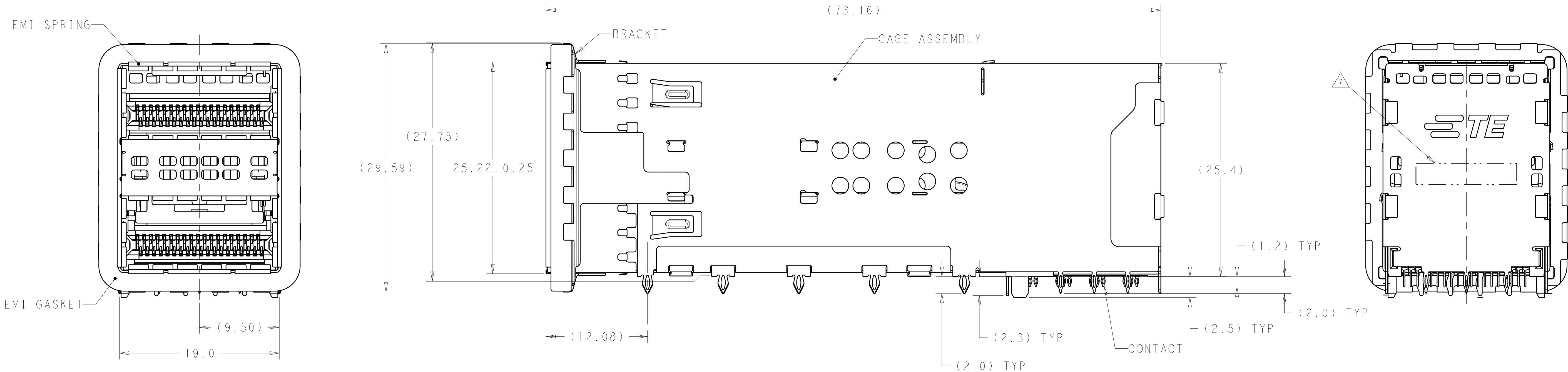


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED FOR PRODUCTION	29FEB2016	TX	SH

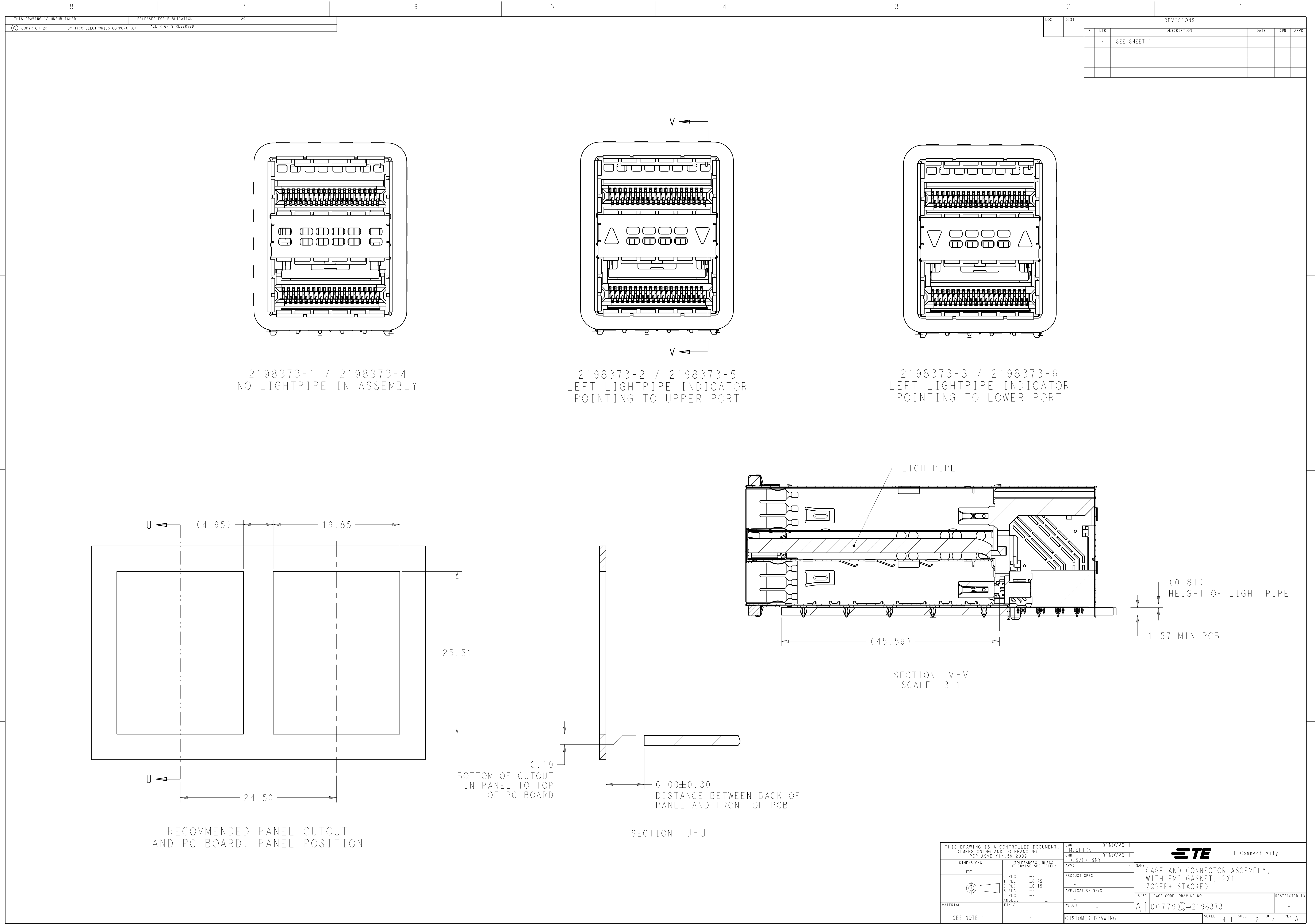


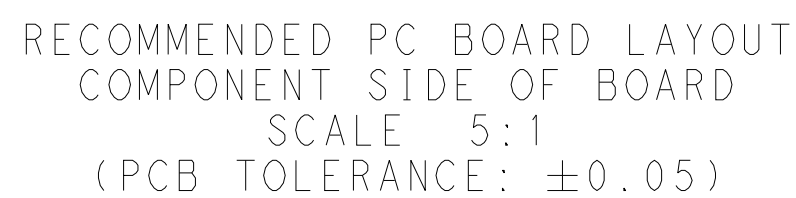
1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
BRACKET- STAINLESS STEEL.
EMI SPRING- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
EMI GASKET- PLATED FILLED SILICONE WITH 94V-0.
HOUSING- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CHICKLET- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.
LIGHTPIPE- POLYCARBONATE WITH 94V-0.

- 2 CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.
- 3 DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
4. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.57.
- 5 THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS.
- 6 CROSS-HATCHED AREAS REPRESENT ZONES ON THE PCB THAT COME IN CONTACT WITH OR BE IN CLOSE PROXIMITY TO THE PLASTIC HOUSING OR THE CONNECTOR CAGE. INDICATED AREAS TO BE CONSIDERED TRACE FREE.
- 7 PART NUMBER AND DATE CODE MARKED IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
- 8 HATCHED AREA IS PLACEMENT ZONE FOR LED. LED SHOULD BE CENTERED WITHIN ZONE. RECOMMEND 0805 PACKAGE.
- 9 CONTACT FINISH: 0.08µm MINIMUM GOLD OVER 0.68µm PALLADIUM-NICKEL ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.

9	LEFT INDICATOR DOWN	2198373-6
9	LEFT INDICATOR UP	2198373-5
9	NO LIGHTPIPE	2198373-4
2	LEFT INDICATOR DOWN	2198373-3
2	LEFT INDICATOR UP	2198373-2
2	NO LIGHTPIPE	2198373-1
CONTACT FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN M. SHIRK 01NOV2011 CHK D. SZCZESNY 01NOV2011 APVD -	TE Connectivity	
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC	NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X1, ZQSFP+ STACKED	
mm	0 PLC ±.25 1 PLC ±0.15 2 PLC ±. 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±. FINISH -	APPLICATION SPEC		
MATERIAL SEE NOTE 1	-	WEIGHT -	SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C=2198373	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 4	REV A



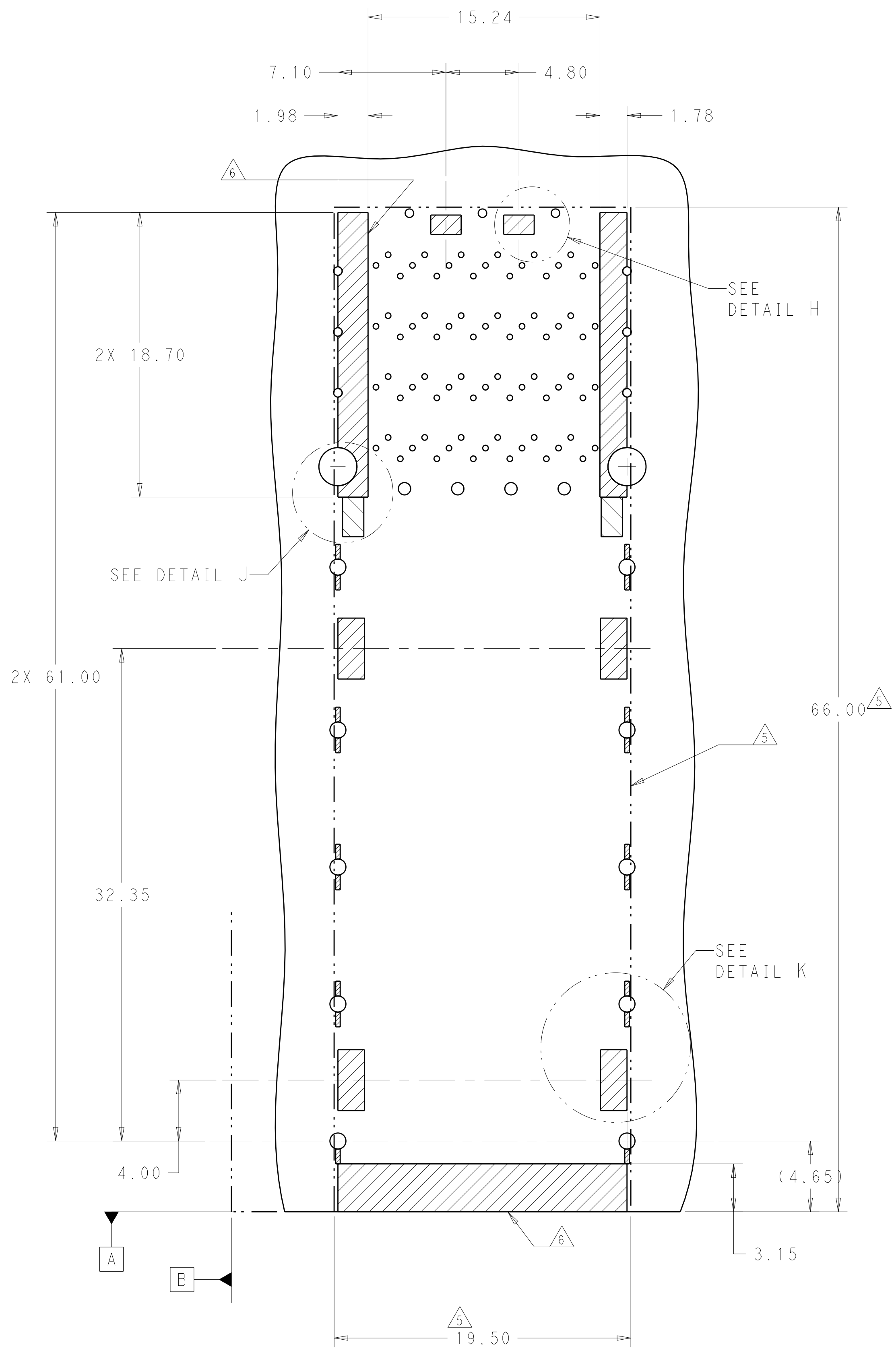
4805 (3/11)

D

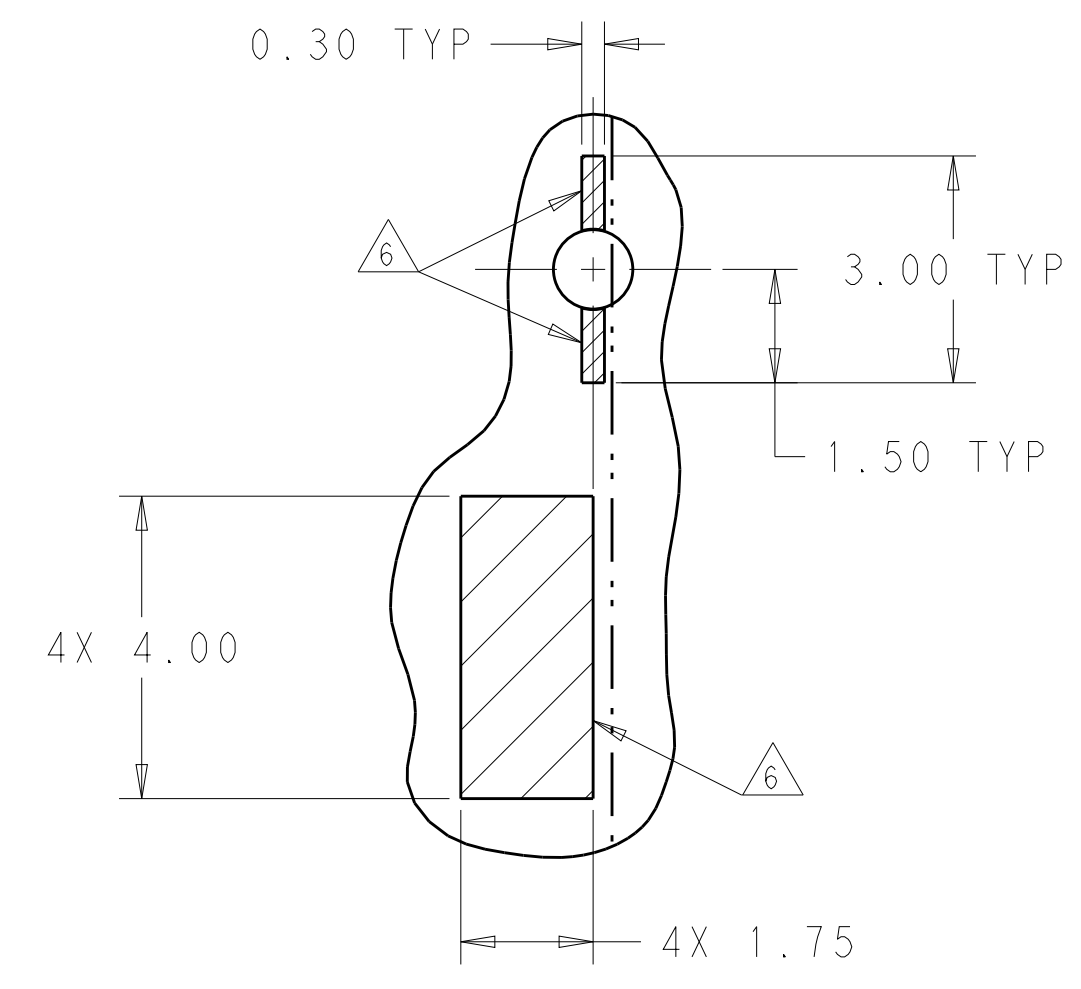
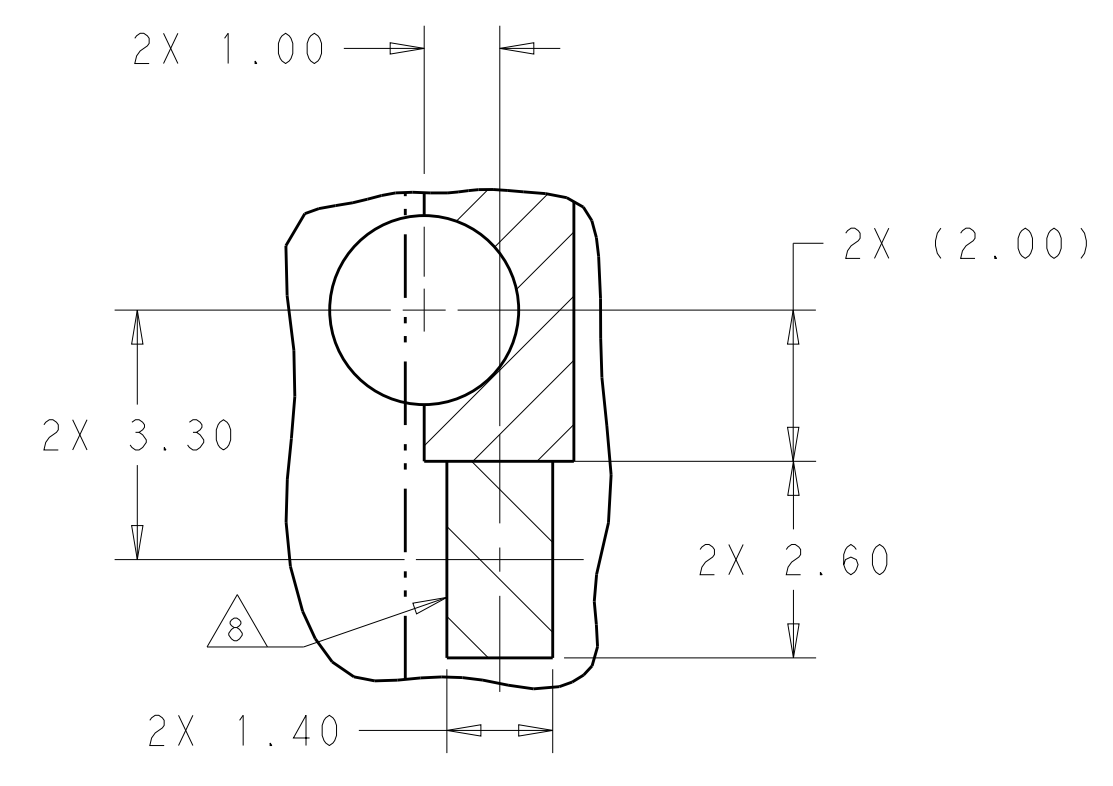
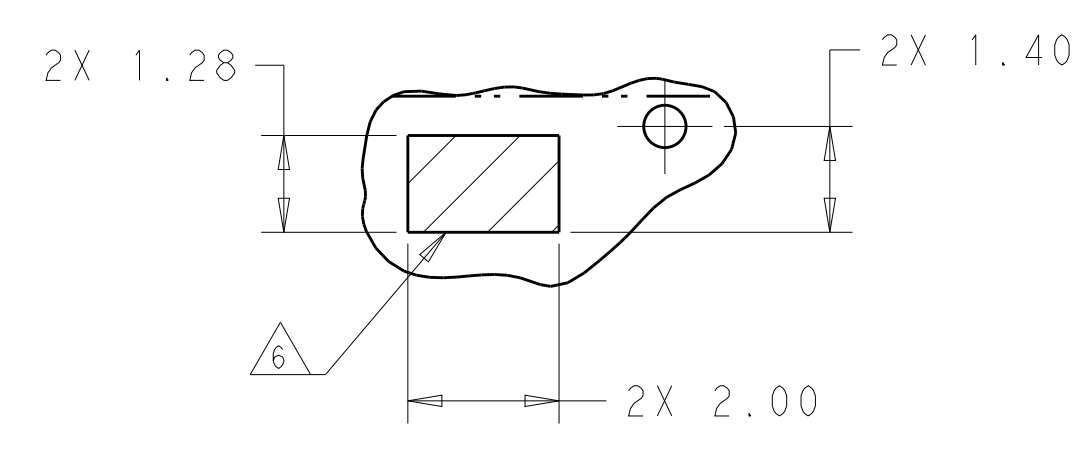
C

B

A



KEEPOUT AREAS
COMPONENT SIDE OF BOARD
SCALE 5:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK CHK D. SZCZESNY APVD -	01NOV2011 01NOV2011 -	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X1, ZQSFP+ STACKED	
0 PLC 1 PLC 2 PLC 3 PLC 4 PLC		± ±0.25 ±0.15 ± ±		PRODUCT SPEC -	
ANGLES FINISH		± ±		APPLICATION SPEC -	
MATERIAL -		WEIGHT -		SIZE A100779	
SEE NOTE 1		CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE 2198373	
				RESTRICTED TO -	
				SCALE 4:1	
				SHEET 4	
				OF 4	
				REV A	



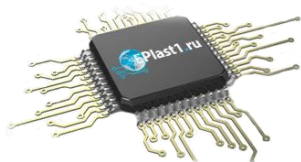
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.