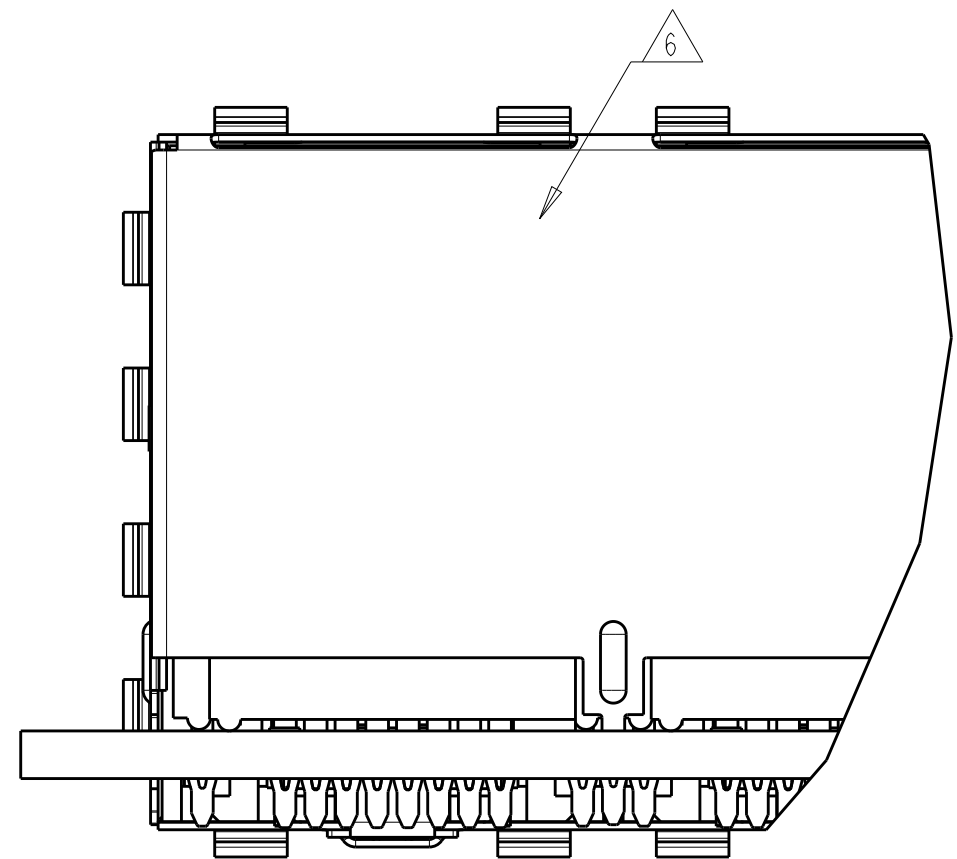
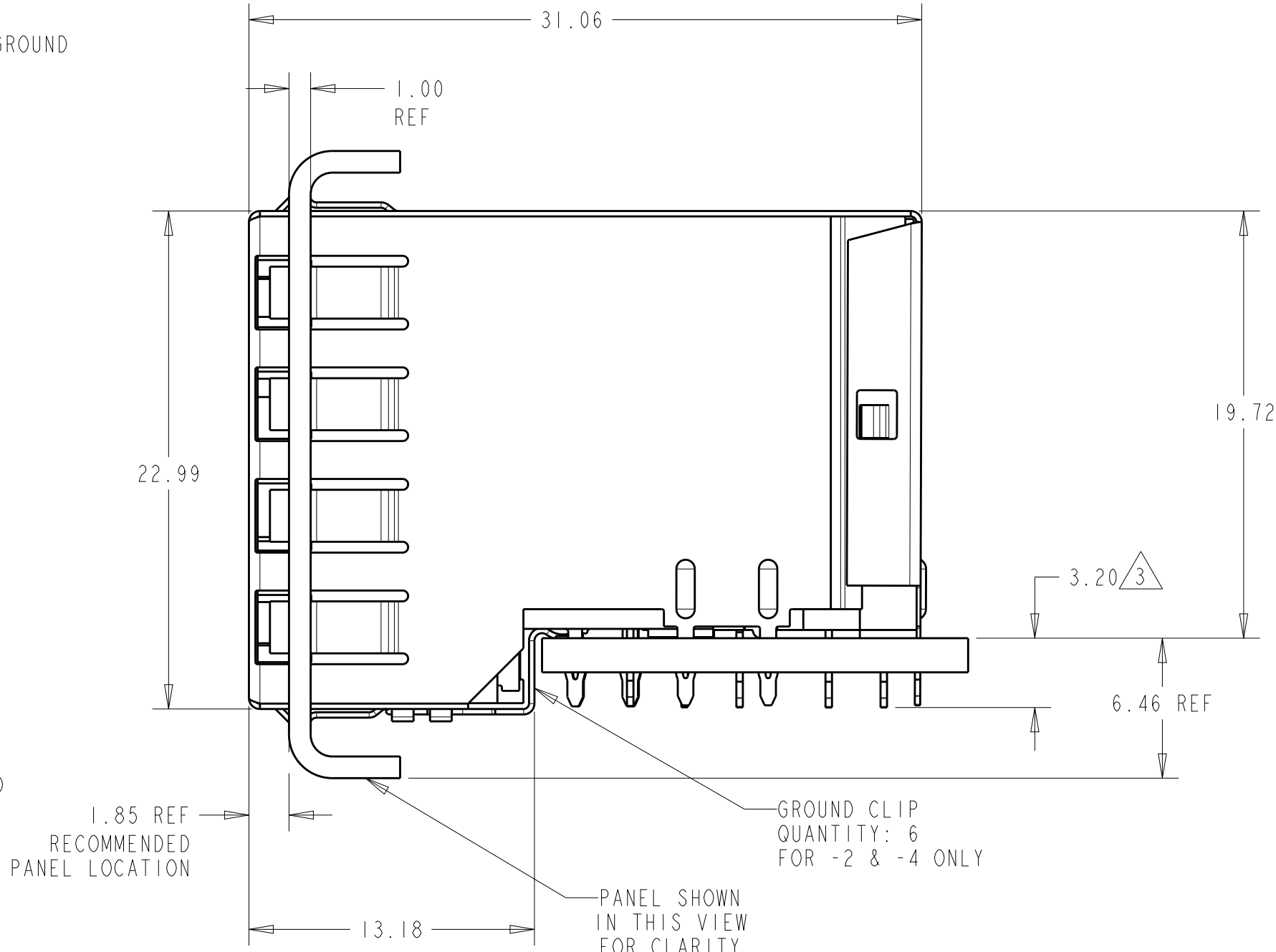
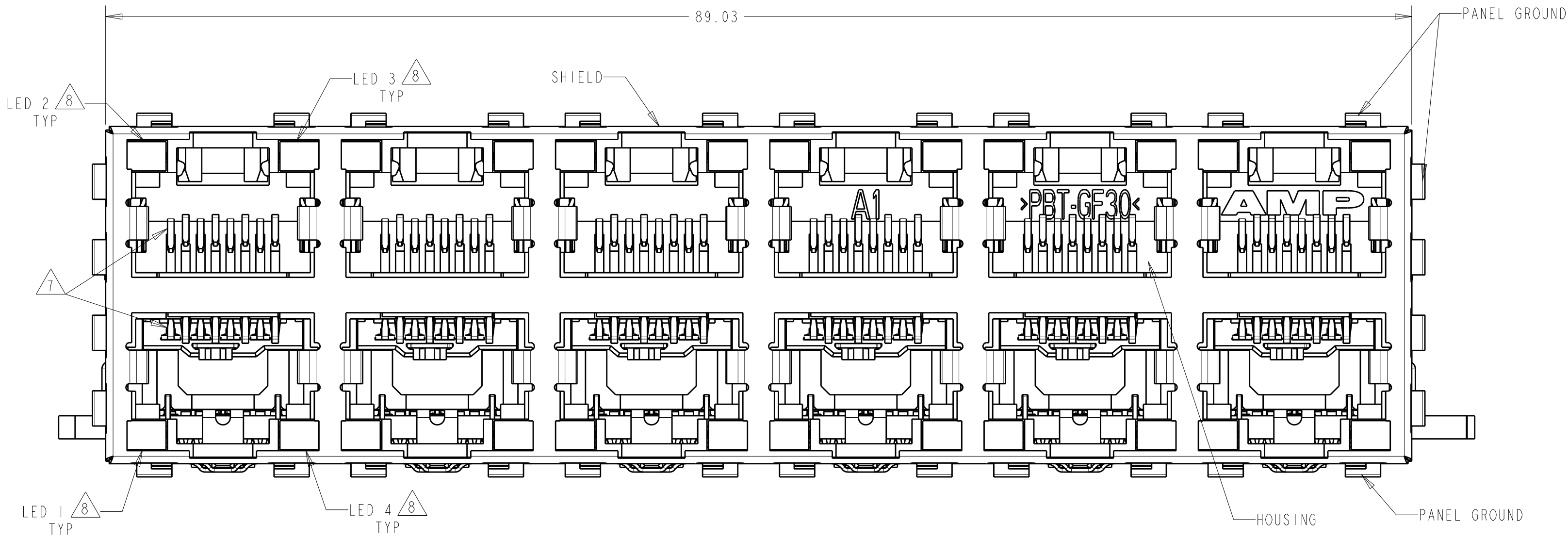
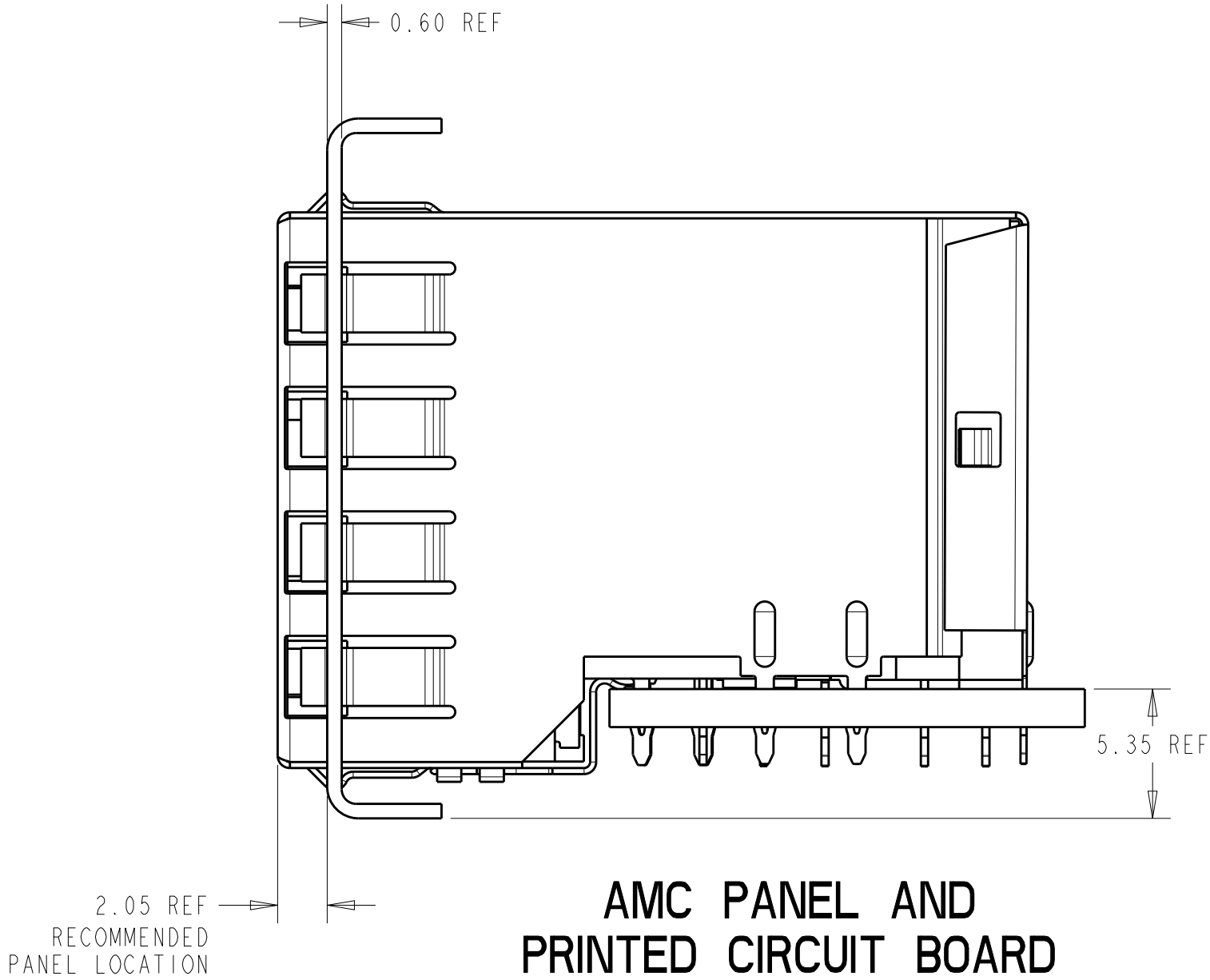


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
B		REV PER ECO-07-001858	28MAR2007	RG	JW
B1		ADDED NEW DASH NUMBER	23MAY2008	DZ	SY
B2		ECR-08-020353	13AUG2008	AL	SY
C		ECO-15-006810	22JAN2016	LL	SH



ATCA PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT

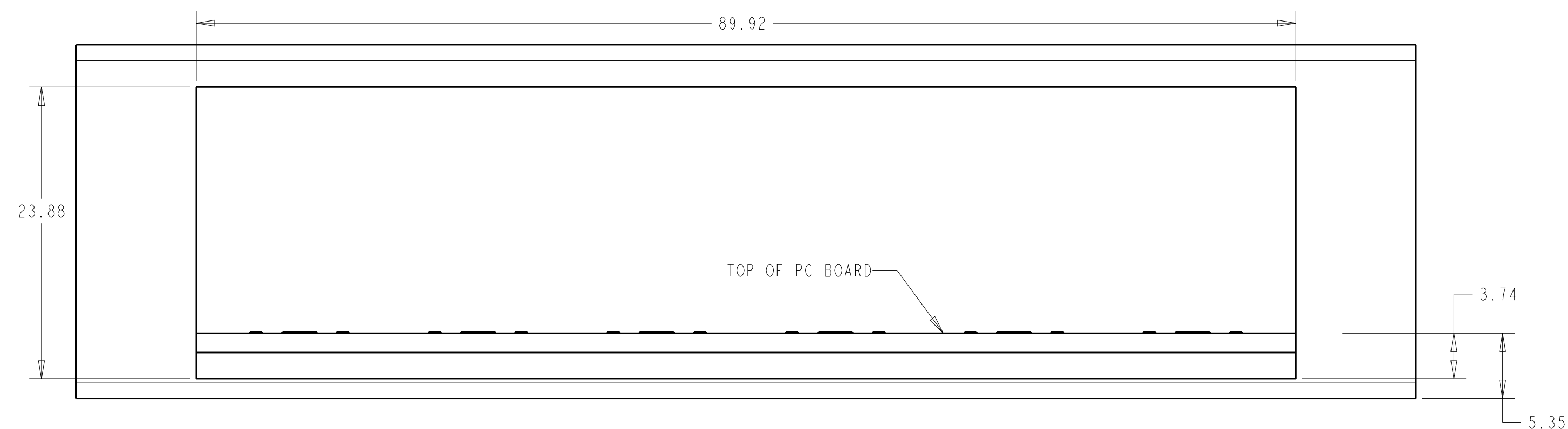


AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT

- 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.
- MAXIMUM PIN LENGTH 3.40 FROM TOP SURFACE OF PC BOARD
- FINISHED PLATED THROUGH HOLE DIAMETER - ANNULAR RING
DIAMETER 1.3 TO 1.5
- DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER
- DATE CODE LOCATED ON REAR OF PART APPROXIMATELY AS SHOWN
- CONTACTS ARE NOT INTENDED TO BE ALIGNED WITH EACH OTHER
- SUGGESTED OPERATING CURRENT FOR LEDS IS 20mA
- NO PANEL GROUNDS.

