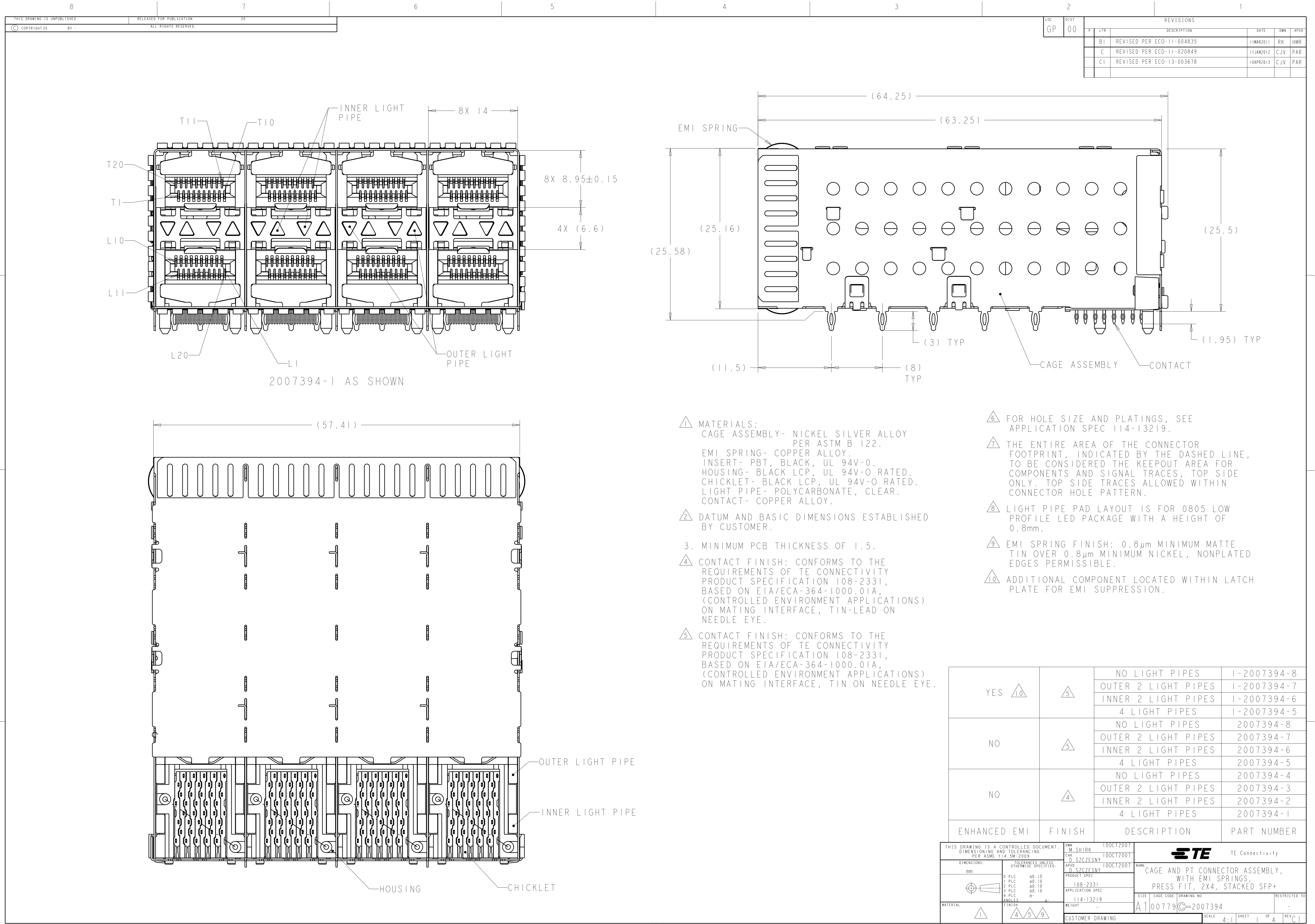




LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		B1	REVISED PER ECO-11-004835	11MAR2011	RK	HMR
			C	REVISED PER ECO-11-020849	11JAN2012	CJV	PAR
			C1	REVISED PER ECO-13-003678	10APR2013	CJV	PAR

- ⚠

MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY
PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY.
INSERT- PBT, BLACK, UL 94V-0.
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 1.5.
- ⚠

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-LEAD ON
NEEDLE EYE.
- ⚠

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.
- ⚠

FOR HOLE SIZE AND PLATINGS, SEE
APPLICATION SPEC 114-13219.
- ⚠

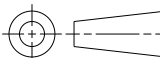
THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR
FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE,
TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR
COMPONENTS AND SIGNAL TRACES, TOP SIDE
ONLY. TOP SIDE ALLOWED WITHIN
CONNECTOR HOLE PATTERN.
- ⚠

LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW
PROFILE LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF
0.8mm.
- ⚠

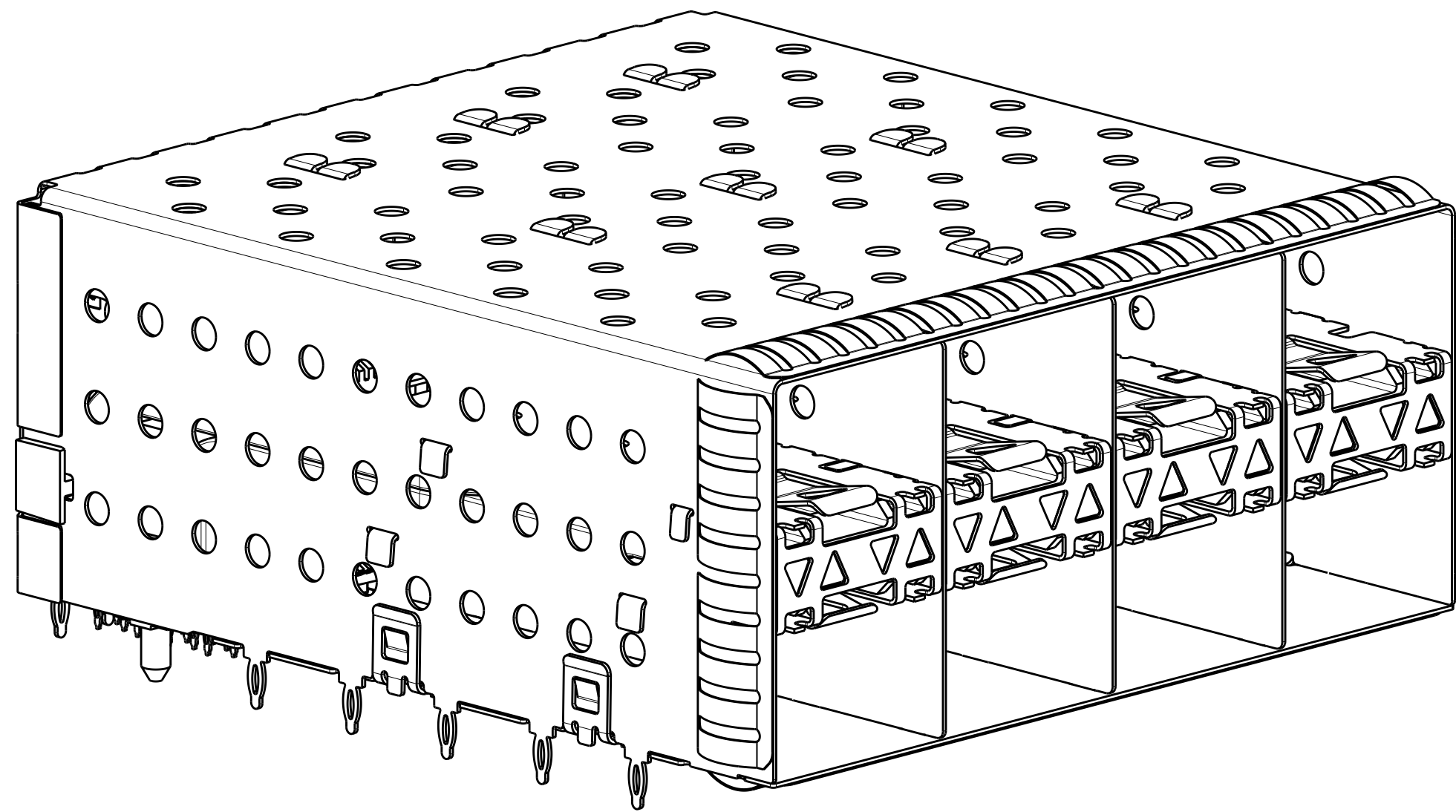
EMI SPRING FINISH: 0.8µm MINIMUM MATTE
TIN OVER 0.8µm MINIMUM NICKEL, NONPLATED
EDGES PERMISSIBLE.
- ⚠

ADDITIONAL COMPONENT LOCATED WITHIN LATCH
PLATE FOR EMI SUPPRESSION.

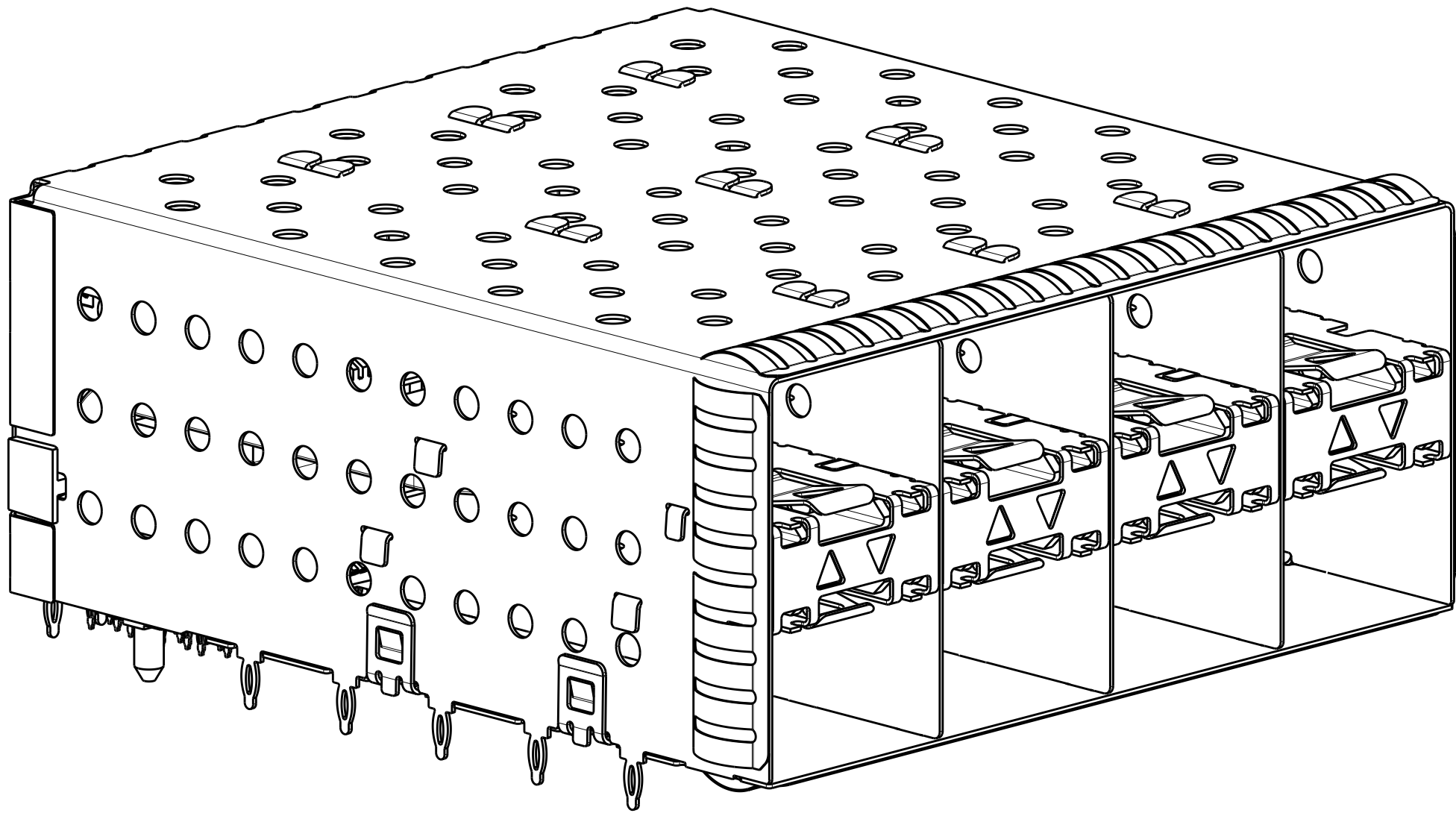
YES			NO LIGHT PIPES	I-2007394-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	I-2007394-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	I-2007394-6
			4 LIGHT PIPES	I-2007394-5
NO			NO LIGHT PIPES	2007394-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2007394-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	2007394-6
			4 LIGHT PIPES	2007394-5
NO			NO LIGHT PIPES	2007394-4
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2007394-3
			INNER 2 LIGHT PIPES	2007394-2
			4 LIGHT PIPES	2007394-1
ENHANCED EMI		FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK CHK D. SZCZESNY APVD D. SZCZESNY	100CT2007 100CT2007 100CT2007
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC 108-2331 APPLICATION SPEC 114-13219	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X4, STACKED SFP+
	0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ± ANGLES ±	WEIGHT -	SIZE A1
MATERIAL 	FINISH   	RESTRICTED TO - SHEET 1 OF 4 REV C1	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	

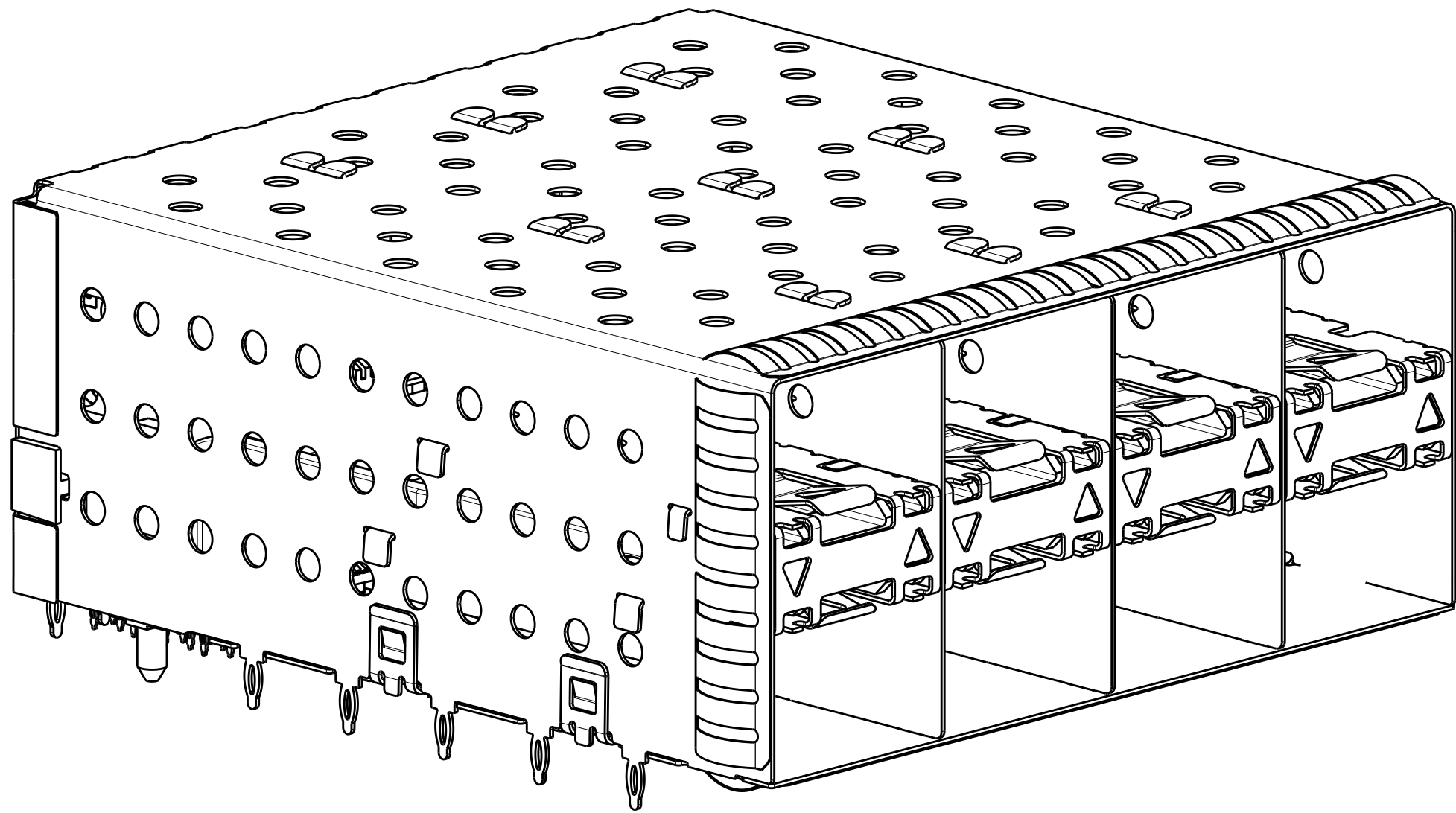
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-		SEE SHEET 1	-	-	-



