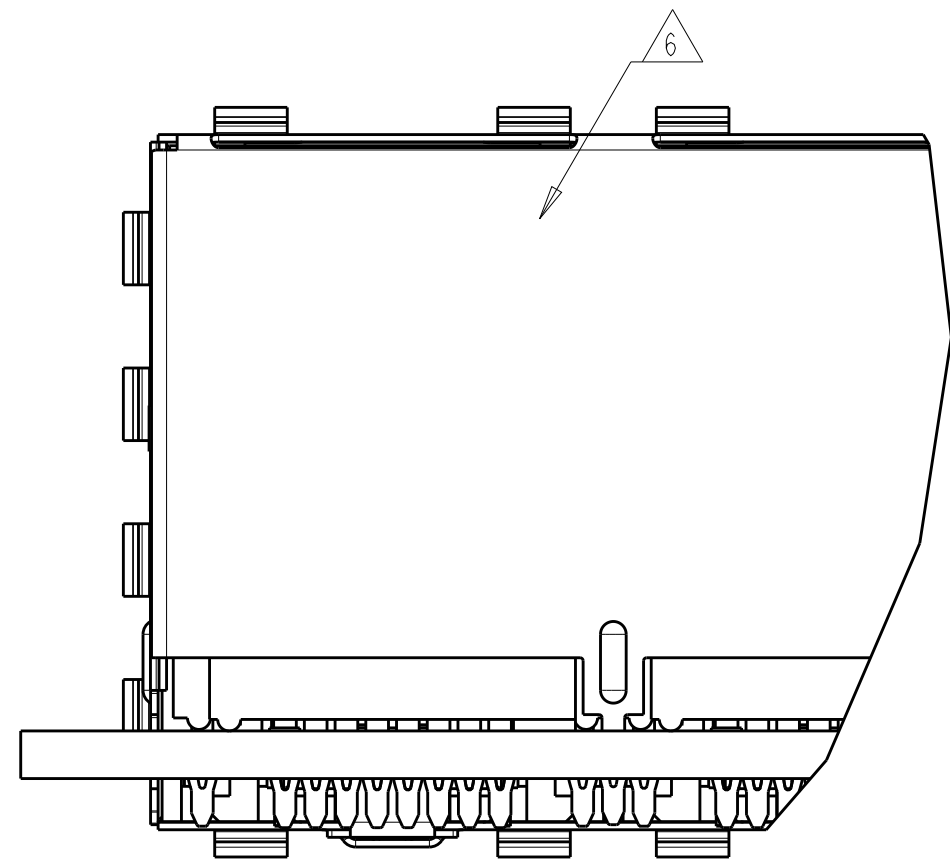
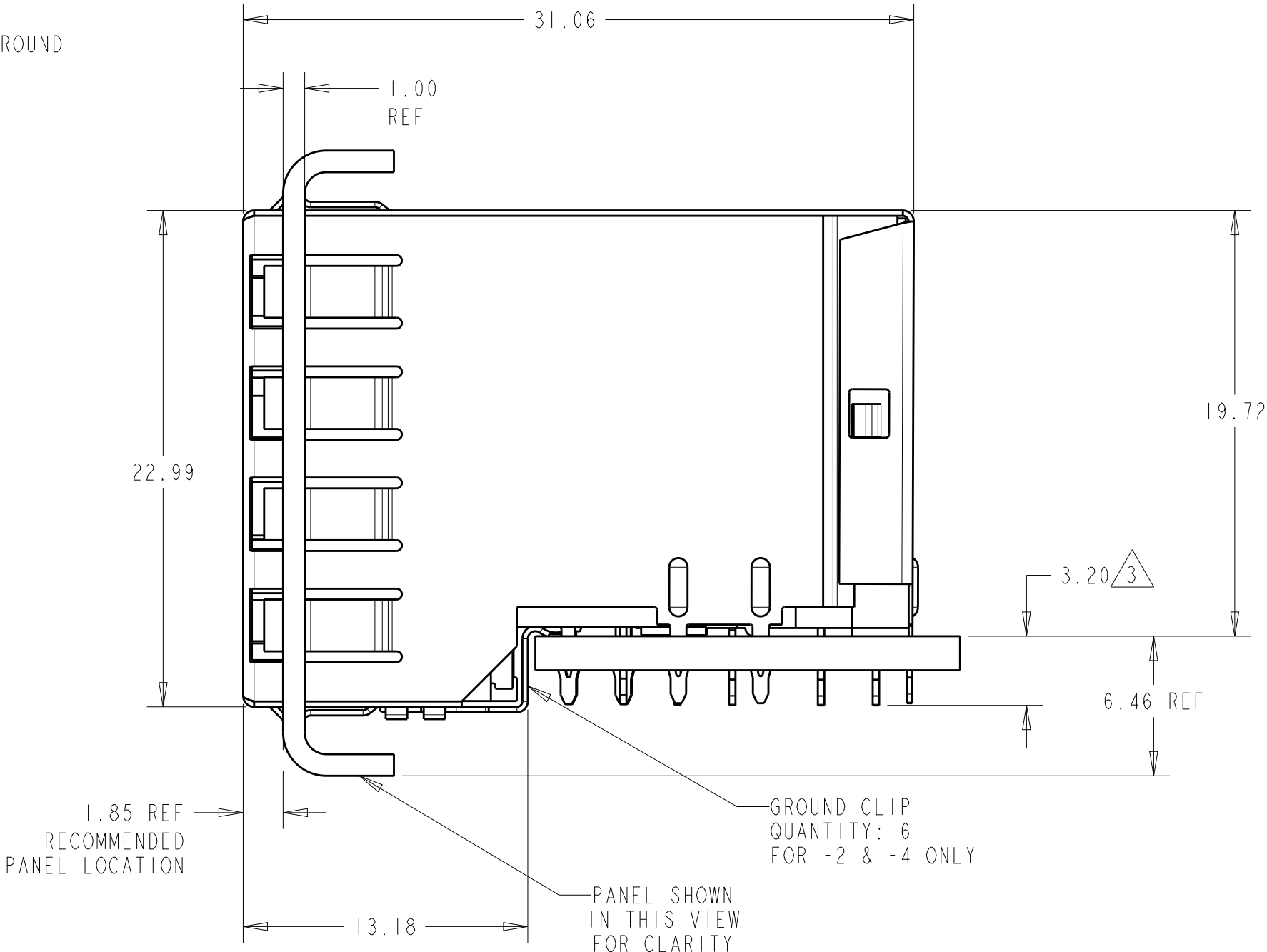
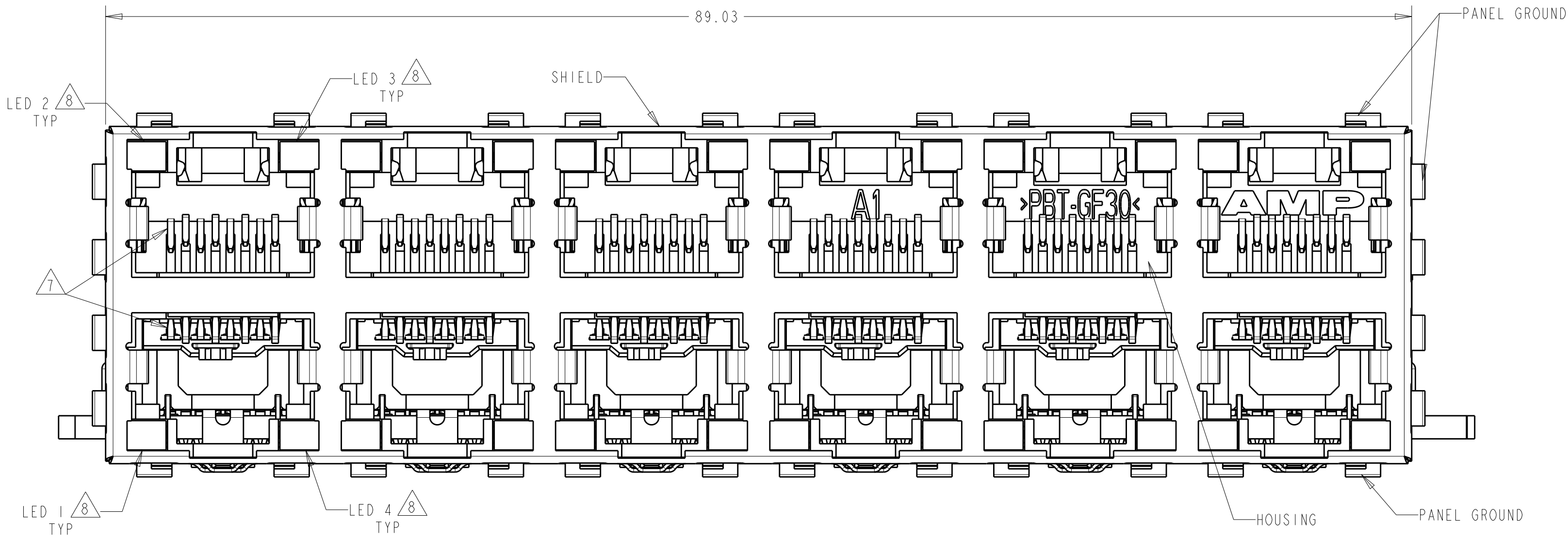


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
B		REV PER ECO-07-001858	28MAR2007	RG	JW
B1		ADDED NEW DASH NUMBER	23MAY2008	DZ	SY
B2		ECR-08-020353	13AUG2008	AL	SY
C		ECO-15-006810	22JAN2016	LL	SH



ATCA 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

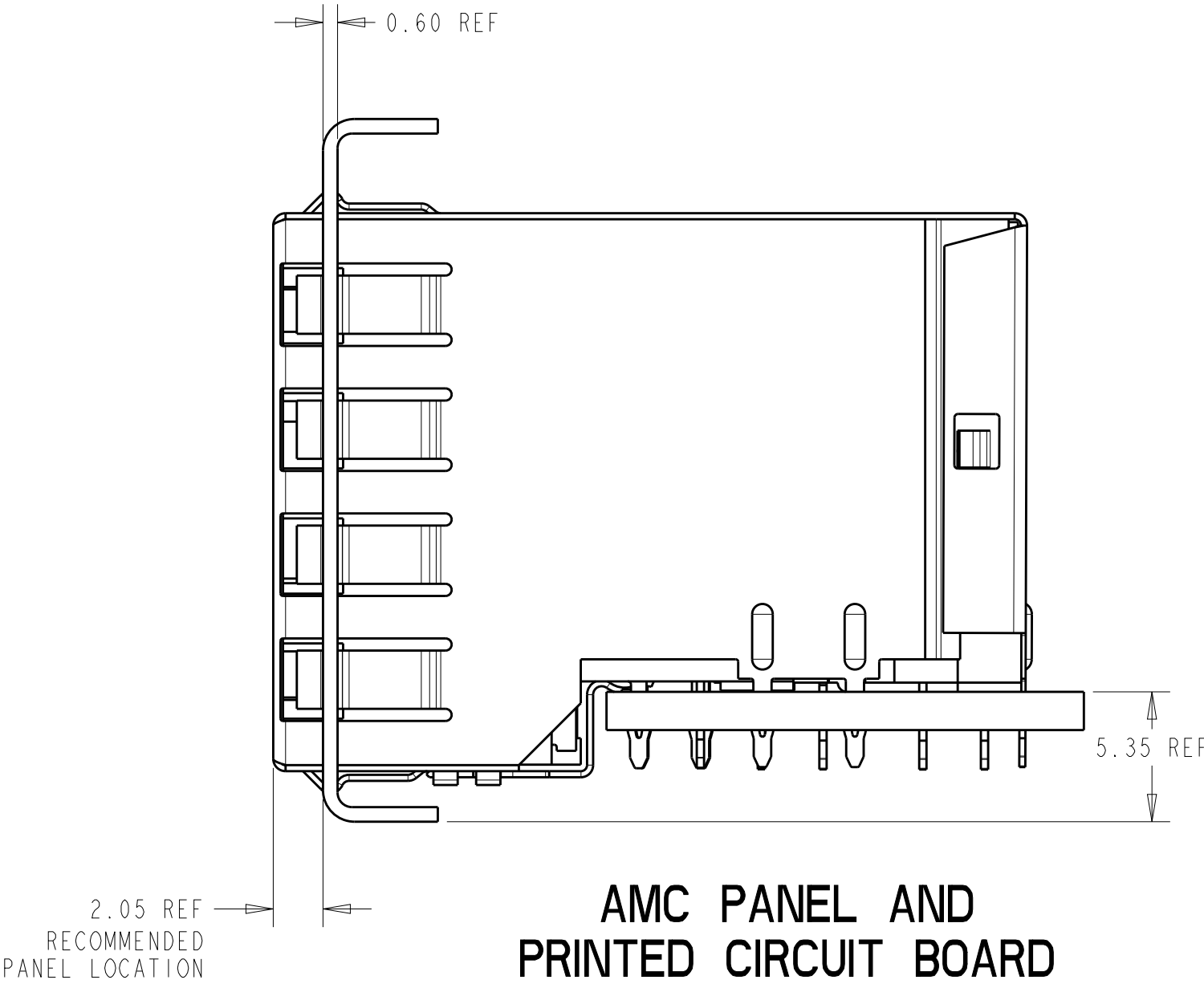
DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER
- 6

