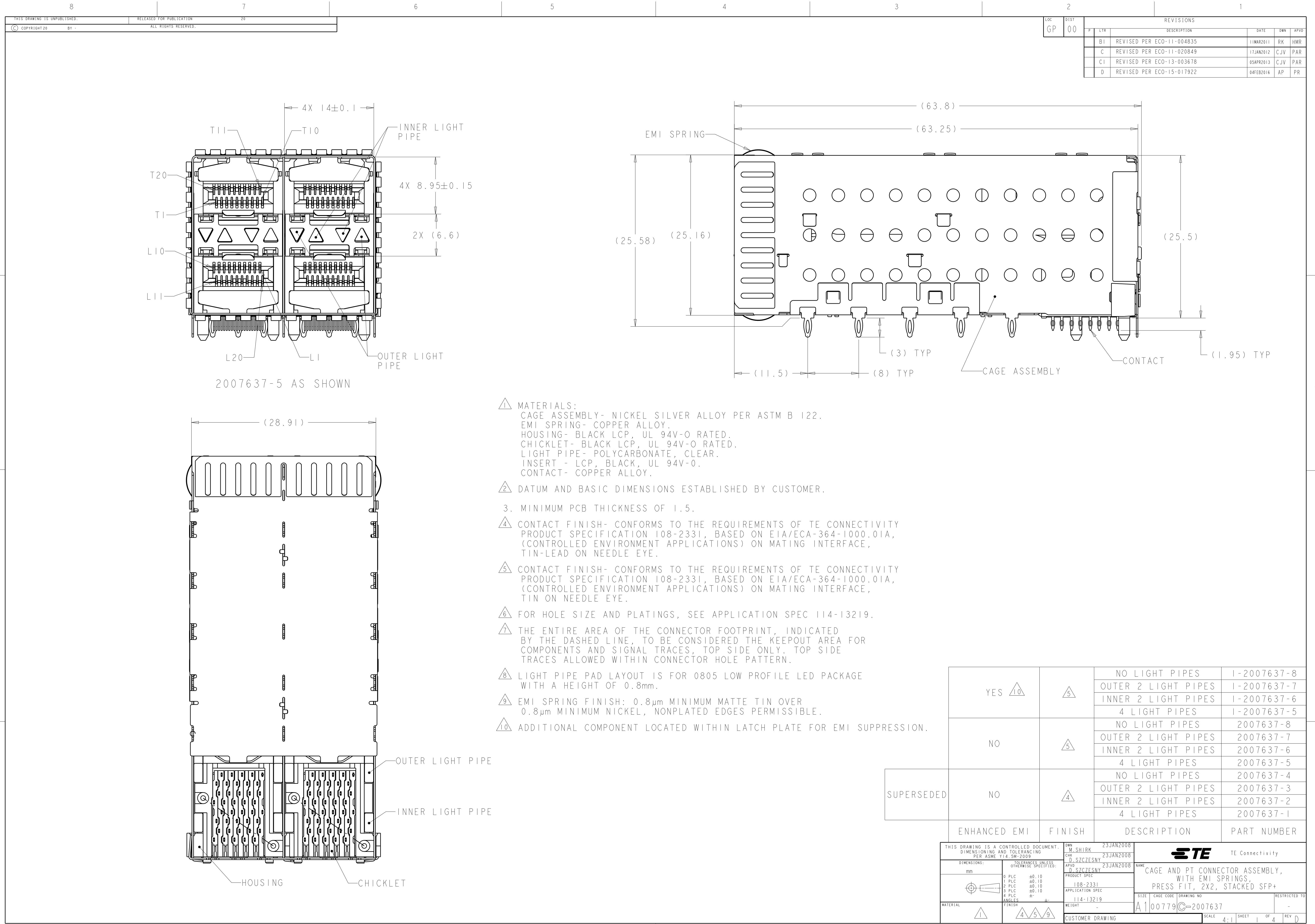




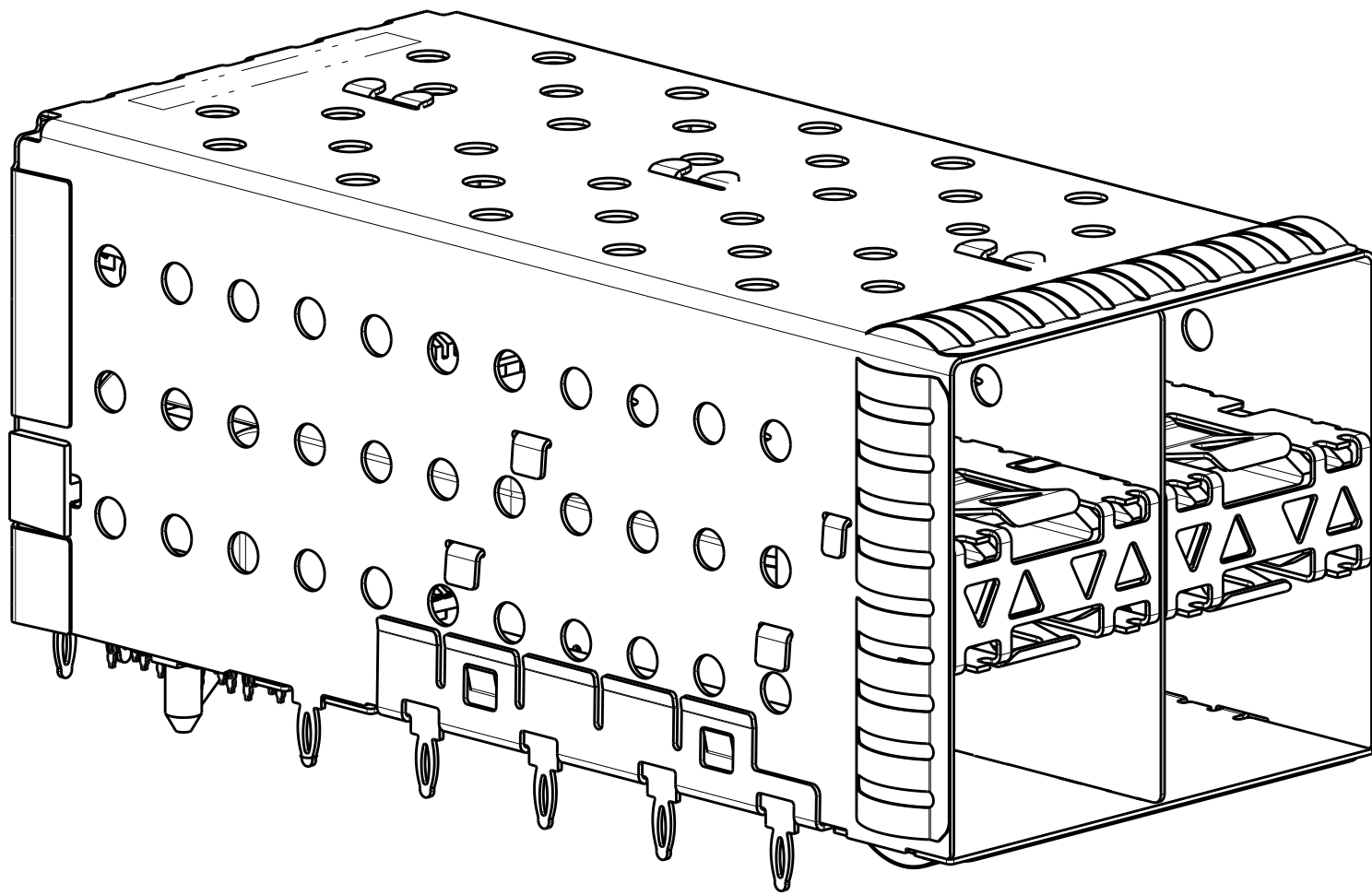
LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
GP	00	B1		REVISED PER ECO-11-004835	11MAR2011	RK	HMR	
		C		REVISED PER ECO-11-020849	17JAN2012	CJV	PAR	
		C1		REVISED PER ECO-13-003678	05APR2013	CJV	PAR	
		D		REVISED PER ECO-15-017922	04FEB2016	AP	PR	

- 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 - LCP, 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.

