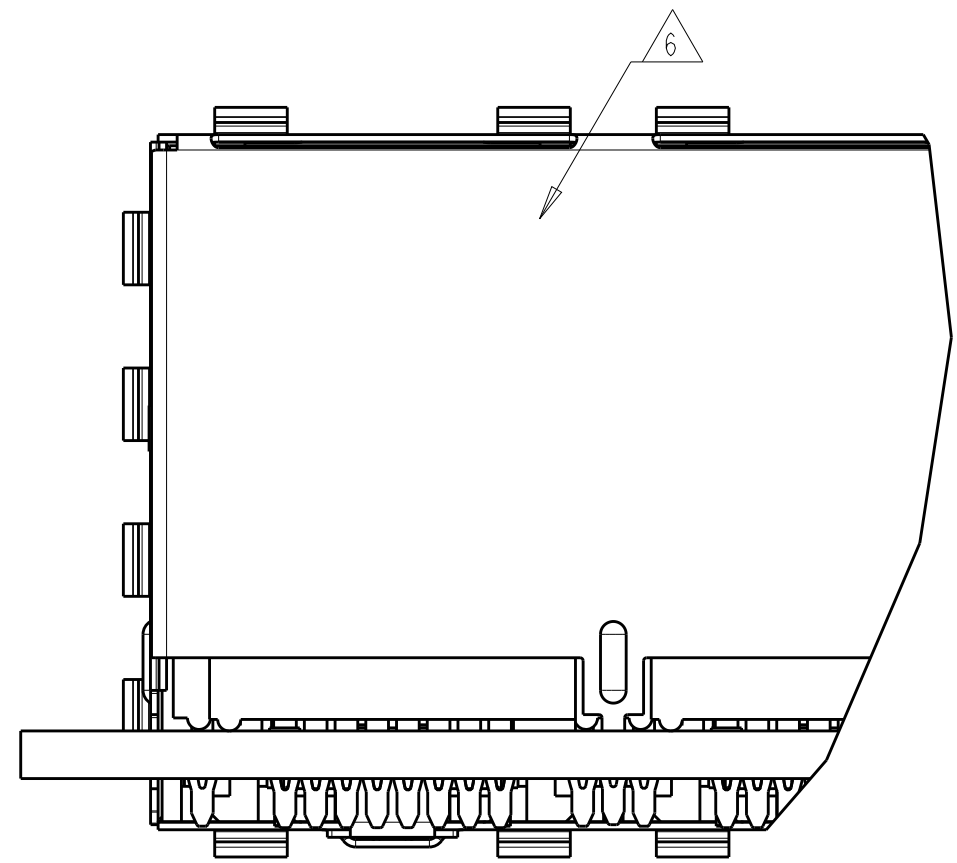
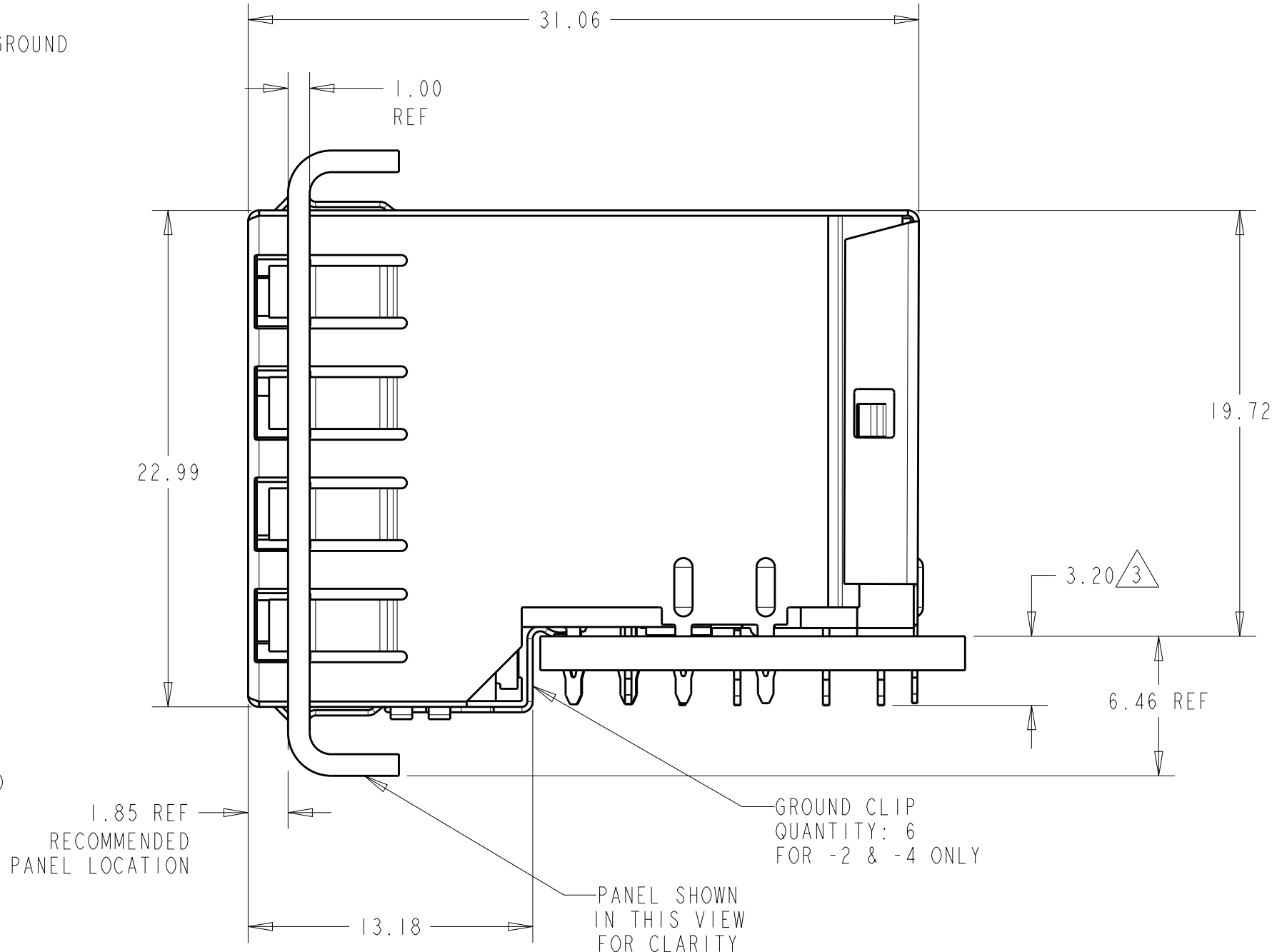
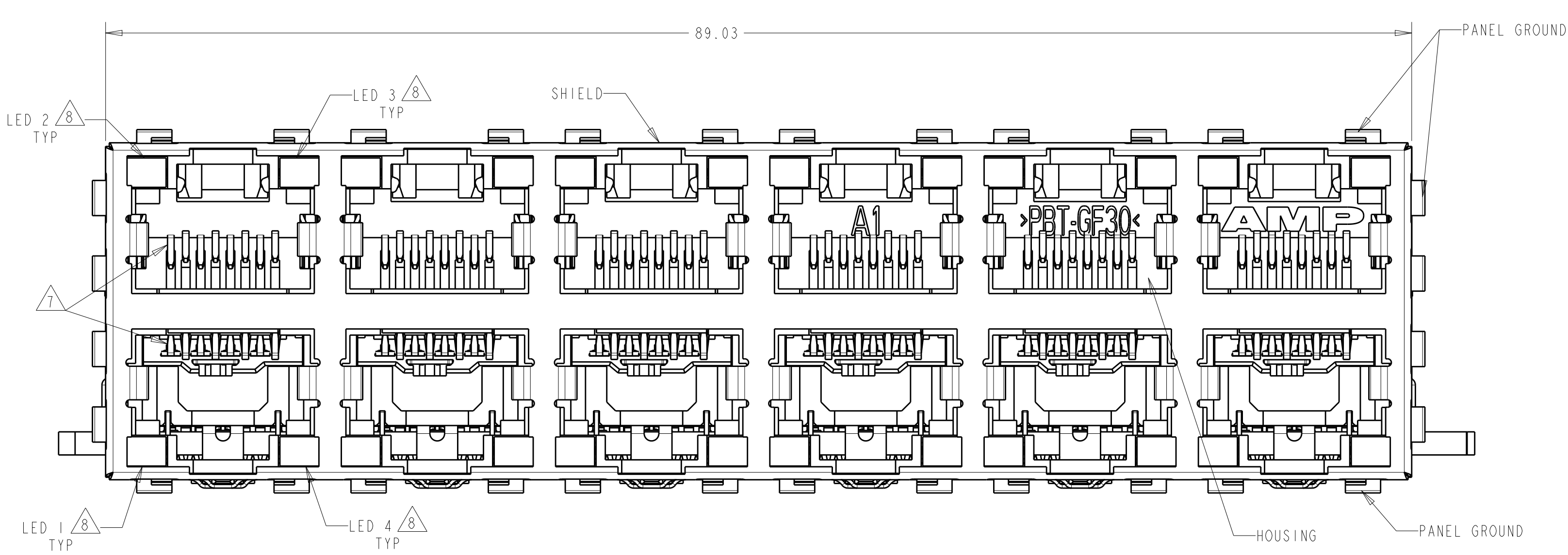
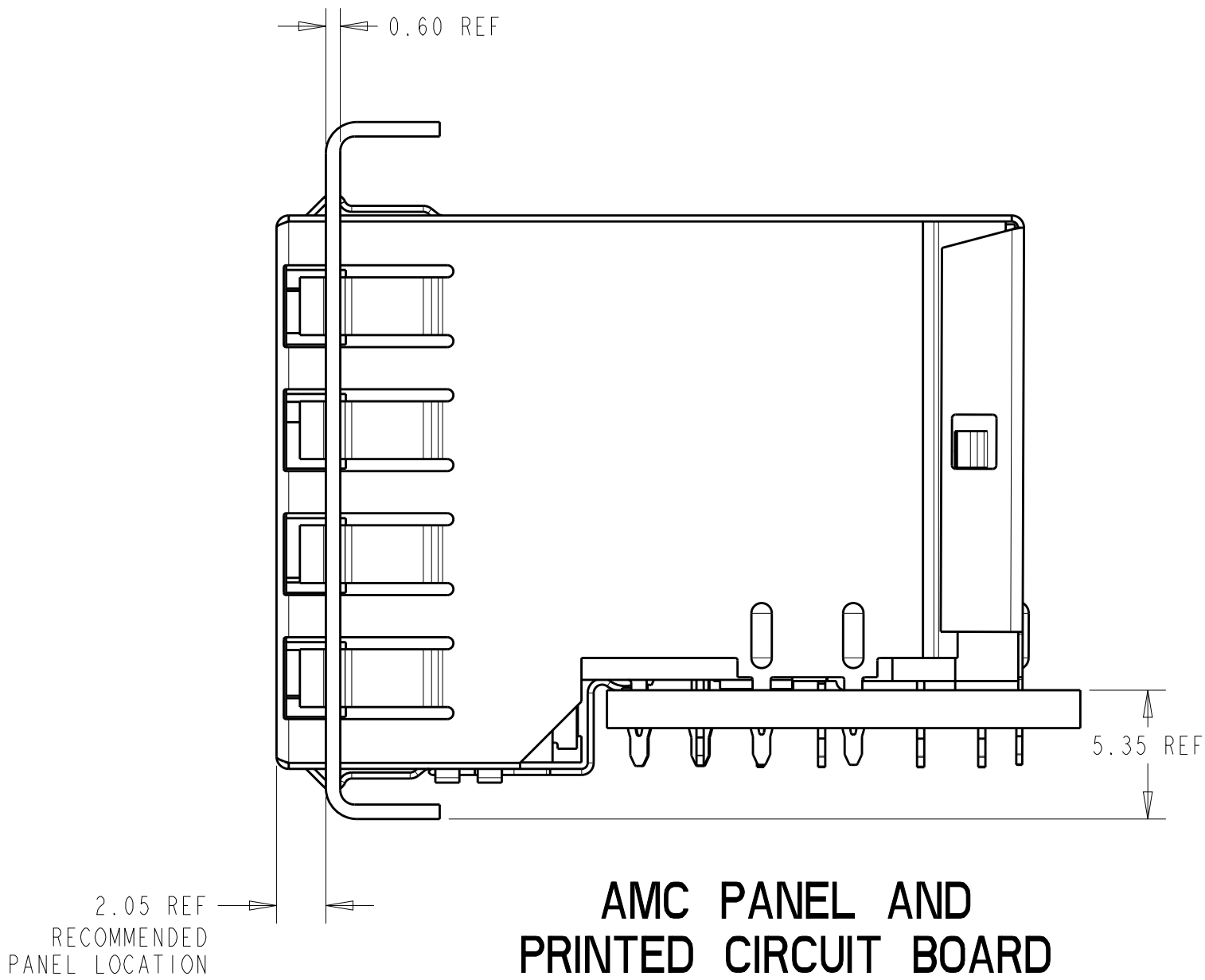


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
B		REV PER ECO-07-001858	28MAR2007	RG	JW
B1		ADDED NEW DASH NUMBER	23MAY2008	DZ	SY
B2		ECR-08-020353	13AUG2008	AL	SY
C		ECO-15-006810	22JAN2016	LL	SH



ATCA PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT



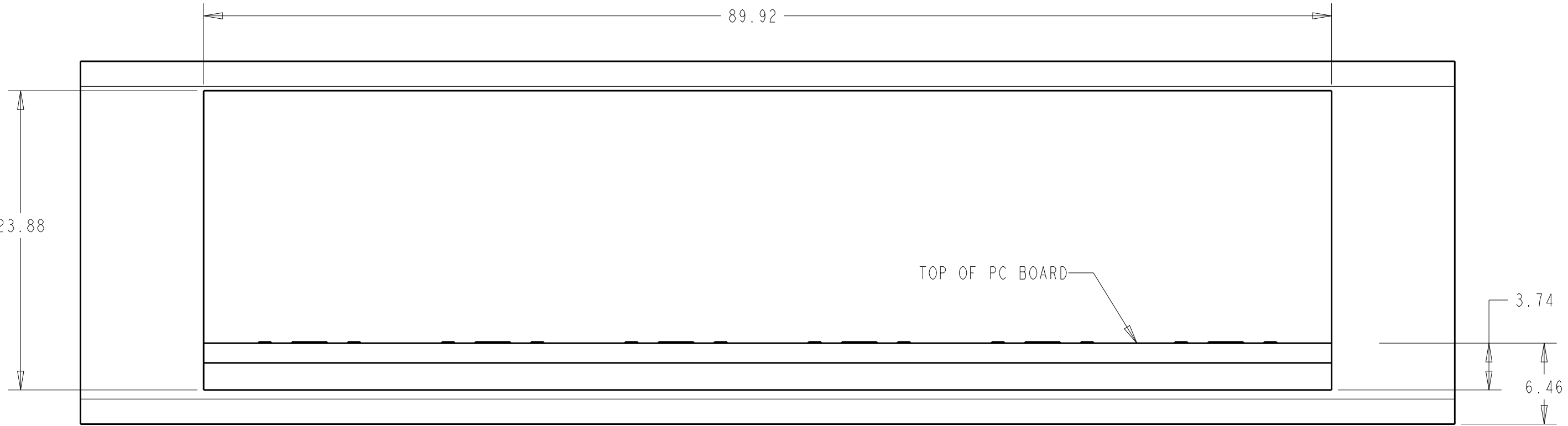
AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT

- 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

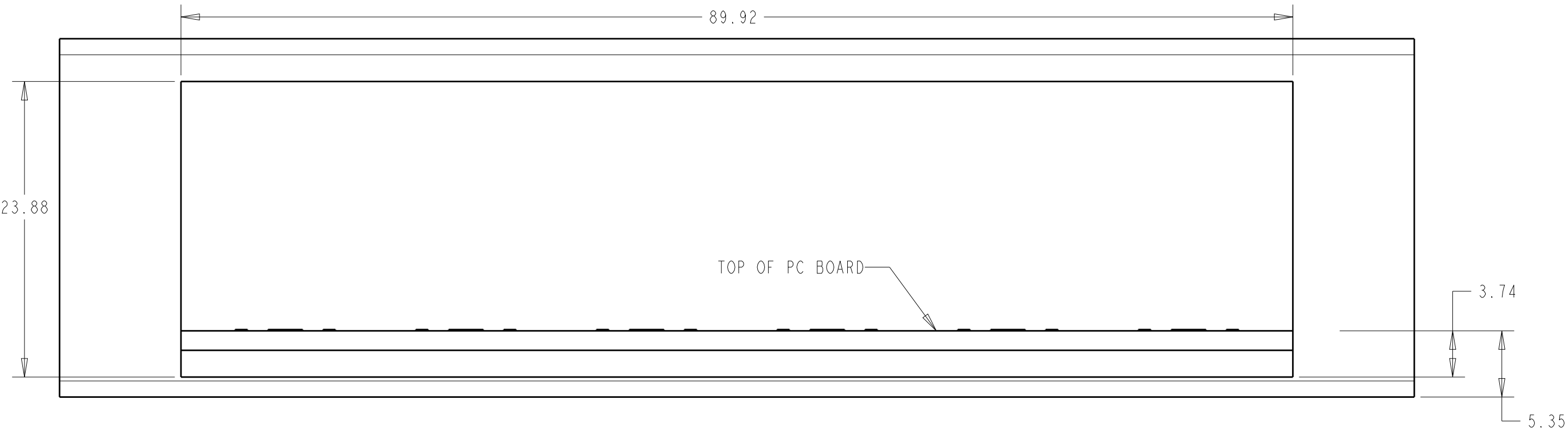
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN L.A.MAYER 28OCT2006	 TE Connectivity										
DIMENSIONS: mm		CHK J.WESTMAN 28OCT2006		NAME STACKED MOD JACK ASSEMBLY, 2 