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
- 9

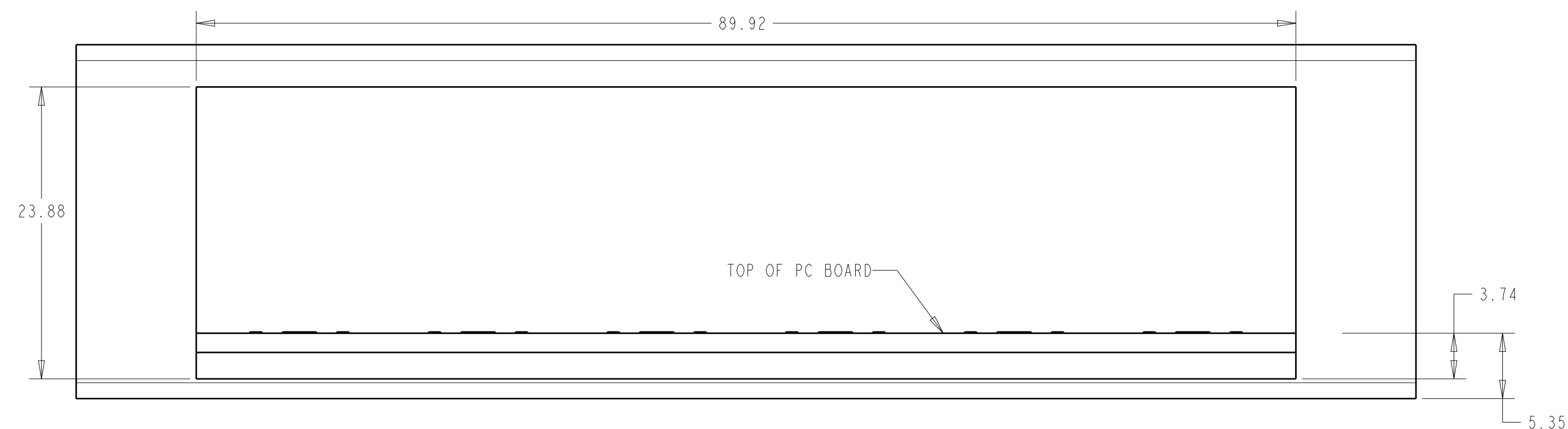
NO PANEL GROUNDS.



AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT

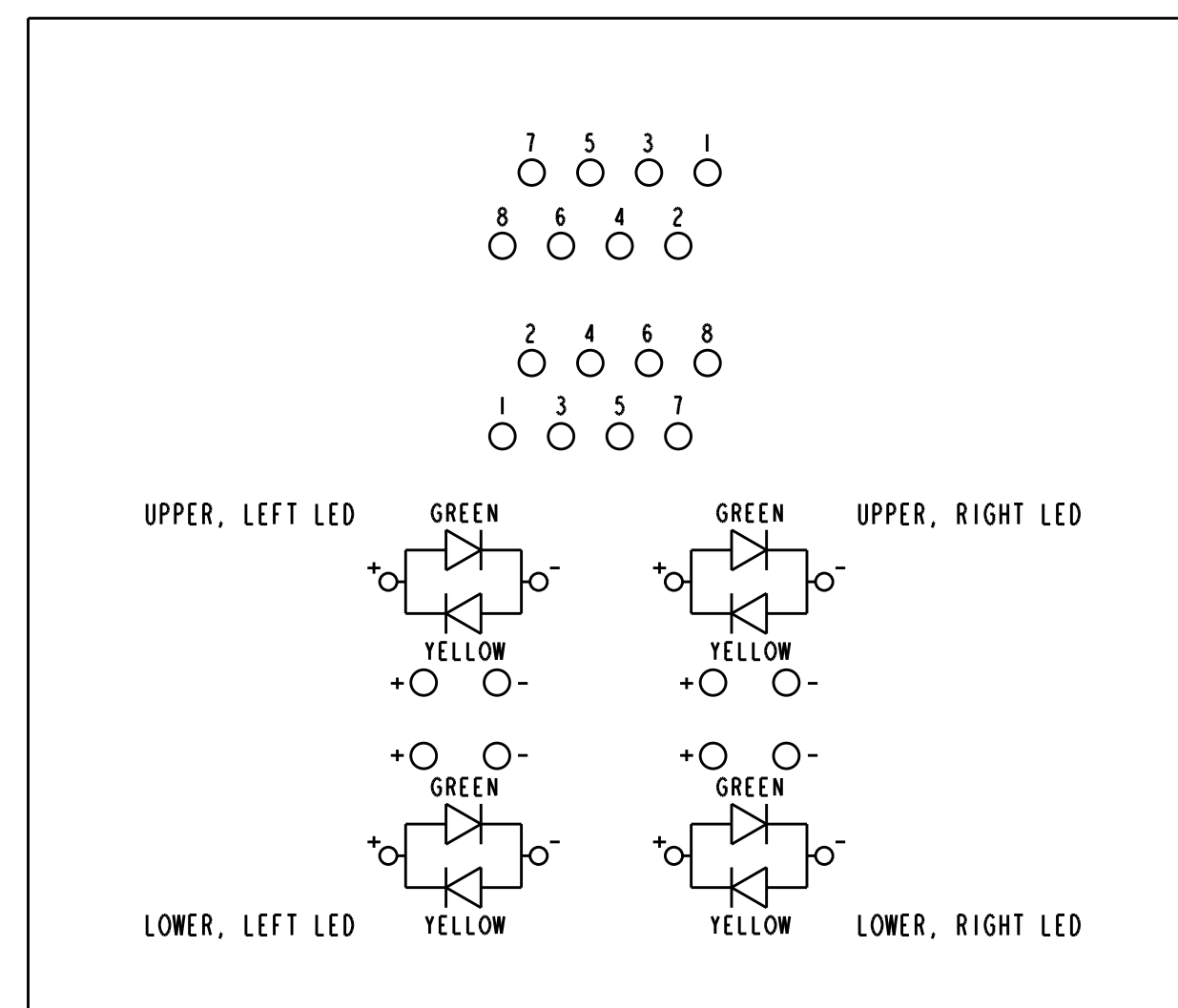
9	15.88	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	WITH GROUND CLIP	1888509-5
	15.88	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	WITH GROUND CLIP	1888509-4
	16.13	YELLOW	YELLOW	GREEN	GREEN	WITHOUT GROUND CLIP	1888509-3
	15.88	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	WITH GROUND CLIP	1888509-2
	16.13	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	WITHOUT GROUND CLIP	1888509-1
M DIM		LED #4 (LOWER-RIGHT)	LED #3 (UPPER-RIGHT)	LED #2 (UPPER-LEFT)	LED #1 (LOWER-LEFT)	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN L.A.MAYER 28OCT2006	NAME STE TE Connectivity STACKED MOD JACK ASSEMBLY, 2 X 6, 8 POSN, W/LEDS, RJ45, SHIELDED, PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5
DIMENSIONS:		CHK J.WESTMAN 28OCT2006	
mm		APVD S.FLICKINGER 28OCT2006	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	
0 PLC ± 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1° FINISH		APPLICATION SPEC	
MATERIAL SEE NOTE 1		114-2160	SIZE A1
SEE NOTE 1		WEIGHT -	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 2
		REV C	

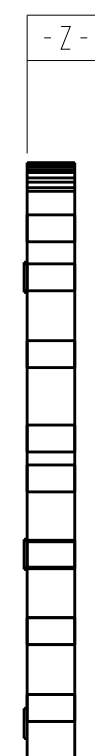


AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT

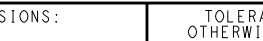
SCALE 3:1



BI-COLOR LED SCHEMATIC
FOR 1888509-4,5
SCALE 4:1



—FRONT OF CONNECTOR

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG. 280C12006 L.A. MAYER CAG 280C12006 J. WESTMAN APD 280C12006 S. FLICKINGER		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.1 1 PLC ±.1 2 PLC ±.00, 13 3 PLC ±.1 4 PLC ±.1 ANGLES ±.1°		NAME STACKED MOD JACK ASSEMBLY, 2 X 6, 8 POSN, W/LEDS, RJ45, SHIELDED, PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5	
		PRODUCT SPEC 108-1854 APPLICATION SPEC 114-2160		SIZE CASE CODE DRAWING NO A1 00779 C=1888509	
MATERIAL SEE NOTE 1		FINISH SEE NOTE 1		RESTRICTED TO CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV C	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru