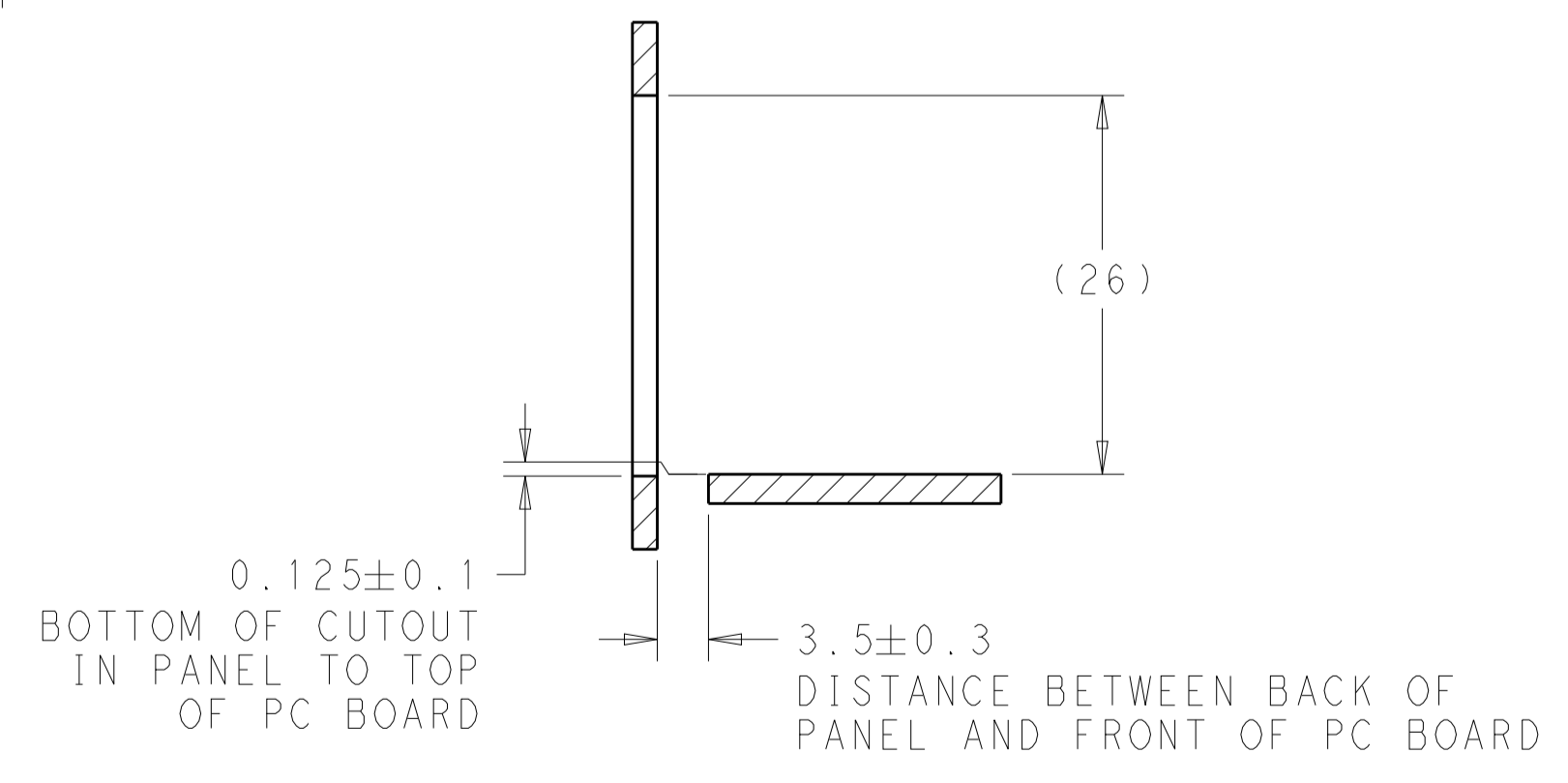
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-		



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.		DWN C. ROHLER 23JUL2009	TE Connectivity
DIMENSIONS:		CHK M. SCHMITT 23JUL2009	
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD M. SCHMITT 23JUL2009	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP
0 PLC ±0.10	1 PLC ±0.10	PRODUCT SPEC	SIZE A100779C=2110820
2 PLC ±0.10	3 PLC ±0.10	APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO
4 PLC ±0.10	ANGLES ±°	114-13103	SCALE 4:1 SHEET 4 OF 4 REV E
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru