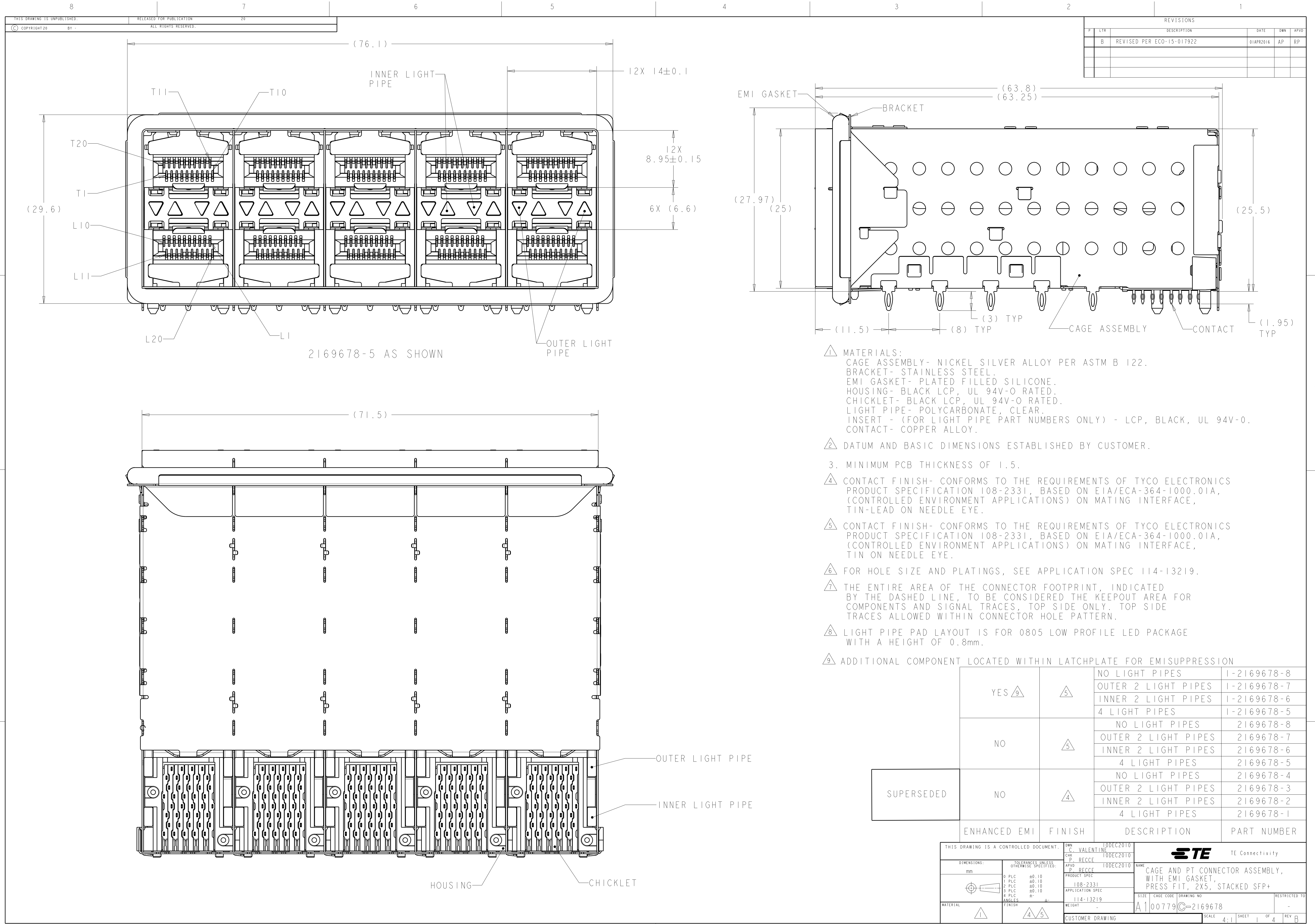




REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
B		REVISED PER ECO-15-017922	01APR2016	AP

△ MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
BRACKET- STAINLESS STEEL.
EMI GASKET- PLATED FILLED SILICONE.
HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR.
INSERT - (FOR LIGHT PIPE PART NUMBERS ONLY) - LCP, BLACK, UL 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.

△ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

3. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.5.

△ CONTACT FINISH- CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TYCO ELECTRONICS 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 TYCO ELECTRONICS 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 TRACES ALLOWED WITHIN CONNECTOR HOLE PATTERN.

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

△ ADDITIONAL COMPONENT LOCATED WITHIN LATCHPLATE FOR EMISUPPRESSION

	YES 		NO LIGHT PIPES	1-2169678-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	1-2169678-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	1-2169678-6
			4 LIGHT PIPES	1-2169678-5
	NO		NO LIGHT PIPES	2169678-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2169678-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	2169678-6
			4 LIGHT PIPES	2169678-5
SUPERSEDED	NO		NO LIGHT PIPES	2169678-4
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2169678-3
			INNER 2 LIGHT PIPES	2169678-2
			4 LIGHT PIPES	2169678-1
	ENHANCED EMI	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

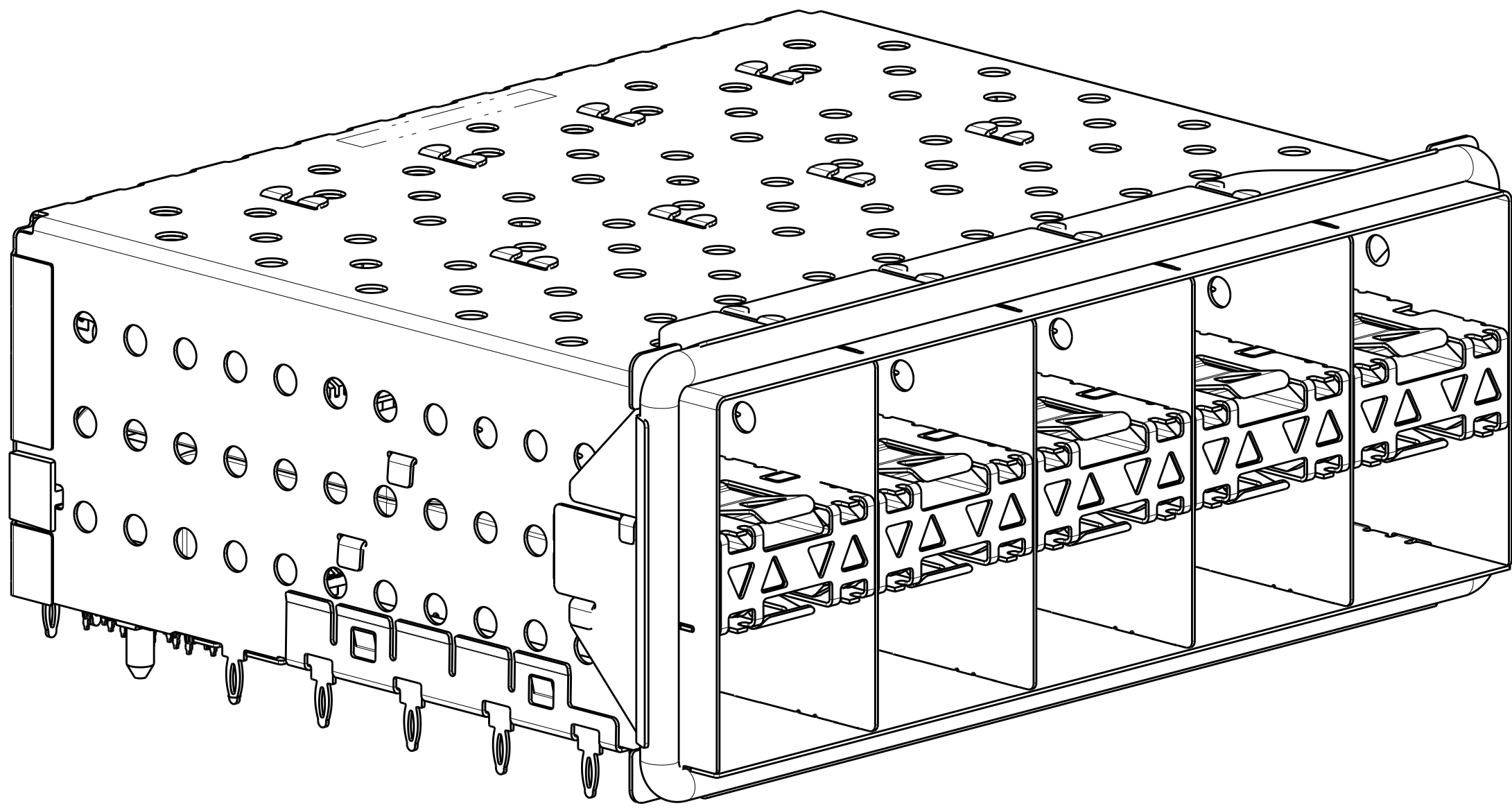
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE CHK P. RECCE APVD P. RECCE	10DEC2010 10DEC2010 10DEC2010
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC 108-2331 APPLICATION SPEC 114-13219	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±° FINISH		WEIGHT -	
MATERIAL △1		CUSTOMER DRAWING	
SCALE 4:1		SHEET 1 OF 4	
		REV B	

TE Connectivity

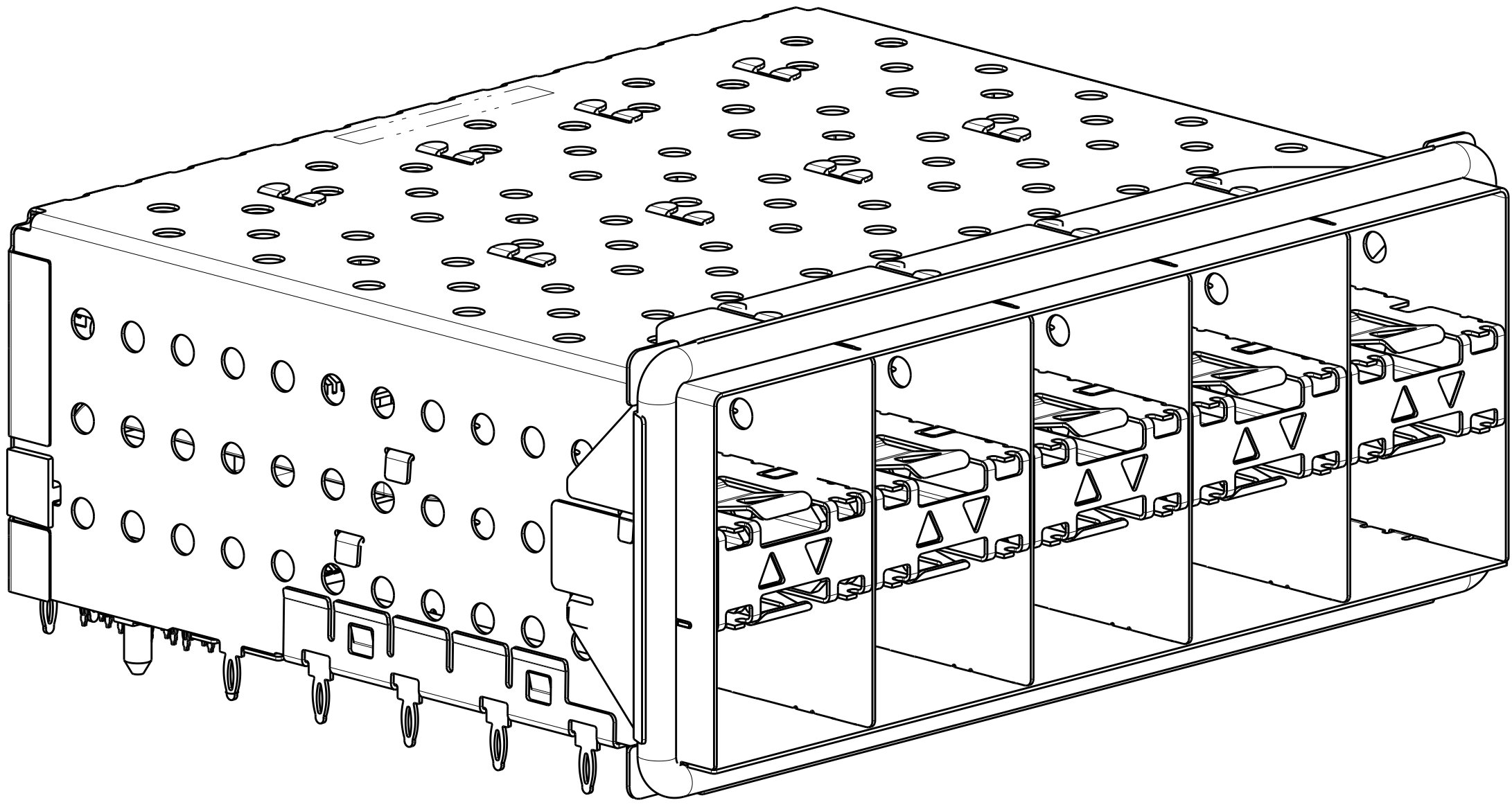
CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY,
WITH EMI GASKET,
PRESS FIT, 2X5, STACKED SFP+

A100779C=2169678

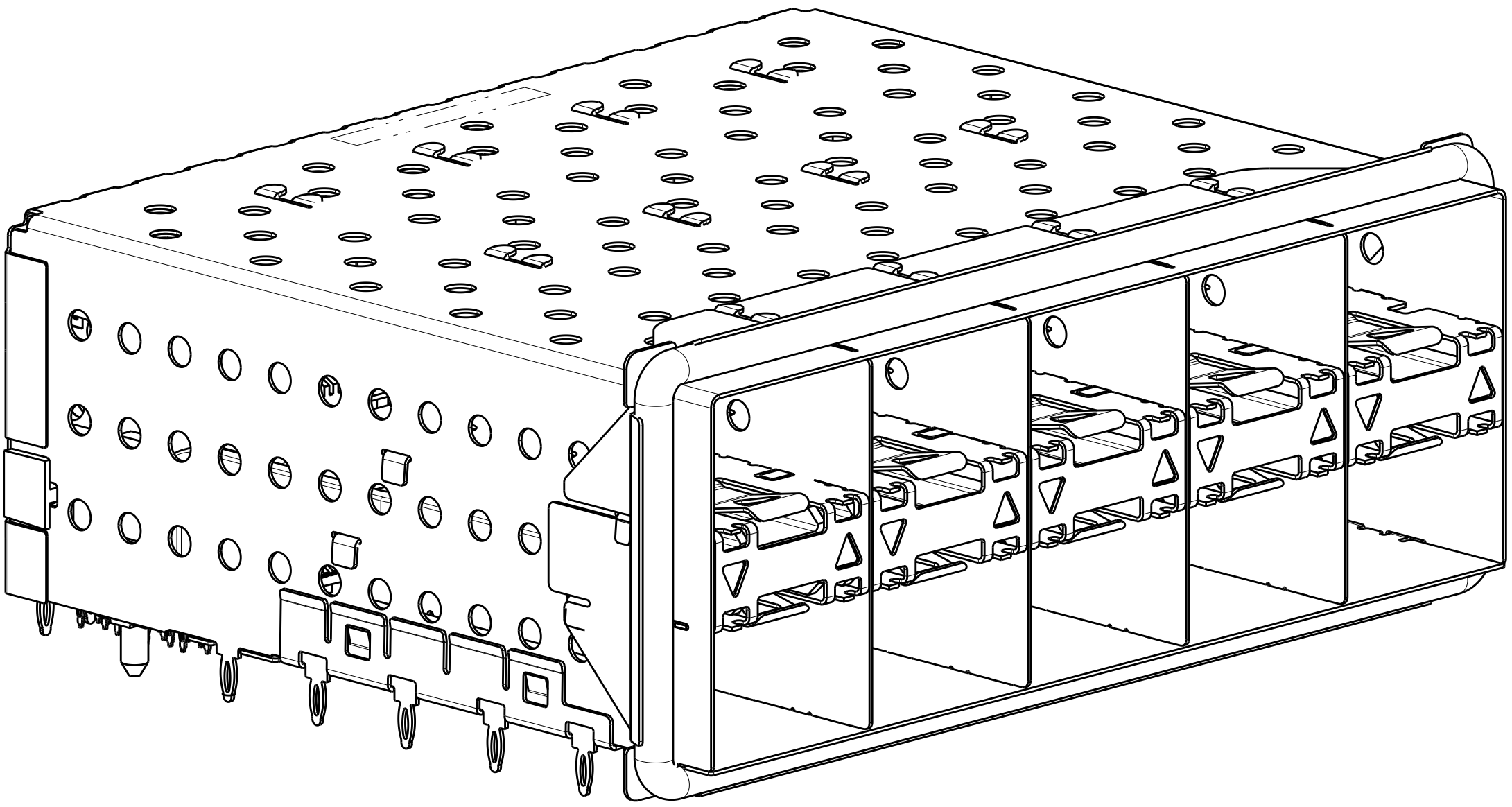
REVISIONS					
P.	LTR.	DESCRIPTION	DATE	DWN.	APVD.
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



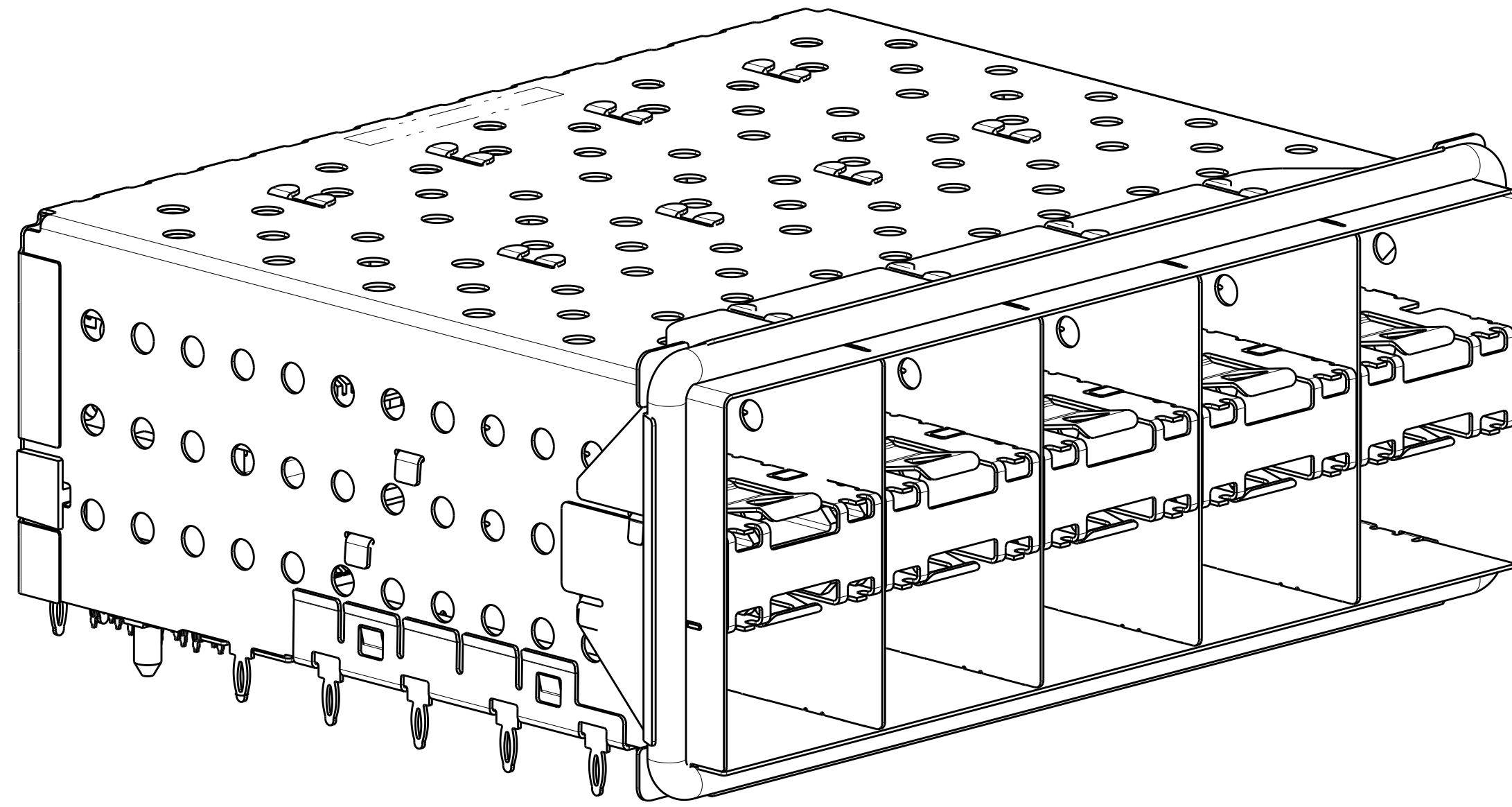
2169678-5 AND 1-2169678-5
SCALE 3:1



2169678-6 AND 1-2169678-6
SCALE 3:1



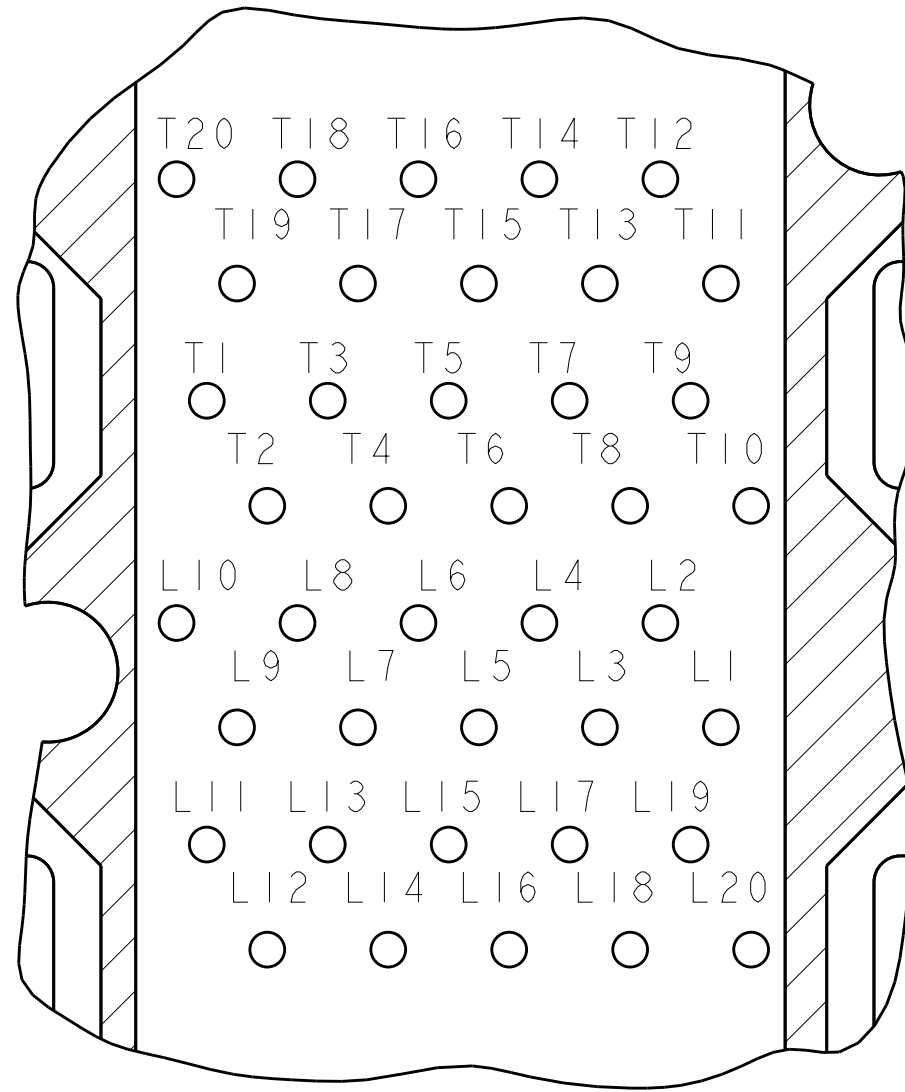
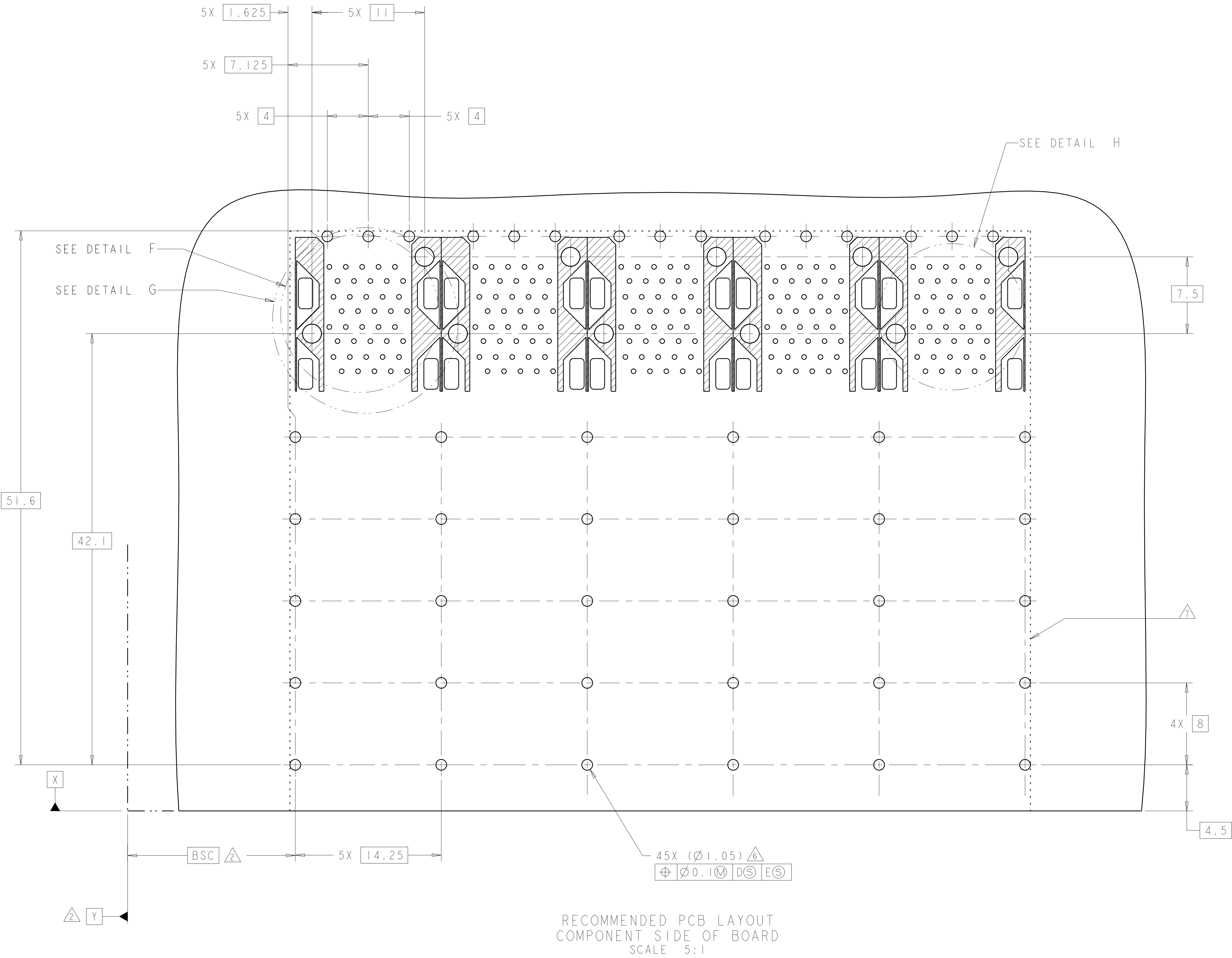
2169678-7 AND 1-2169678-7
SCALE 3:1



2169678-8 AND 1-2169678-8
SCALE 3:1

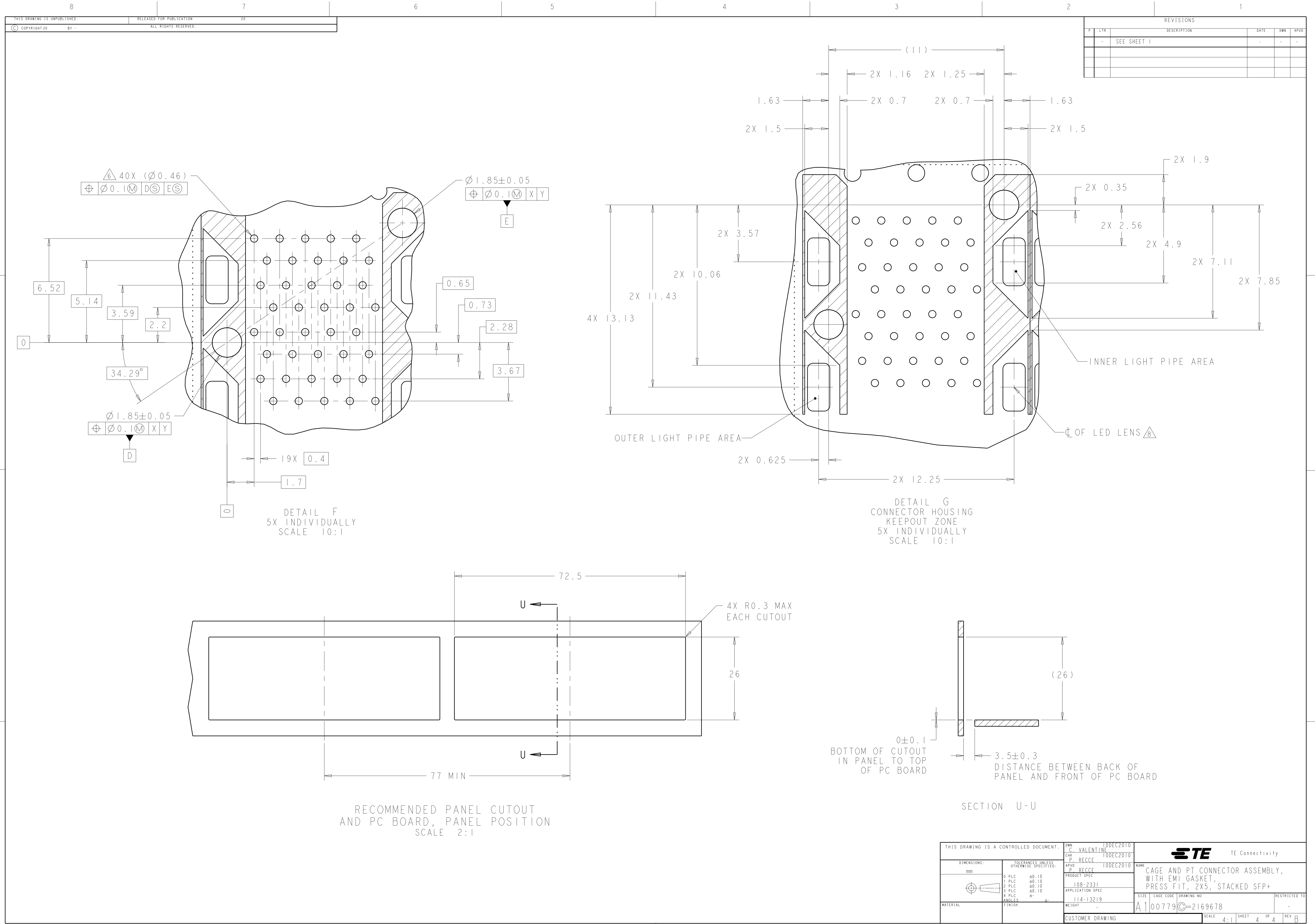
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN C. VALENTINE	10DEC2010	 TE Connectivity	
			CHK P. RECCE	10DEC2010		
DIMENSIONS:			APVD P. RECCE	10DEC2010	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X5, STACKED SFP+	RESTRICTED TO
mm			PRODUCT SPEC			

REVISIONS					
P.	LTR.	DESCRIPTION	DATE	DWN.	APVD.
-	-	SEE SHEET I	-	-	-



DETAIL H
CONNECTOR PIN-OUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
5X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE	10DEC2010	 TE Connectivity			
DIMENSIONS:		CHK P. RECCE	10DEC2010				
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD P. RECCE	10DEC2010	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X5, STACKED SFP+	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	RESTRICTED TO	
	0 PLC ±0.10	PRODUCT SPEC					
	1 PLC ±0.10	108-2331					
	2 PLC ±0.10	APPLICATION SPEC					
	3 PLC ±0.10	114-13219		A100779C=2169678	SCALE 4:1	SHEET 3 OF 4	REV B
	4 PLC ±0.10						
	ANGLES						
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	-				
CUSTOMER DRAWING							



REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN
-	-	SEE SHEET 1	-	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE	10DEC2010	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK P. RECCE	10DEC2010		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD P. RECCE	10DEC2010	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X5, STACKED SFP+	
	0 PLC ±0.10	PRODUCT SPEC		SIZE A100779	
	1 PLC ±0.10	APPLICATION SPEC		CAGE CODE C=2169678	
MATERIAL	2 PLC ±0.10	DRAWING NO		RESTRICTED TO	
	3 PLC ±0.10	WEIGHT		-	
FINISH		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1 SHEET 4 OF 4 REV B	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А