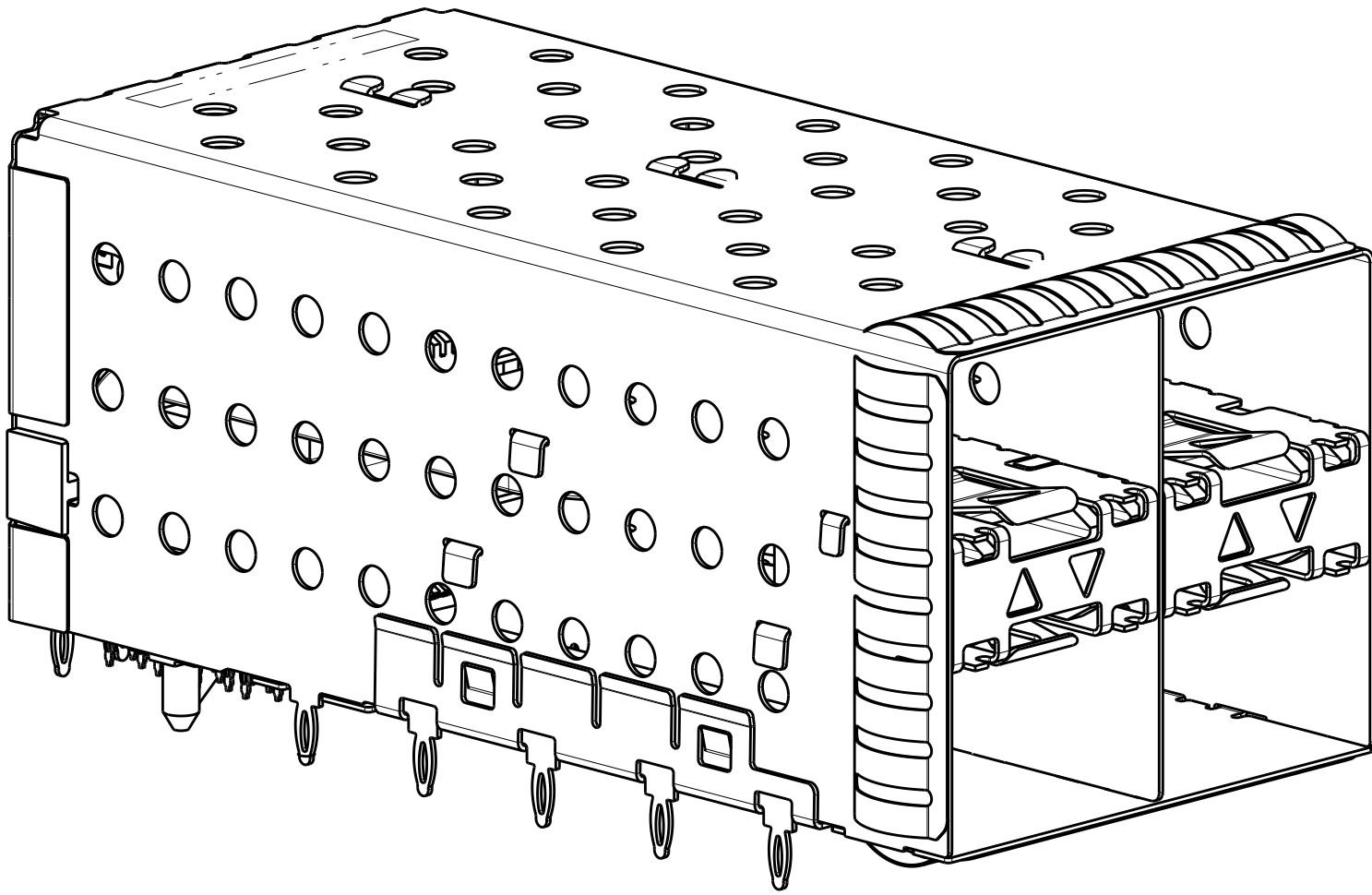
PRESSION.	YES 		NO LIGHT PIPES	1-2007637-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	1-2007637-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	1-2007637-6
			4 LIGHT PIPES	1-2007637-5
	NO		NO LIGHT PIPES	2007637-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2007637-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	2007637-6
			4 LIGHT PIPES	2007637-5
SUPERSEDED	NO		NO LIGHT PIPES	2007637-4
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2007637-3
			INNER 2 LIGHT PIPES	2007637-2
			4 LIGHT PIPES	2007637-1
	ENHANCED EMI	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN M. SHIRK 23JAN2008	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK D. SZCZESNY 23JAN2008		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. SZCZESNY 23JAN2008	NAME	
0 PLC ±0.10		PRODUCT SPEC	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP+	
1 PLC ±0.10		108-2331		
2 PLC ±0.10		APPLICATION SPEC	SIZE	
3 PLC ±0.10		114-13219	A100779C=2007637	
4 PLC ±		WEIGHT	RESTRICTED TO	
ANGLES		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 4 REV D	

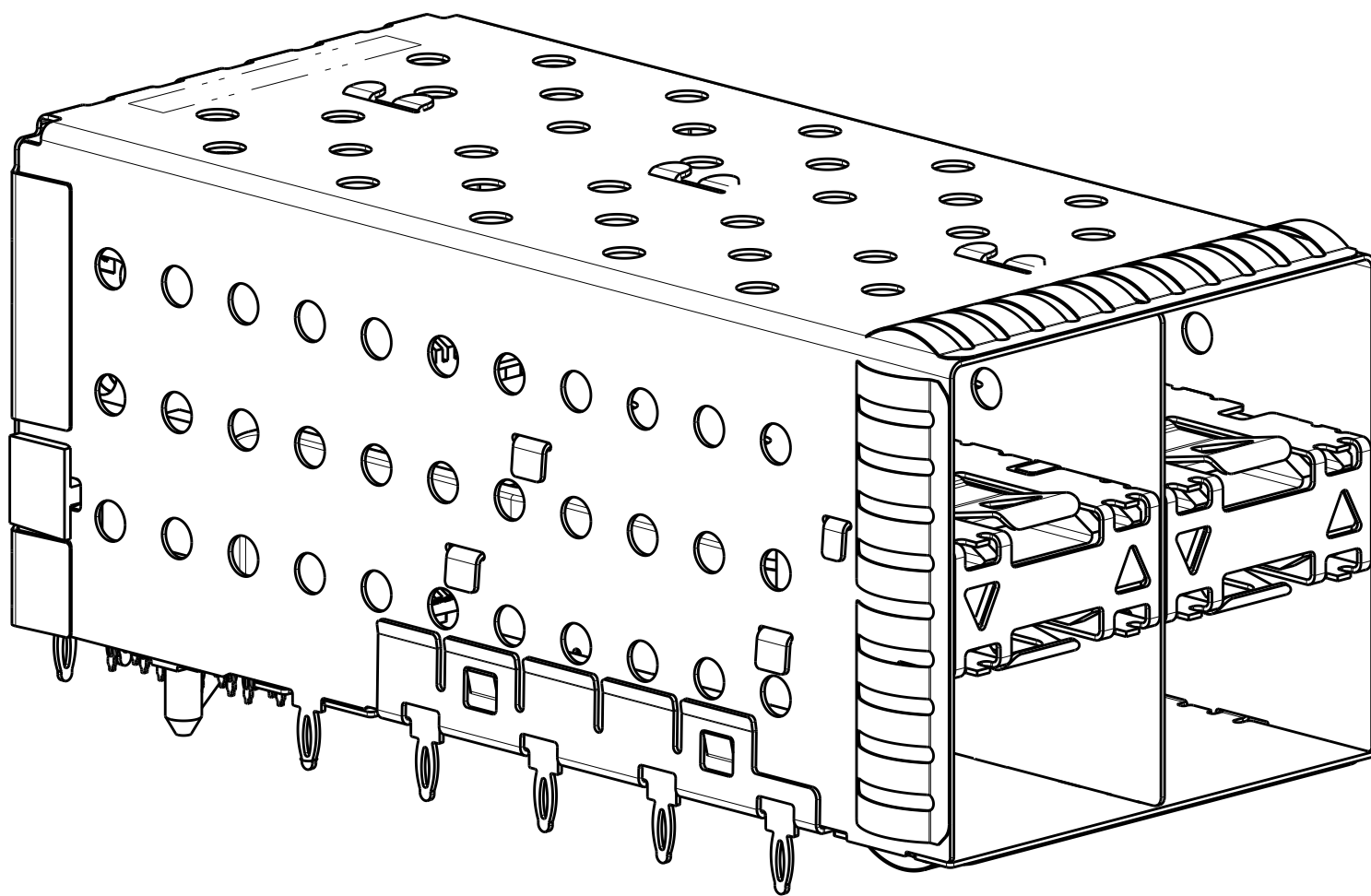
LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



