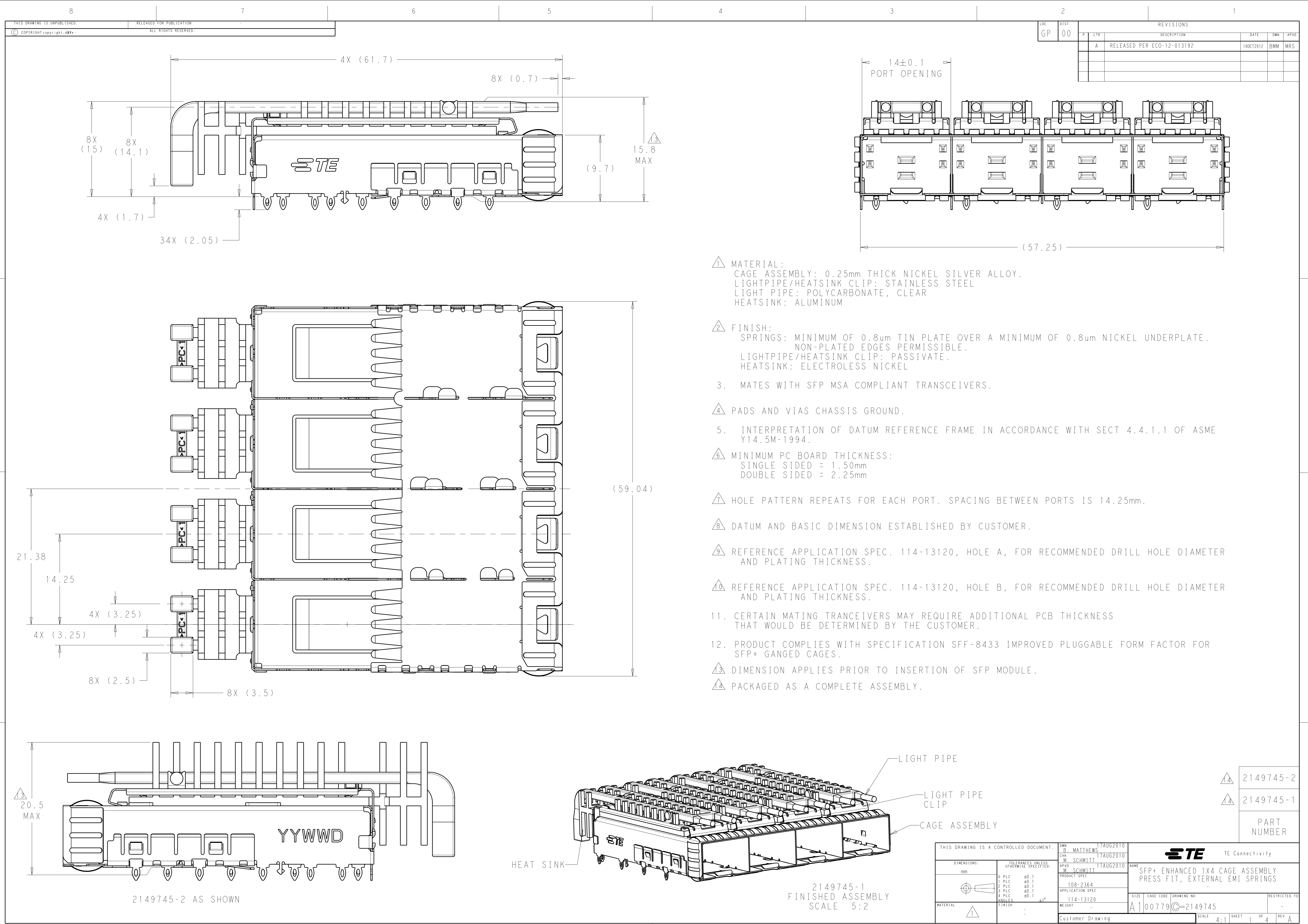




D

C

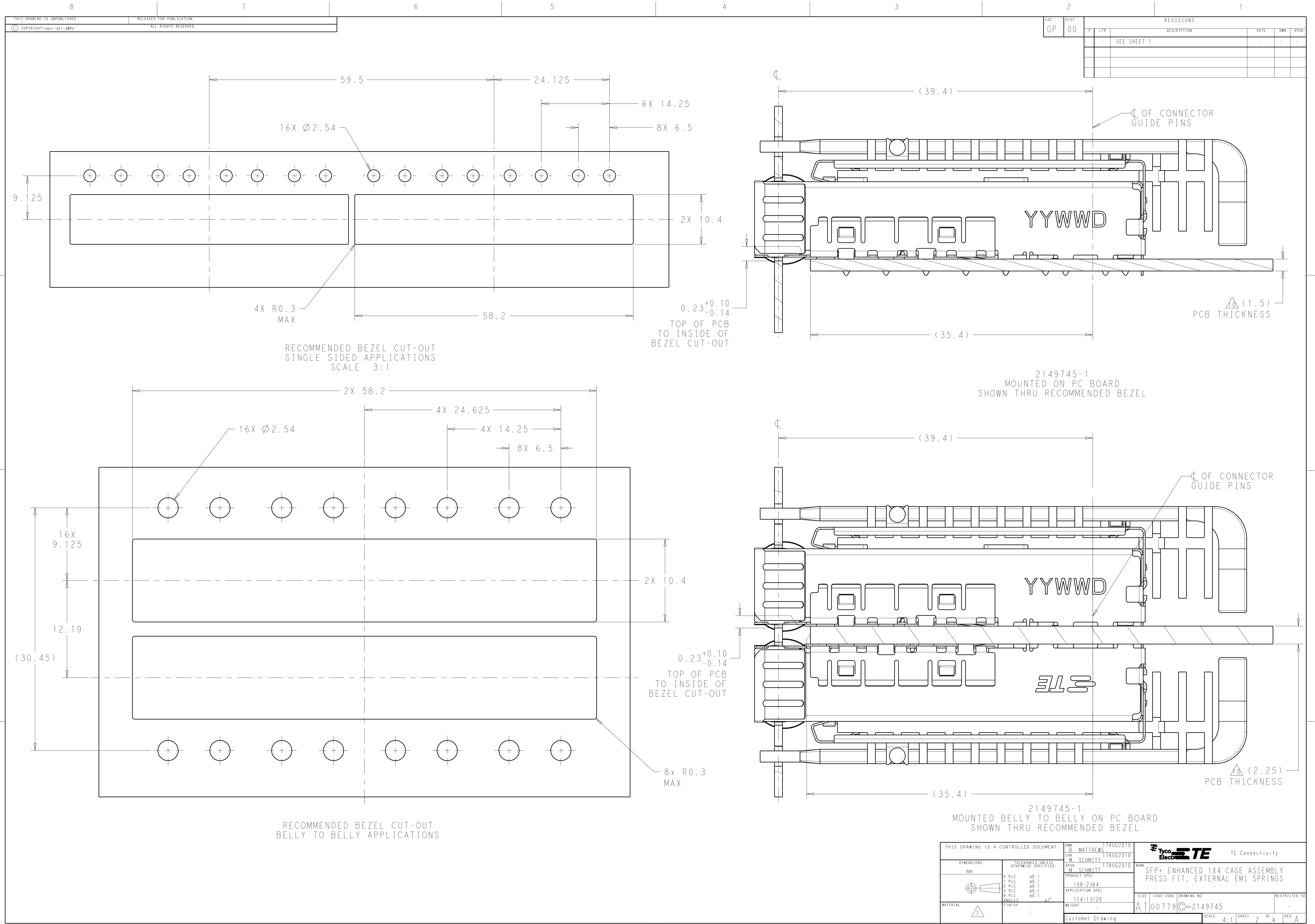
B

A

LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					A	RELEASED PER ECO-12-013192	10OCT2012	BMM	MRS

- 1 MATERIAL:
CAGE ASSEMBLY: 0.25mm THICK NICKEL SILVER ALLOY.
LIGHTPIPE/HEATSINK CLIP: STAINLESS STEEL
LIGHT PIPE: POLYCARBONATE, CLEAR
HEATSINK: ALUMINUM
- 2 FINISH:
SPRINGS: MINIMUM OF 0.8um TIN PLATE OVER A MINIMUM OF 0.8um NICKEL UNDERPLATE.
NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
LIGHTPIPE/HEATSINK CLIP: PASSIVATE.
HEATSINK: ELECTROLESS NICKEL
3. MATES WITH SFP MSA COMPLIANT TRANSCEIVERS.
- 4 PADS AND VIAS CHASSIS GROUND.
5. INTERPRETATION OF DATUM REFERENCE FRAME IN ACCORDANCE WITH SECT 4.4.1.1 OF ASME Y14.5M-1994.
- 6 MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED = 1.50mm
DOUBLE SIDED = 2.25mm
- 7 HOLE PATTERN REPEATS FOR EACH PORT. SPACING BETWEEN PORTS IS 14.25mm.
- 8 DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 9 REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE A, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 10 REFERENCE APPLICATION SPEC. 114-13120, HOLE B, FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
11. CERTAIN MATING TRANCEIVERS MAY REQUIRE ADDITIONAL PCB THICKNESS THAT WOULD BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
12. PRODUCT COMPLIES WITH SPECIFICATION SFF-8433 IMPROVED PLUGGABLE FORM FACTOR FOR SFP+ GANGED CAGES.
- 13 DIMENSION APPLIES PRIOR TO INSERTION OF SFP MODULE.
- 14 PACKAGED AS A COMPLETE ASSEMBLY.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN B. MATTHEWS	17AUG2010	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK M. SCHMITT	17AUG2010		
mm		APVD M. SCHMITT	17AUG2010	NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		SIZE A1	
0 PLC ±0.1		108-2364		CAGE CODE 00779	
1 PLC ±0.1		APPLICATION SPEC		DRAWING NO C=2149745	
2 PLC ±0.1		114-13120		RESTRICTED TO	
3 PLC ±0.1		WEIGHT		SCALE 4:1	
4 PLC ±0.1		Customer Drawing		SHEET 1 OF 4	
ANGLES ±1°				REV A	
FINISH					

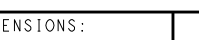


LOC		DIST		REVISONS			
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE
						SEE SHEET 1	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN B. MATTHEWS	17AUG2010	 TE Connectivity			
				CHK M. SCHMITT	17AUG2010				
				APVD M. SCHMITT	17AUG2010	NAME SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO			
mm				108-2364					
		0 PLC	+0.1	APPLICATION SPEC		RESTRICTED TO			
		1 PLC	+0.1						
		2 PLC	+0.1						
		3 PLC	+0.1						
		4 PLC	+0.1	114-13120		A 00779 © = 2149745			
		4 PLC ANGLES	+1°	WEIGHT -					
MATERIAL		FINISH		Customer Drawing		SCALE 4:1		SHEET 2 of 4	
		:				REV A			

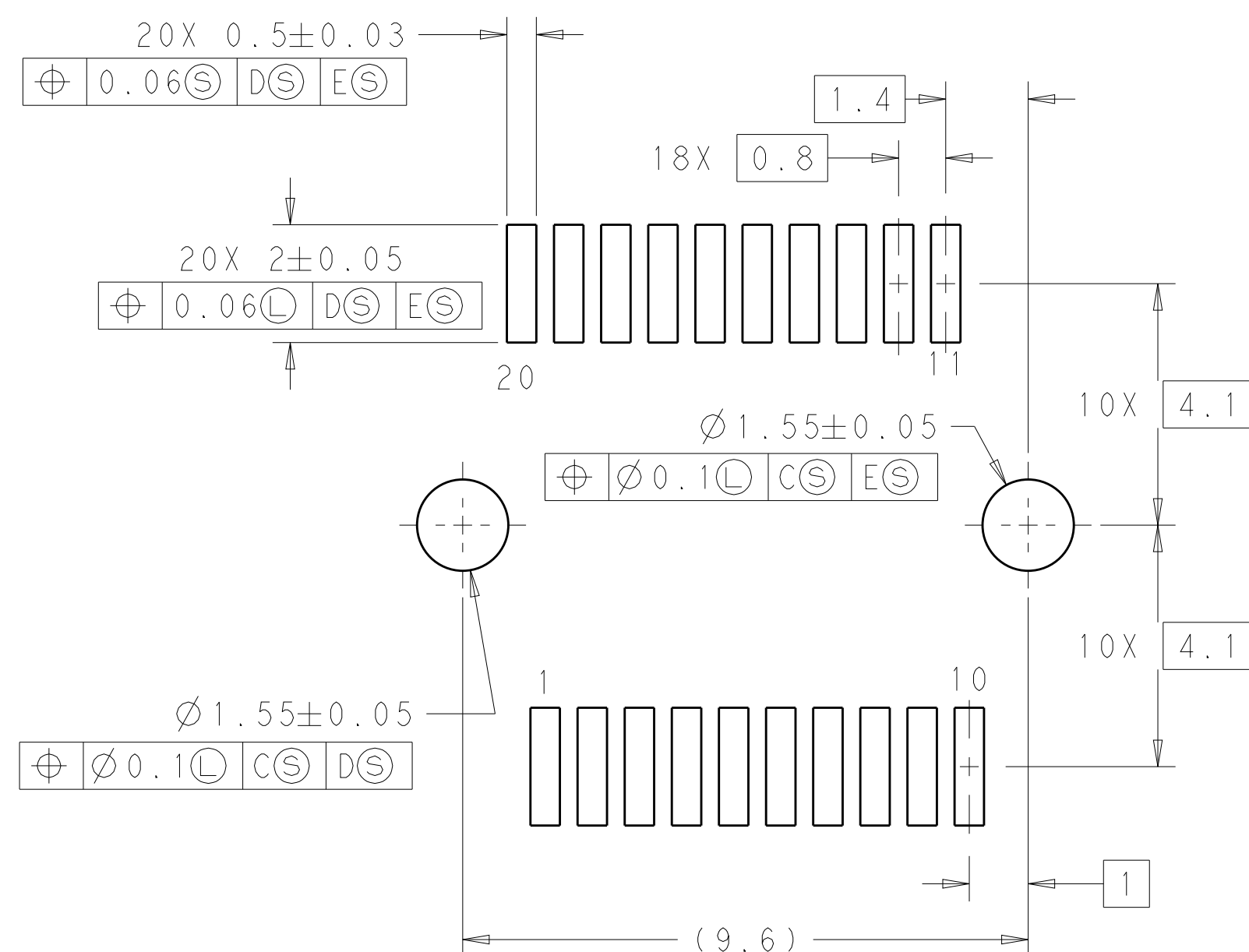


RECOMMENDED PCB CONFIGURATION
WITH KEEP-OUT AREAS
SINGLE SIDED APPLICATIONS
SCALE 5:1 

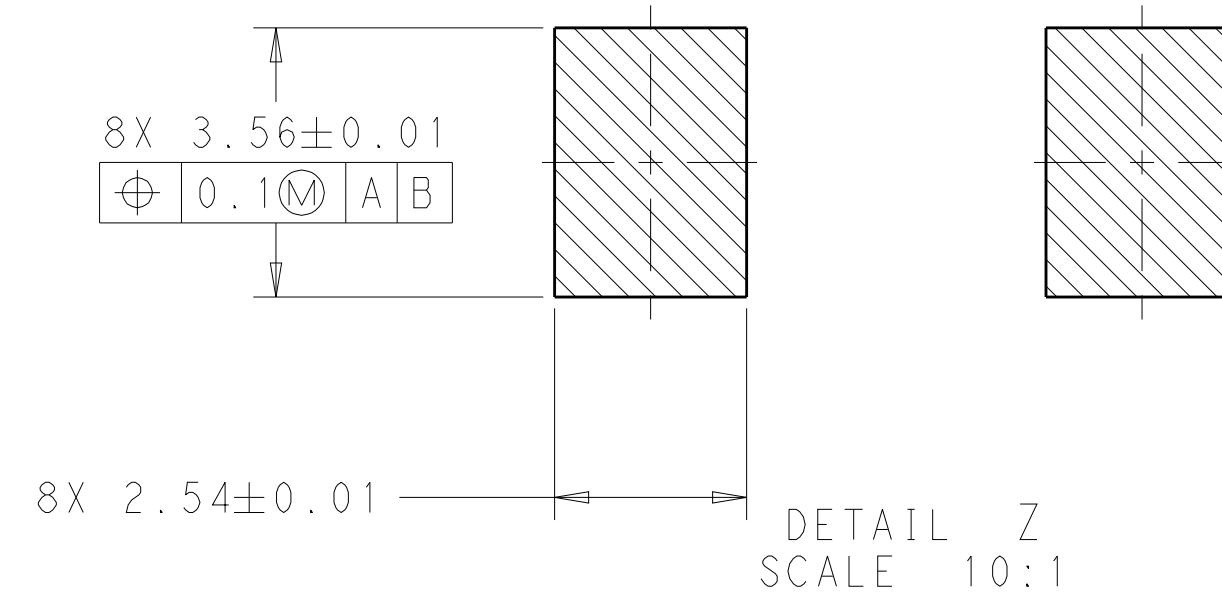
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG B MATTHEWS	17AUG2010			 TE Connectivity	
		CHK M SCHMITT	17AUG2010				
DIMENSIONS:		APPROV M SCHMITT		NAME	SFP+ ENHANCED 1X4 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS		
mm		PRODUCT SPEC					
		108-2364					
		APPLICATION SPEC					
		114-13120					
		ANGLES ±1°					
MATERIAL	FINISH	WEIGHT		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
	-	-		A1	00779	C=2149745	-
		Customer Drawing		SCALE	4:1	SHEET 3 of 4	REV A



DETAIL B
4X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1



DETAIL Y
RECOMMENDED PT CONNECTOR LAYOUT
8X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1



DETAIL Z
SCALE 10:1

RECOMMENDED PCB CONFIGURATION
WITH KEEP-OUT AREAS
BELLY TO BELLY APPLICATIONS
SCALE 5:1 

—CROSS-HATCHED AREA
DENOTES COMPONENT
AND TRACE KEEP-OUT
(EXCEPT CHASSIS
GROUND)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN B. MATTHEW	17AUG2010		 TE Connectivity
		CHK M. SCHMITT	17AUG2010		
		APP'D M. SCHMITT	17AUG2010		
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	SFP+ ENHANCED 1x4 CAGE ASSEMBLY PRESS FIT, EXTERNAL EMI SPRINGS
mm	0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.1 4 PLC ±0.1 ANGLES ±1°	PRODUCT SPEC 108-2364		SIZE	
		APPLICATION SPEC 114-13120		CAGE CODE	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT		DRAWING NO	
	-	-		A100779	RESTRICTED TO
		Customer Drawing		SCALE	REV A
				A.1	SHEET 1 OF 1



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.