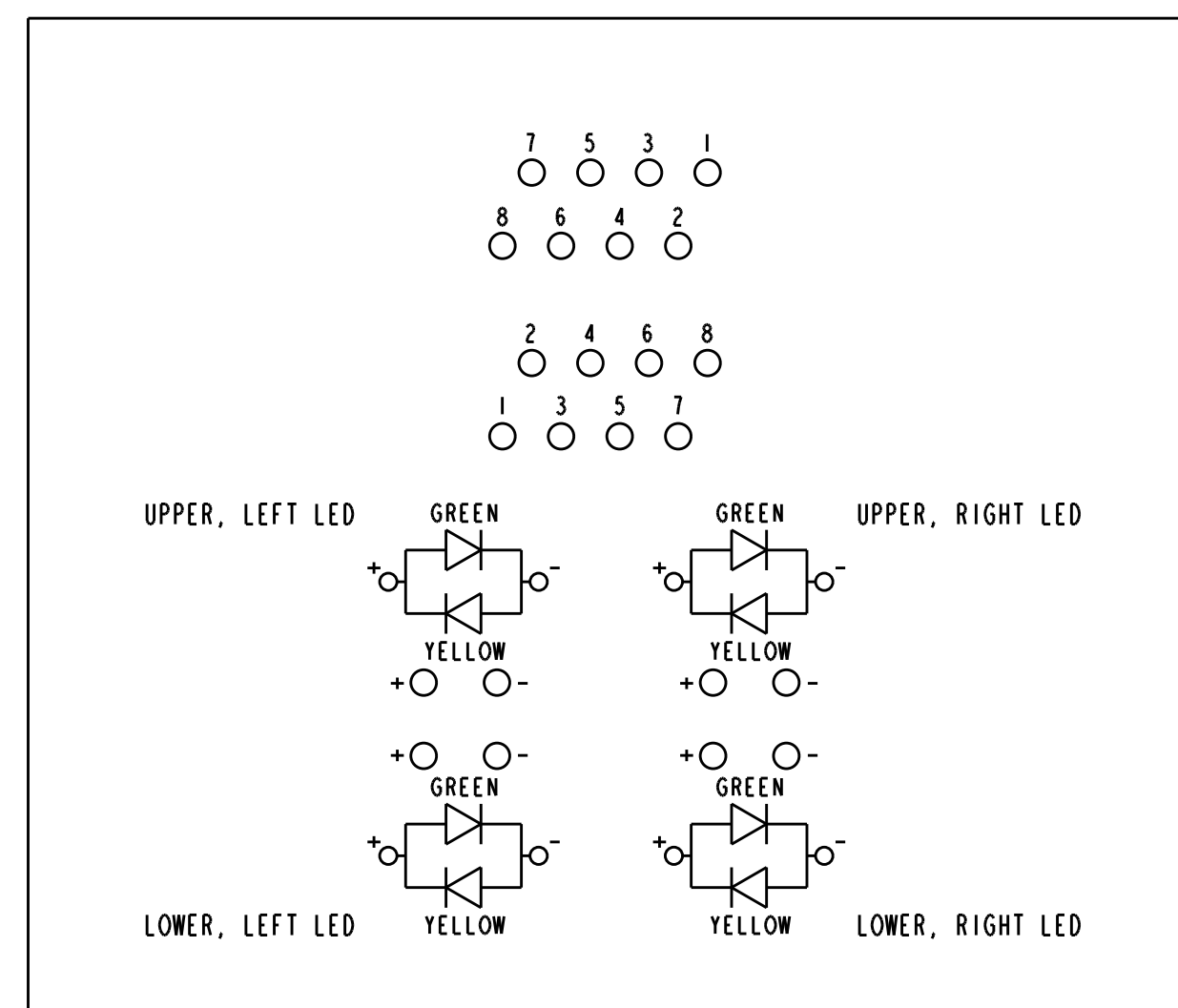
15.88	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	WITH GROUND CLIP	1888509-5
15.88	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	WITH GROUND CLIP	1888509-4
16.13	YELLOW	YELLOW	GREEN	GREEN	WITHOUT GROUND CLIP	1888509-3
15.88	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	WITH GROUND CLIP	1888509-2
16.13	GREEN	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 ±		108-1854	SIZE A1 00779 ©=1888509
2 PLC ±0.13		APPLICATION SPEC	
3 PLC ±		114-2160	
4 PLC ±		WEIGHT	
ANGLES ±1°		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV C

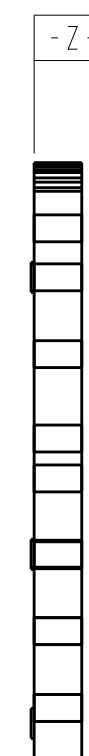


AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT

SCALE 3:1



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



—FRONT OF CONNECTOR

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN L.A.MAYER	280C72006		
		CHK J.WESTMAN	280C72006		
DIMENSIONS:		APVD S.FLOCKINGER		NAME	
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	STACKED MOD JACK ASSEMBLY, 2 X 6, 8 SPIN, W/LDS, RJ45, SHIELDED, PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5			
	0 PLC ±. 1 PLC ±. 2 PLC ±0.13 3 PLC ±. 4 PLC ±.	PROJECT SPEC 108-1854 APPLICATION SPEC 114-2160			
MATERIAL	ANGLES ±1°	WEIGHT	-	SIZE	CAGE CODE
SEE NOTE 1	SEE NOTE 1	CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO	RESTRICTED TO
				A1 100779 C=1888509	-
				SCALE 4:1	SHEET 2 OF 2
					REV C

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9