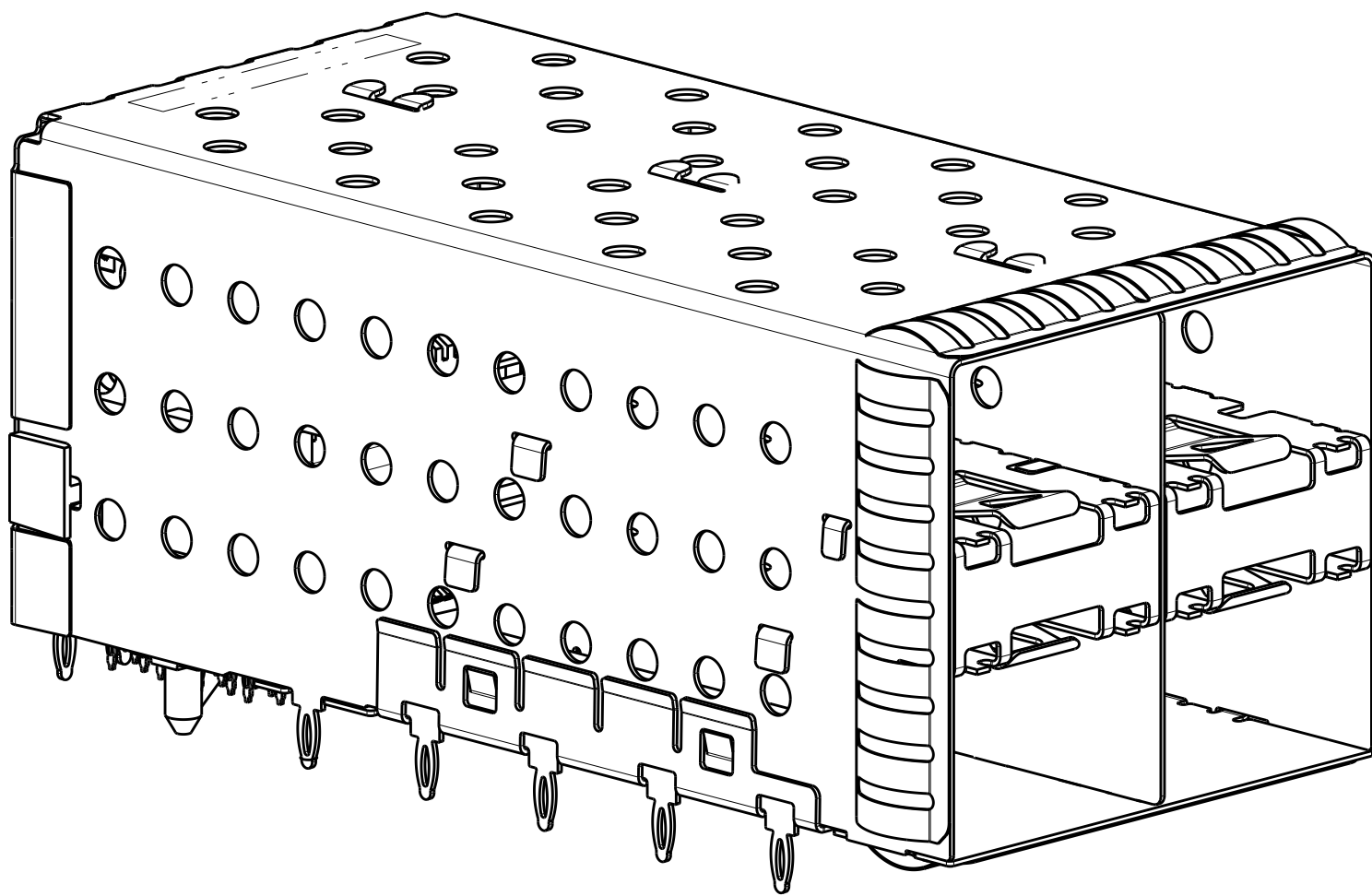
2007637-5 AND 1-2007637-5
SCALE 3:1



2007637-6 AND 1-2007637-6
SCALE 3:1



2007637-7 AND 1-2007637-7
SCALE 3:1



2007637-8 AND 1-2007637-8
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 23JAN2008
CHK D. SZCZESNY 23JAN2008
APVD D. SZCZESNY 23JAN2008

