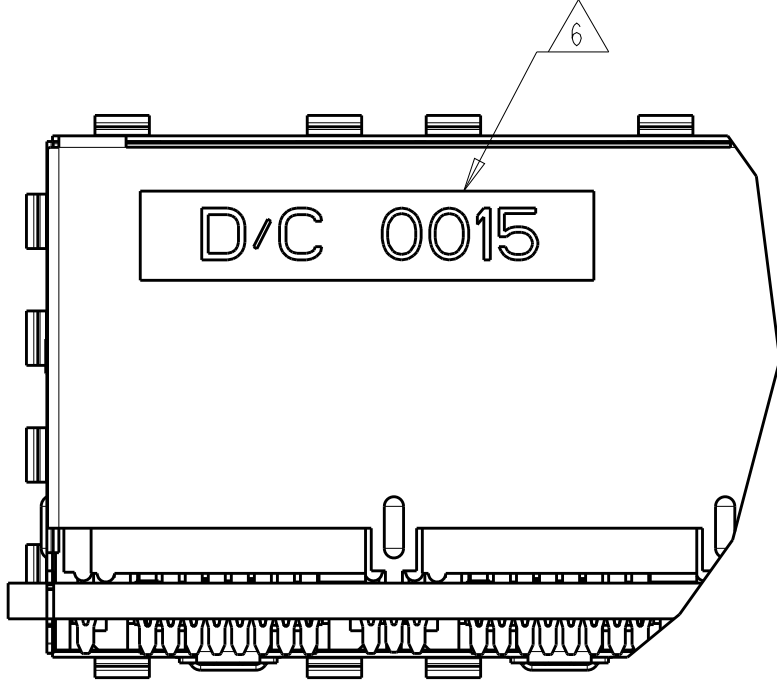
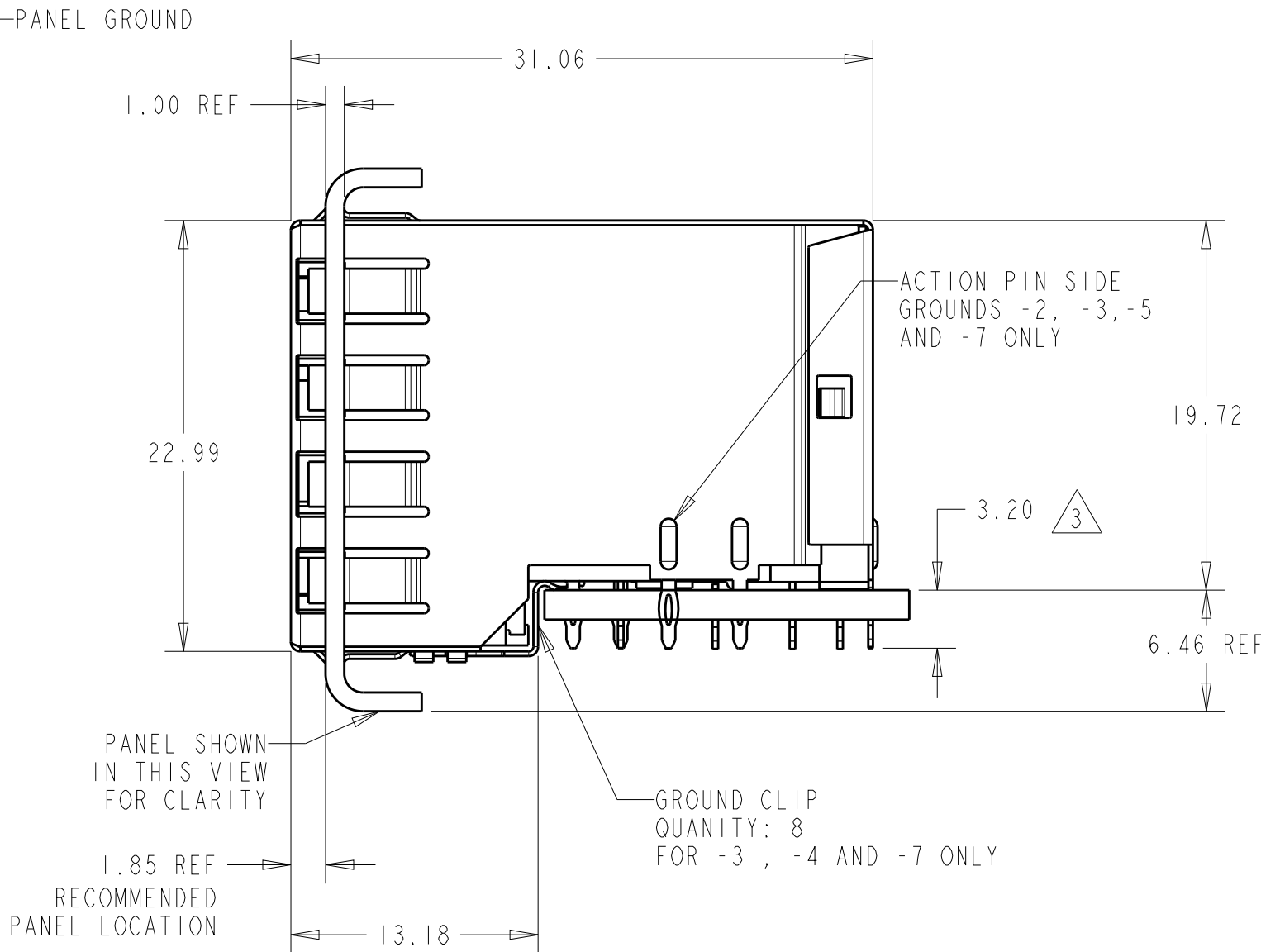
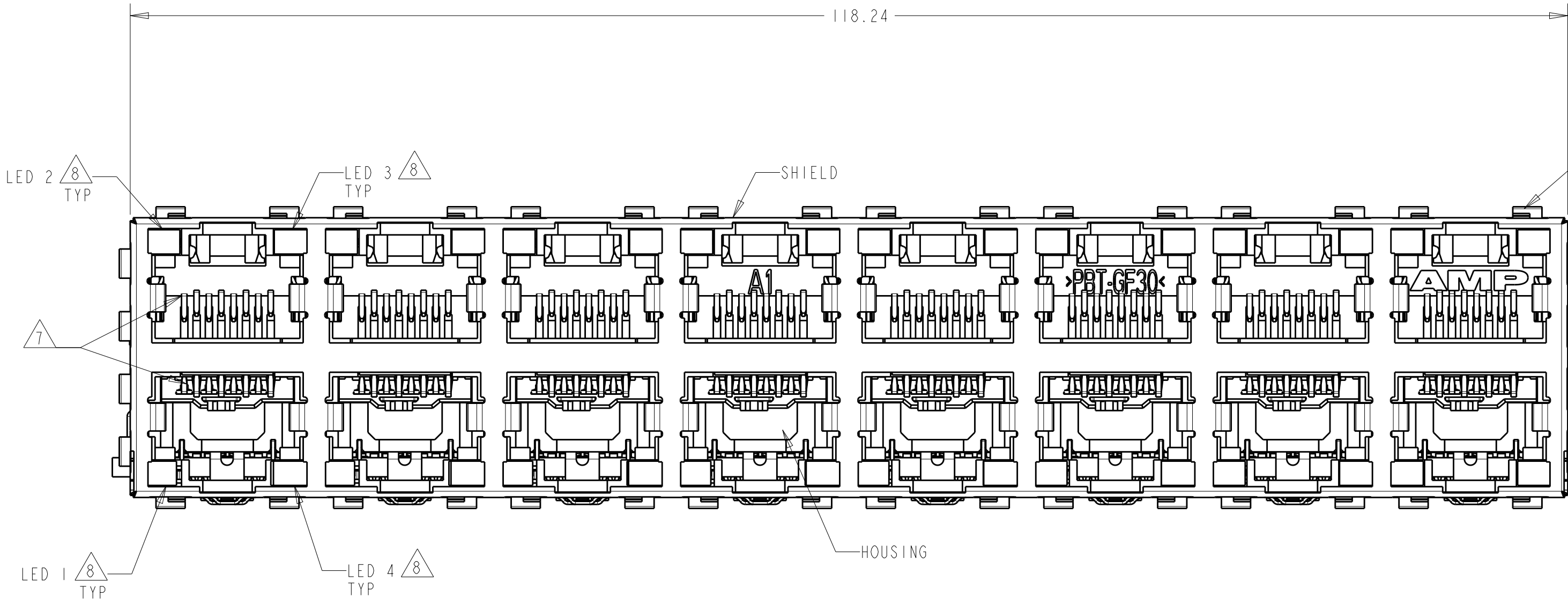
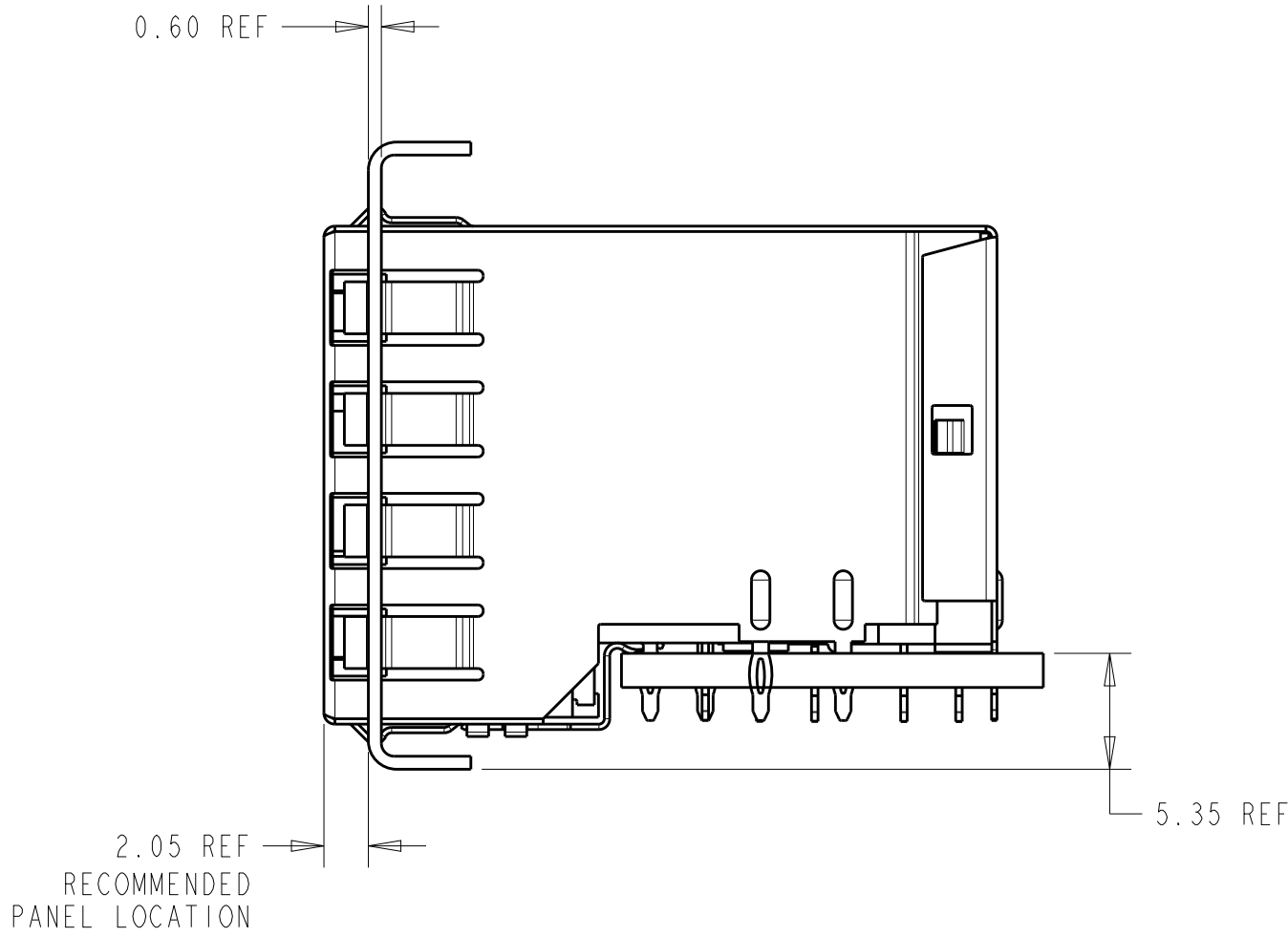


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
D		REV PER ECR-09-024937	12NOV2009	DZ	SY
E		ECO-15-006810	22JAN2016	LL	SH



ATCA PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT



AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT

- MATERIAL:
HOUSING:
PBT POLYESTER, BLACK, UL 94V-0
TERMINALS:
0.33 THICK PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH 1.27µm MINIMUM THICK
HARD GOLD IN LOCALIZED AREA AND 2.0µm MINIMUM THICK
MATTE TIN IN COMPLIANT PIN TERMINAL AREA
OVER 1.27µm MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE

SHIELD:
0.25 THICK COPPER ALLOY PLATED WITH 2.03µm MINIMUM TIN
OVER 1.27 µm MINIMUM NICKEL

GROUND CLIP: 0.25 THICK COPPER ALLOY PRE-PLATED WITH 2.03µm
MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL

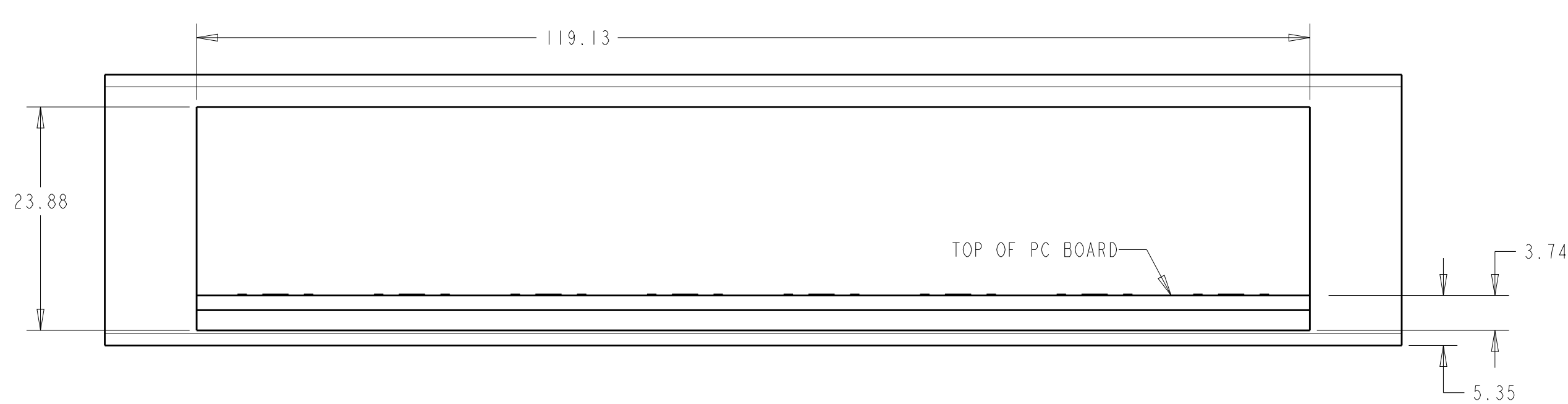
LIGHT EMITTING DIODE (LED):
DIFFUSED EPOXY LENS, 12.95 CARBON STEEL WIREFRAME LEADS
PREPLATED WITH 8.89µm THICK Sn/Cu OVER 2.03µm THICK Ag
OVER 1.02µm THICK Cu OVER 3.56µm THICK Ni OVER
1.02µm THICK Cu UNDERPLATE

LED COMPLIANT PIN CONTACTS:
0.3 THICK BRASS PLATED WITH 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER
1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
- JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS, PART 68
SUBPART F.

- 3 MAXIMUM PIN LENGTH 3.40 FROM TOP SURFACE OF PC BOARD
- 4 FINISHED PLATED THROUGH HOLE DIAMETER - ANNULAR RING
DIAMETER 1.3 TO 1.5
- 5 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER
- 6 DATE CODE LOCATED ON REAR OF PART APPROXIMATELY AS SHOWN
- 7 CONTACTS ARE NOT INTENDED TO BE ALIGNED WITH EACH OTHER
- 8 SUGGESTED OPERATING CURRENT FOR LEDS IS 20mA

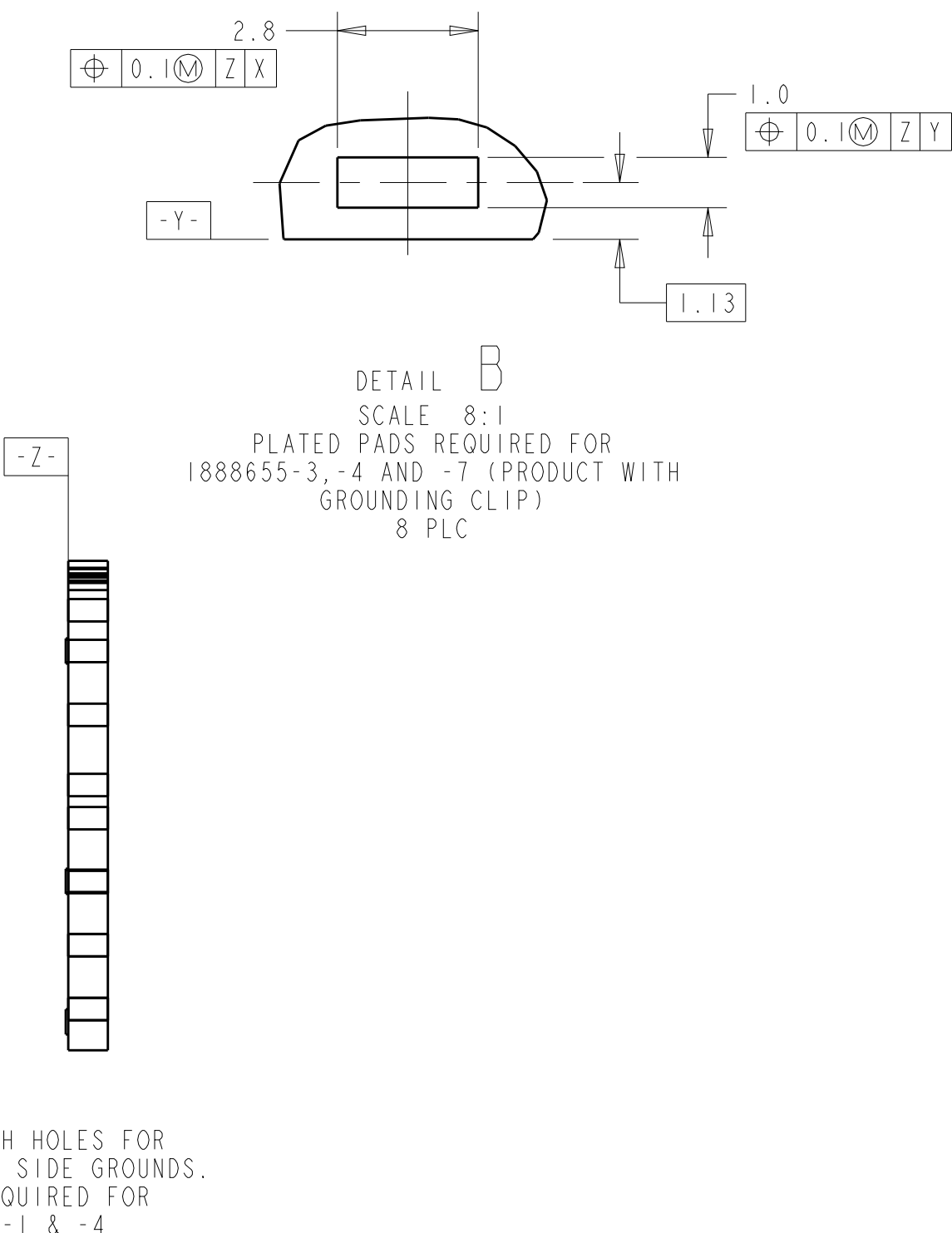
15.88	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	YES	WITH GROUND CLIP	1888655-7
16.13	YELLOW	YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	YES	WITHOUT GROUND CLIP	1888655-6
16.13	YELLOW	YELLOW	GREEN	GREEN	YES	WITHOUT GROUND CLIP	1888655-5
15.88	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	NO	WITH GROUND CLIP	1888655-4
15.88	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	YES	WITH GROUND CLIP	1888655-3 (SHOWN)
16.13	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	YES	WITHOUT GROUND CLIP	1888655-2
16.13	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	NO	WITHOUT GROUND CLIP	1888655-1
M DIM	LED #4 (LOWER-RIGHT)	LED #3 (UPPER-RIGHT)	LED #2 (UPPER-LEFT)	LED #1 (LOWER-LEFT)	SHIELD SIDE ACTION PIN	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN L.A.MAYER 31OCT2006	 TE Connectivity	
		CHK J.WESTMAN 31OCT2006		
DIMENSIONS:		APVD S.FLICKINGER 31OCT2006		NAME STACKED MODULAR JACK ASSEMBLY, 2 X 8, 8 POSN, SHIELDED, PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC		
	0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1° FINISH	108-1854 APPLICATION SPEC 114-2160 WEIGHT -		
MATERIAL	SEE NOTE 1	CUSTOMER DRAWING		
		SCALE 3:1 SHEET 1 OF 2 REV E		

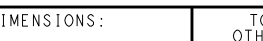


AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT

SCALE 2:1



PC BOARD LAYOUT (COMPONENET SIDE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 310CT2006 L. A. MAYER CHK 310CT2006 J. WESTMAN APVD 310CT2006 S. FLICKINGER		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 P/LC ± 1 P/LC ± 2 P/LC ±0.13 3 P/LC ± 4 P/LC ± ANGLES ±1°		NAME STACKED MODULAR JACK ASSEMBLY, 2 X 8, 8 POSN, SHIELDED, PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5	
		PRODUCT SPEC 108-1854 APPLICATION SPEC 114-2160		SIZE CASE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO A1 00779 C=1888655 -	
MATERIAL SEE NOTE 1		FINISH - WEIGHT - CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1 SHEET 2 OF 2 REV E	



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.