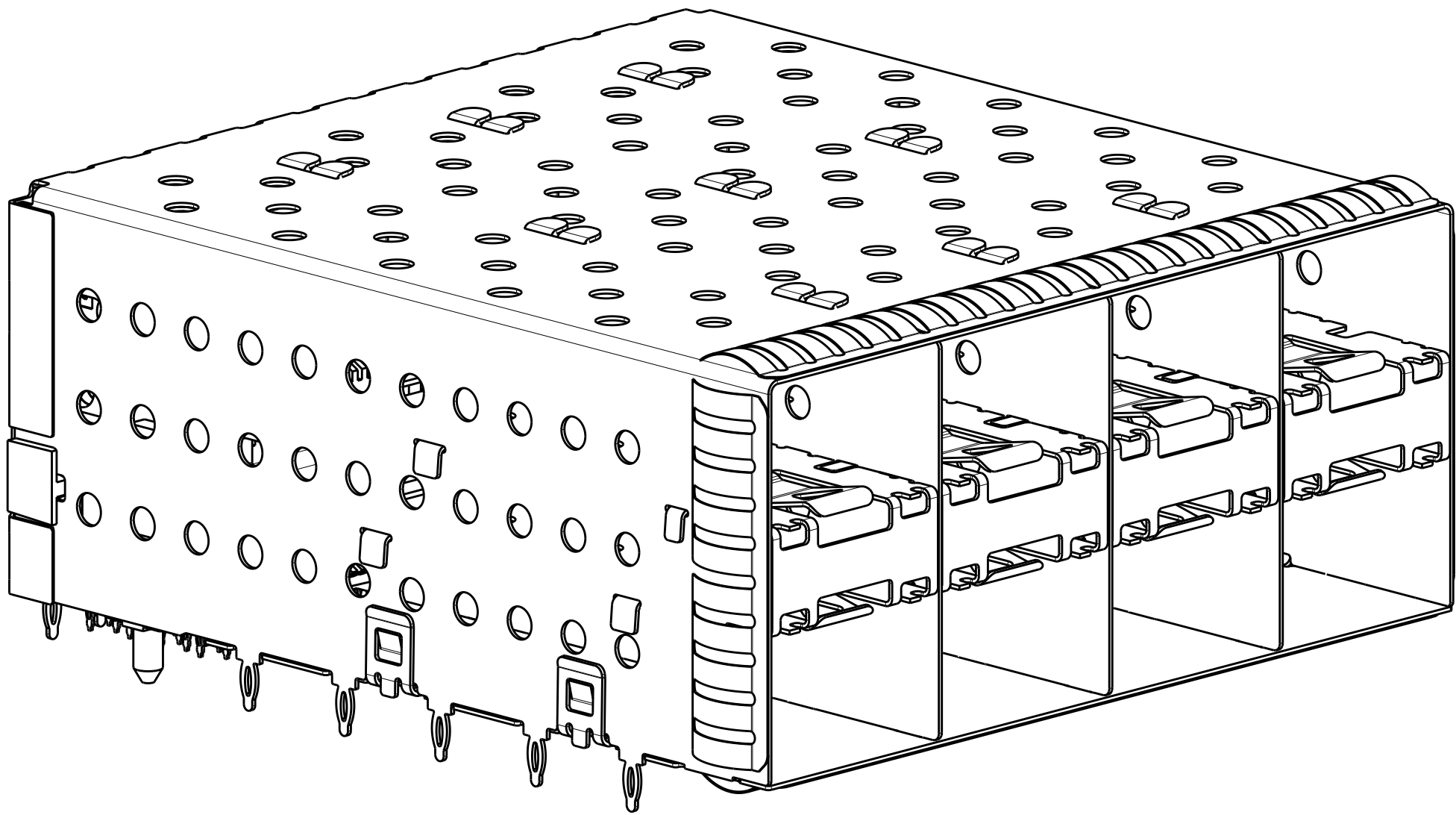
2007394-1, 2007394-5 AND 1-2007394-5
SCALE 3:1



2007394-2, 2007394-6 AND 1-2007394-6
SCALE 3:1



2007394-3, 2007394-7 AND 1-2007394-7
SCALE 3:1



2007394-4, 2007394-8 AND 1-2007394-8
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING
PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±0.10
1 PLC ±0.10
2 PLC ±0.10
3 PLC ±0.10
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH

MATERIAL

DWN
M. SHIRK
CHK
D. SZCZESNY
APVD
D. SZCZESNY

10OCT2007
10OCT2007
10OCT2007

PRODUCT SPEC
108-2331
APPLICATION SPEC
114-13219

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

NAME
CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY,
WITH EMI SPRINGS,
PRESS FIT, 2X4, STACKED SFP+

SIZE
A1

CAGE CODE
100779

DRAWING NO
C=2007394

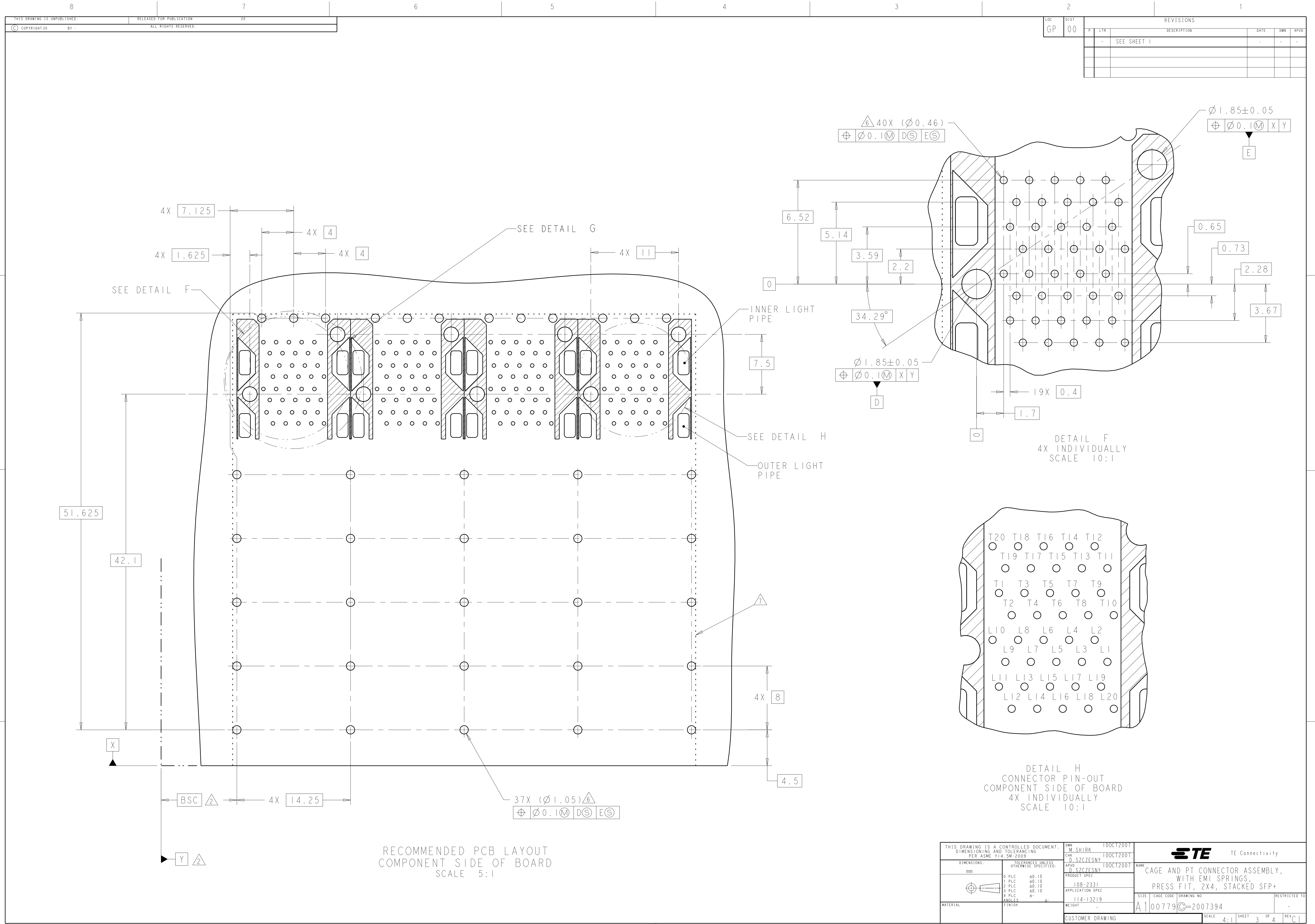
RESTRICTED TO
-

TE Connectivity

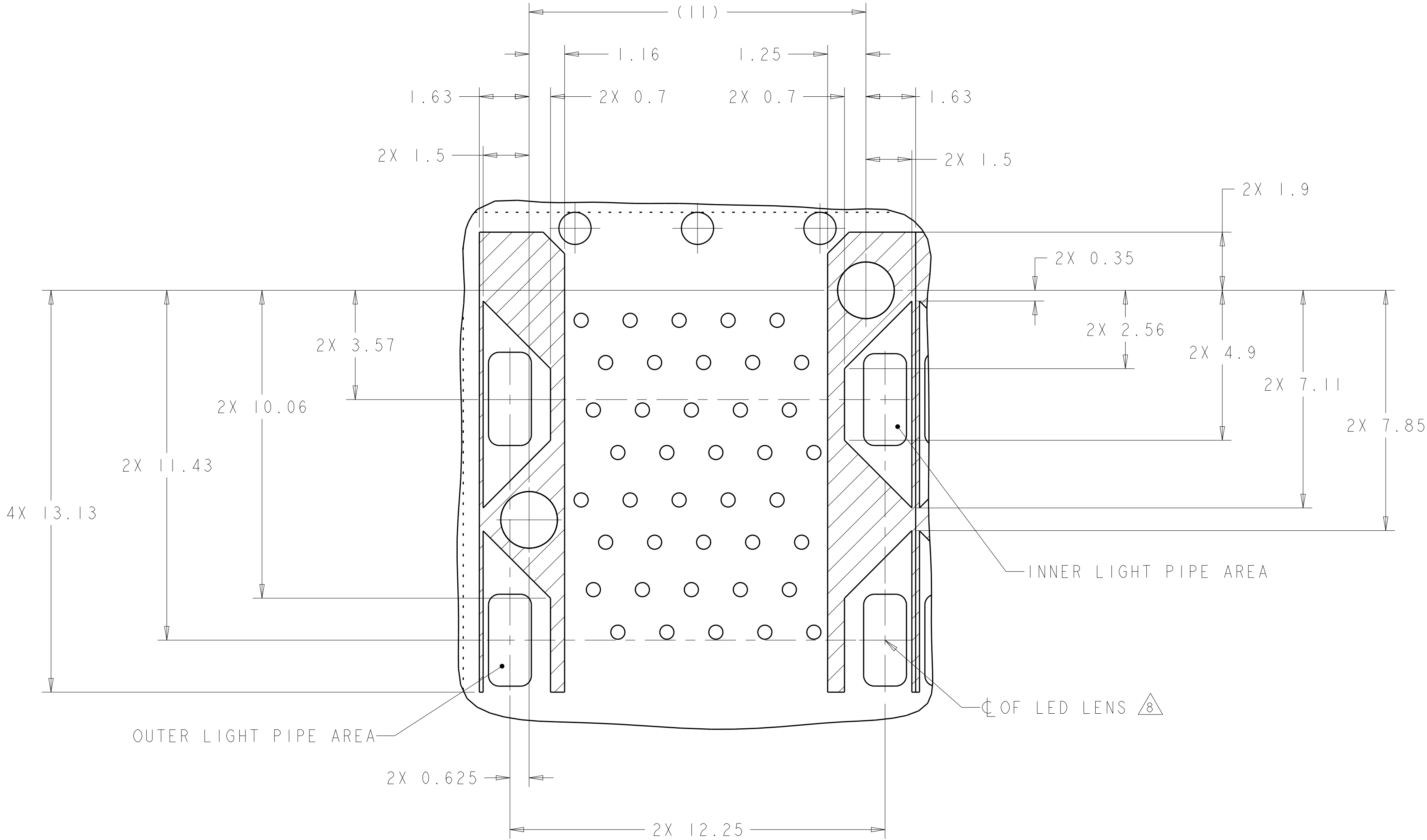
SCALE 4:1

SHEET 2 OF 4

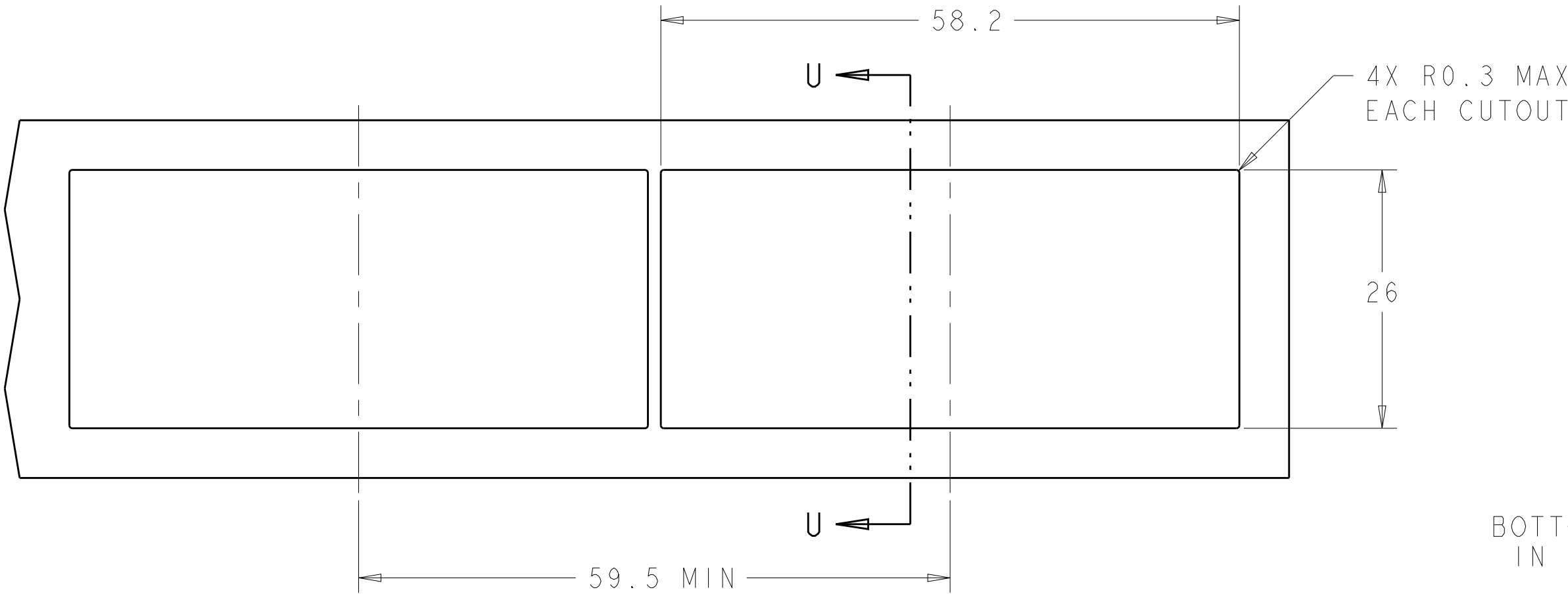
REV C1



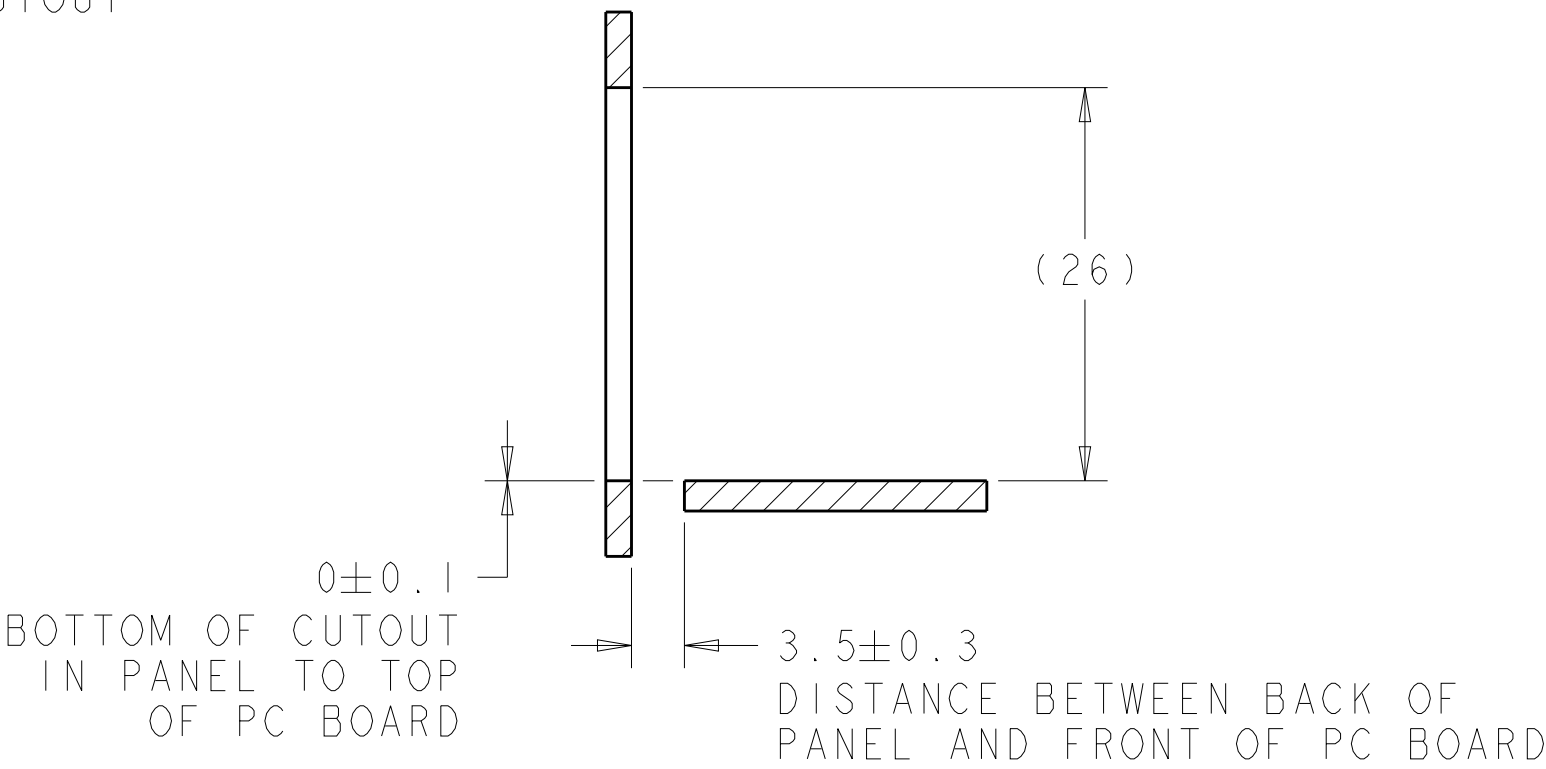
LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



DETAIL G
CONNECTOR HOUSING
KEEPOUT ZONE
4X INDIVIDUALLY
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 CHK D. SZCZESNY APVD D. SZCZESNY	10OCT2007 10OCT2007 10OCT2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X4, STACKED SFP+	
0 PLC 1 PLC 2 PLC 3 PLC 4 PLC		±0.10 ±0.10 ±0.10 ±0.10 ±		PRODUCT SPEC 108-2331	
ANGLES FINISH		±		APPLICATION SPEC 114-13219	
MATERIAL		WEIGHT -		SIZE A100779	
		CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE 2007394	
				RESTRICTED TO -	
				SCALE 4:1	
				SHEET 4	
				OF 4	
				REV C	



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.