PRODUCT SPEC

108-2331

APPLICATION SPEC

114-13219

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 4

REV D

TE Connectivity

NAME

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

SIZE

CAGE CODE

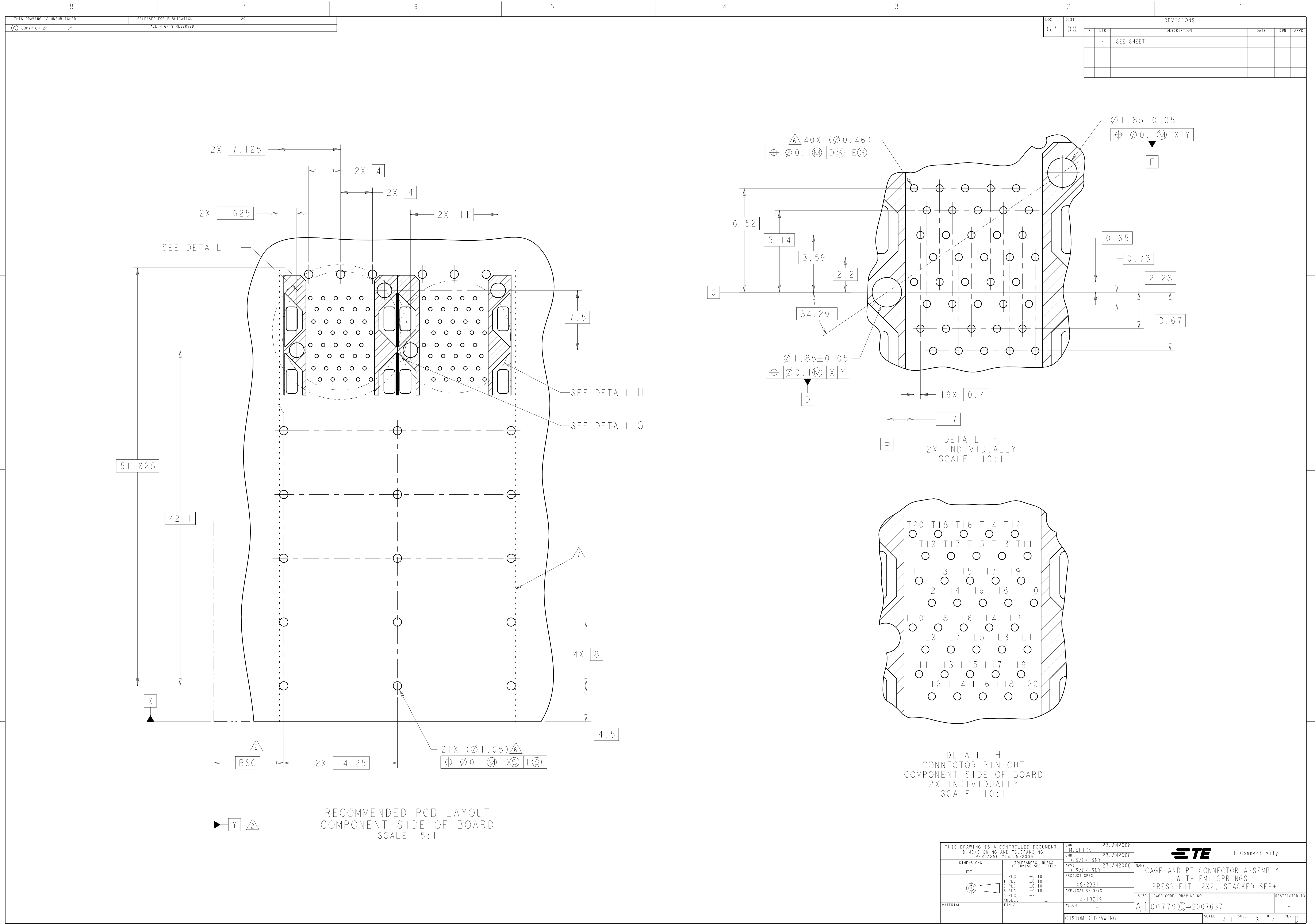
DRAWING NO

RESTRICTED TO

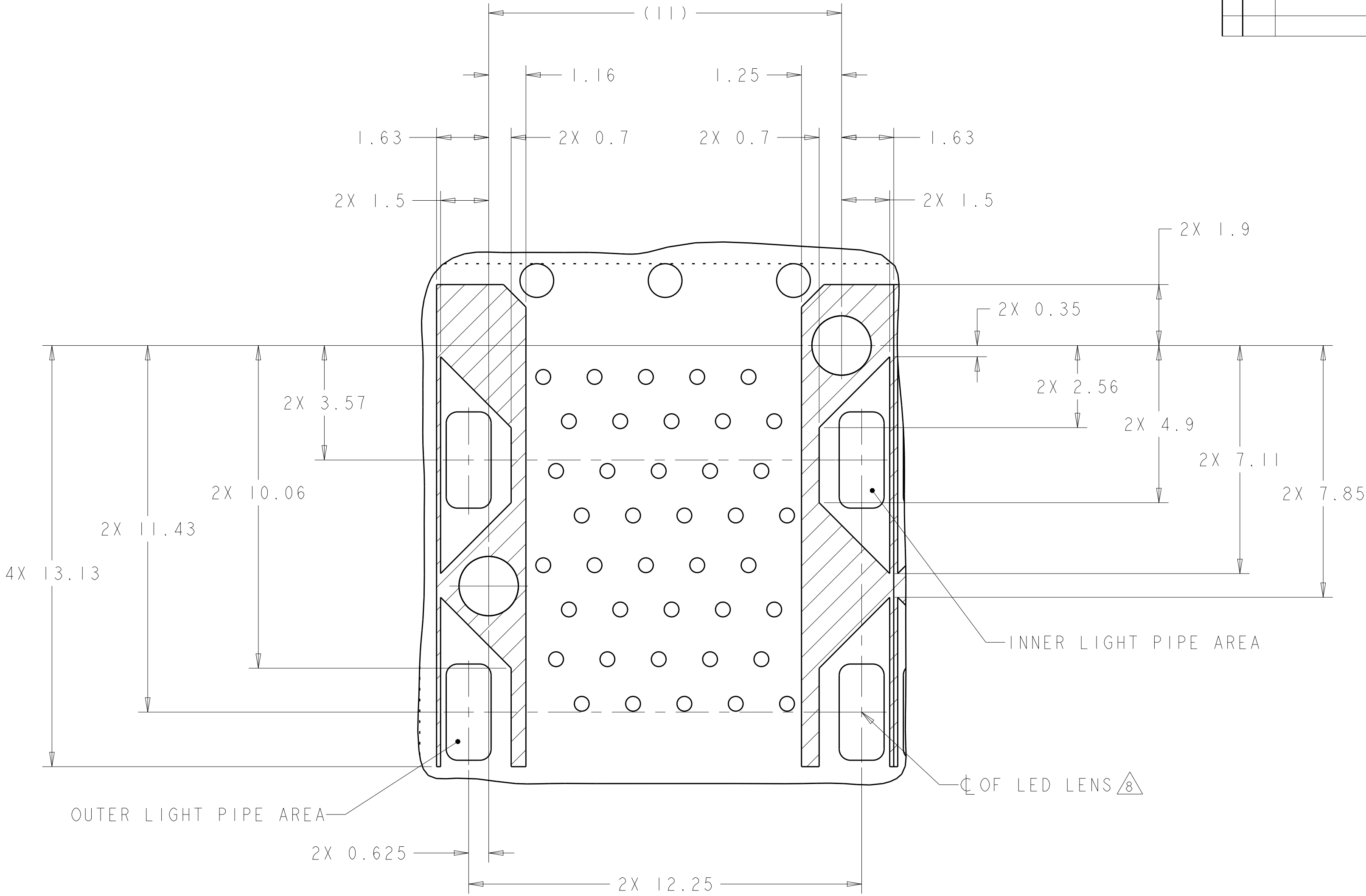
A100779

C=2007637

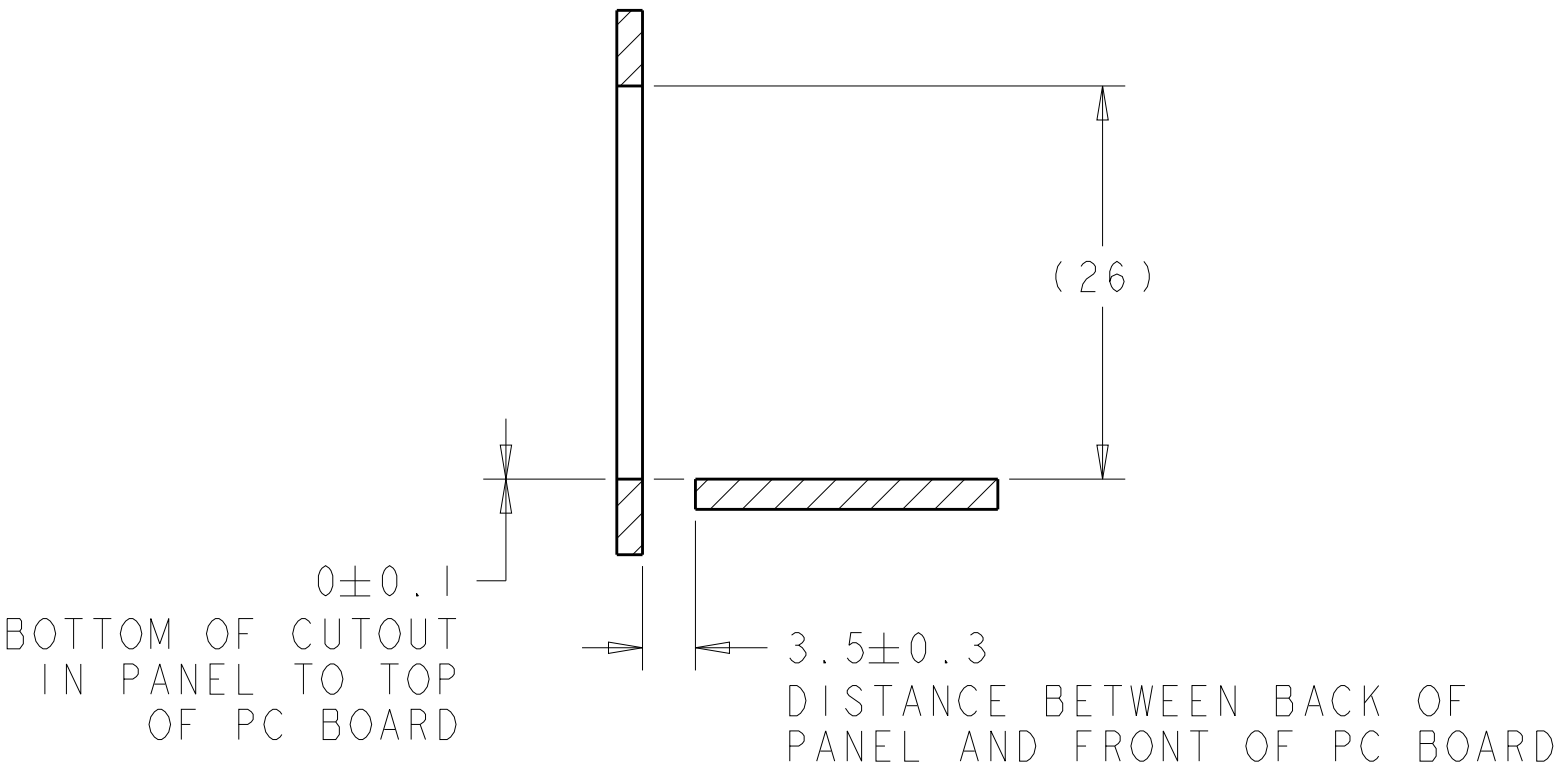
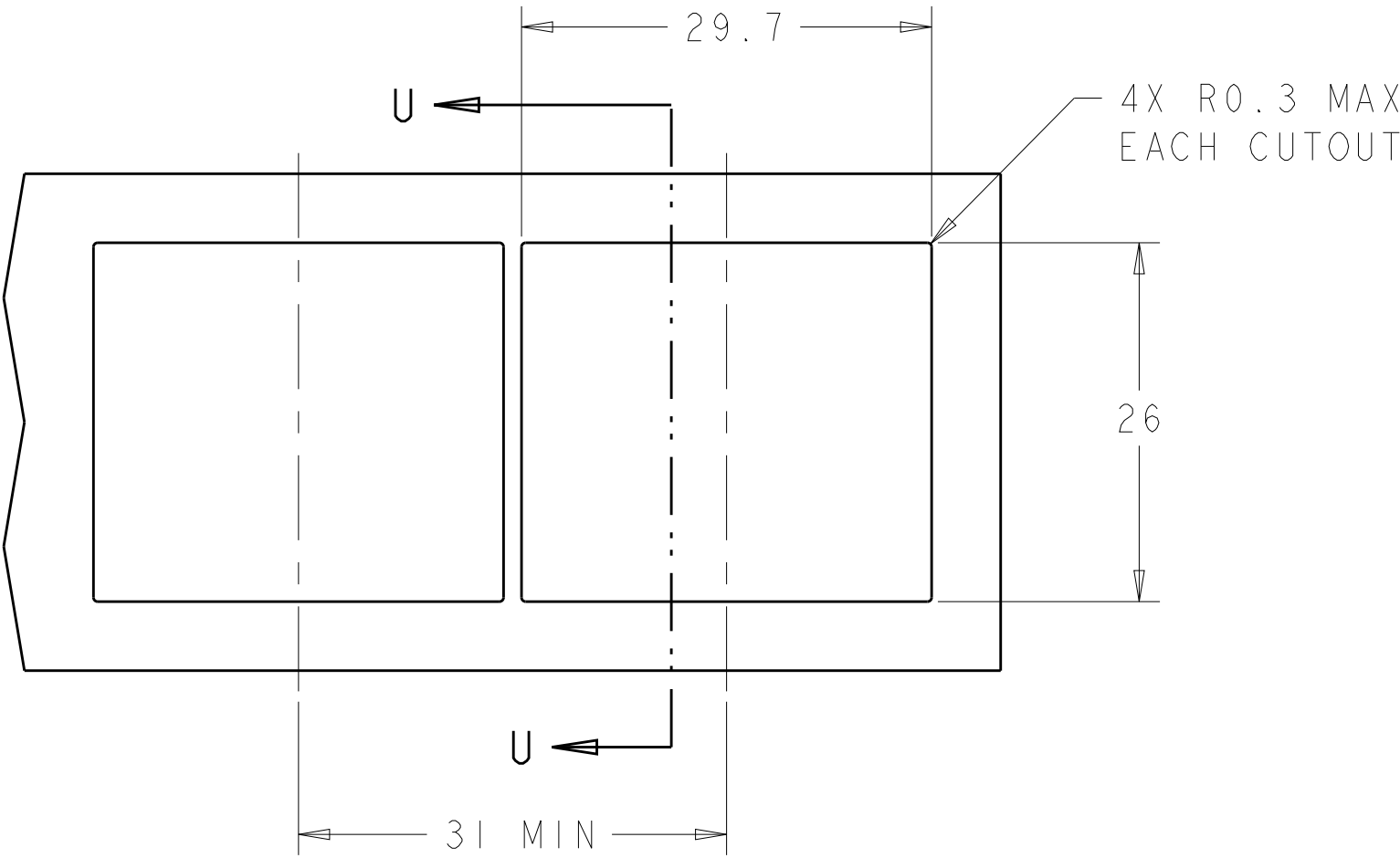
-



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



DETAIL G
CONNECTOR HOUSING
KEEPOUT ZONE
2X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 23JAN2008	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK D. SZCZESNY 23JAN2008		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. SZCZESNY 23JAN2008	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP+	
0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±		PRODUCT SPEC 108-2331	SIZE A100779	
ANGLES FINISH		APPLICATION SPEC 114-13219	CAGE CODE C=2007637	
MATERIAL		WEIGHT -	RESTRICTED TO -	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 4 OF 4 REV D	



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.