X 6, 8 POSN, W/LEDS, RJ45, SHIELDED, PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5	SIZE A1	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1888509	RESTRICTED TO -					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S.FLICKINGER 28OCT2006											
0 PLC ± 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1° FINISH		PRODUCT SPEC 108-1854 APPLICATION SPEC 114-2160 WEIGHT -											
MATERIAL SEE NOTE 1		SEE NOTE 1							CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1		
									SHEET 1 OF 2		REV C		

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



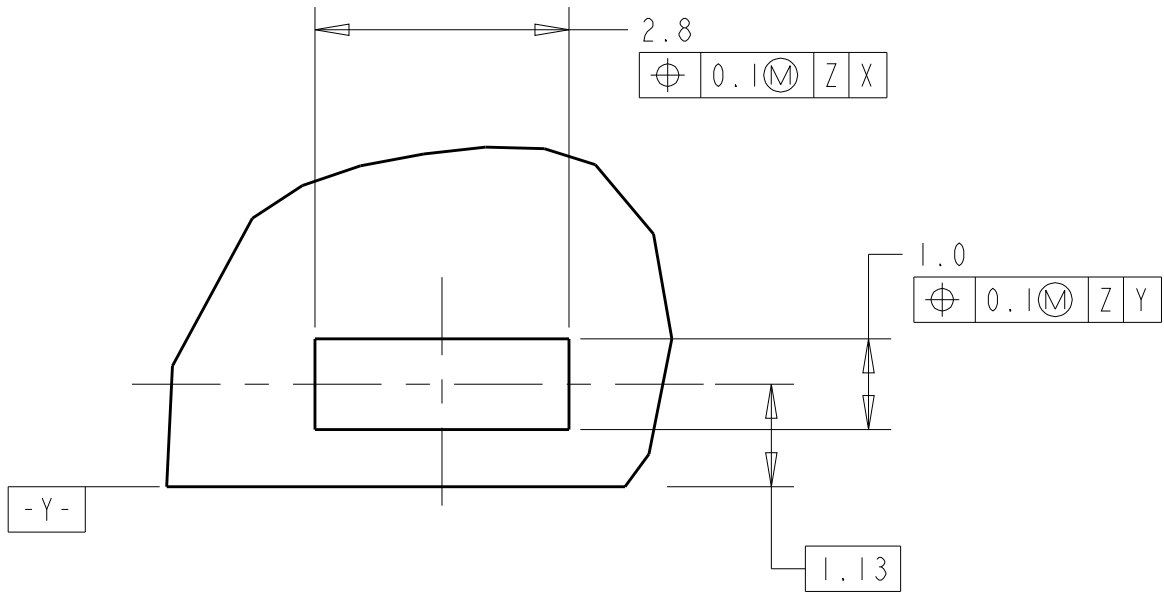
ATCA PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT

SCALE 3:1

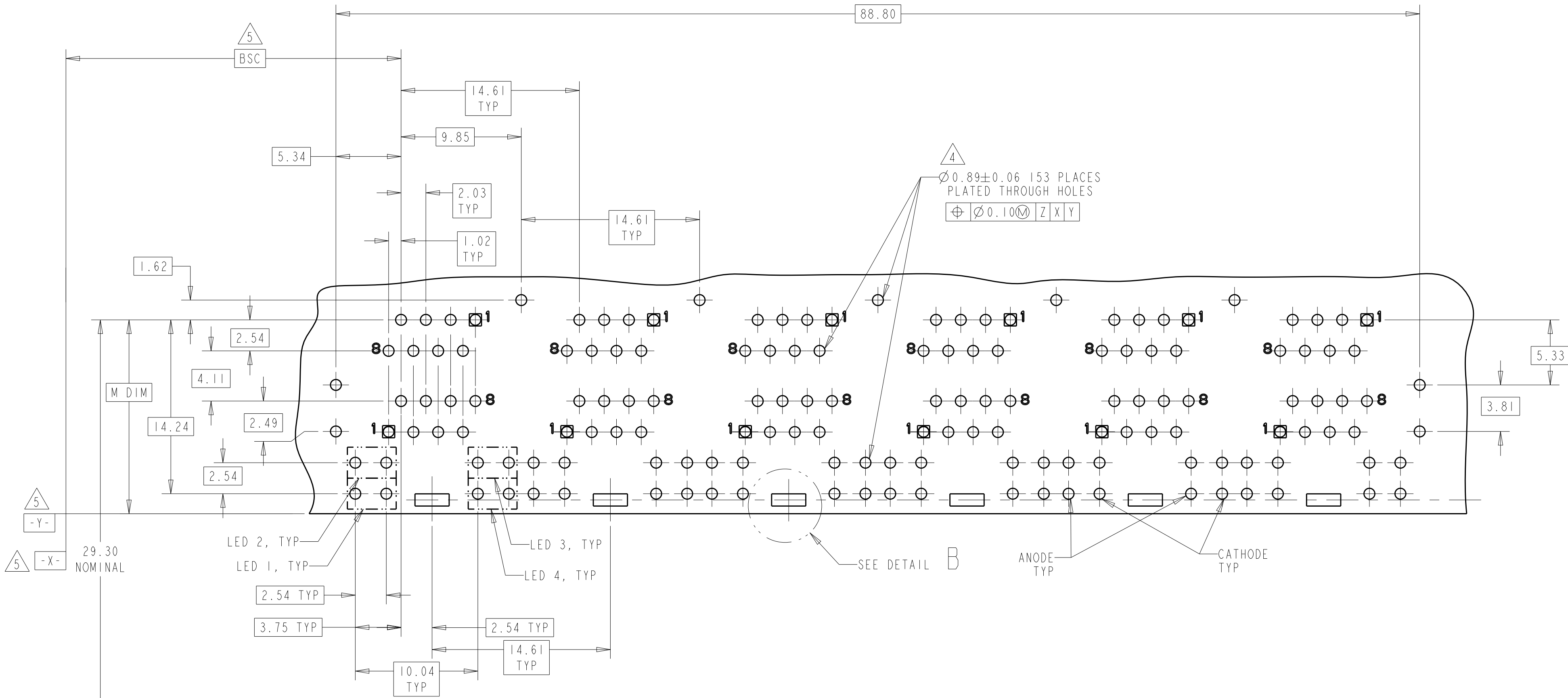


AMC PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT

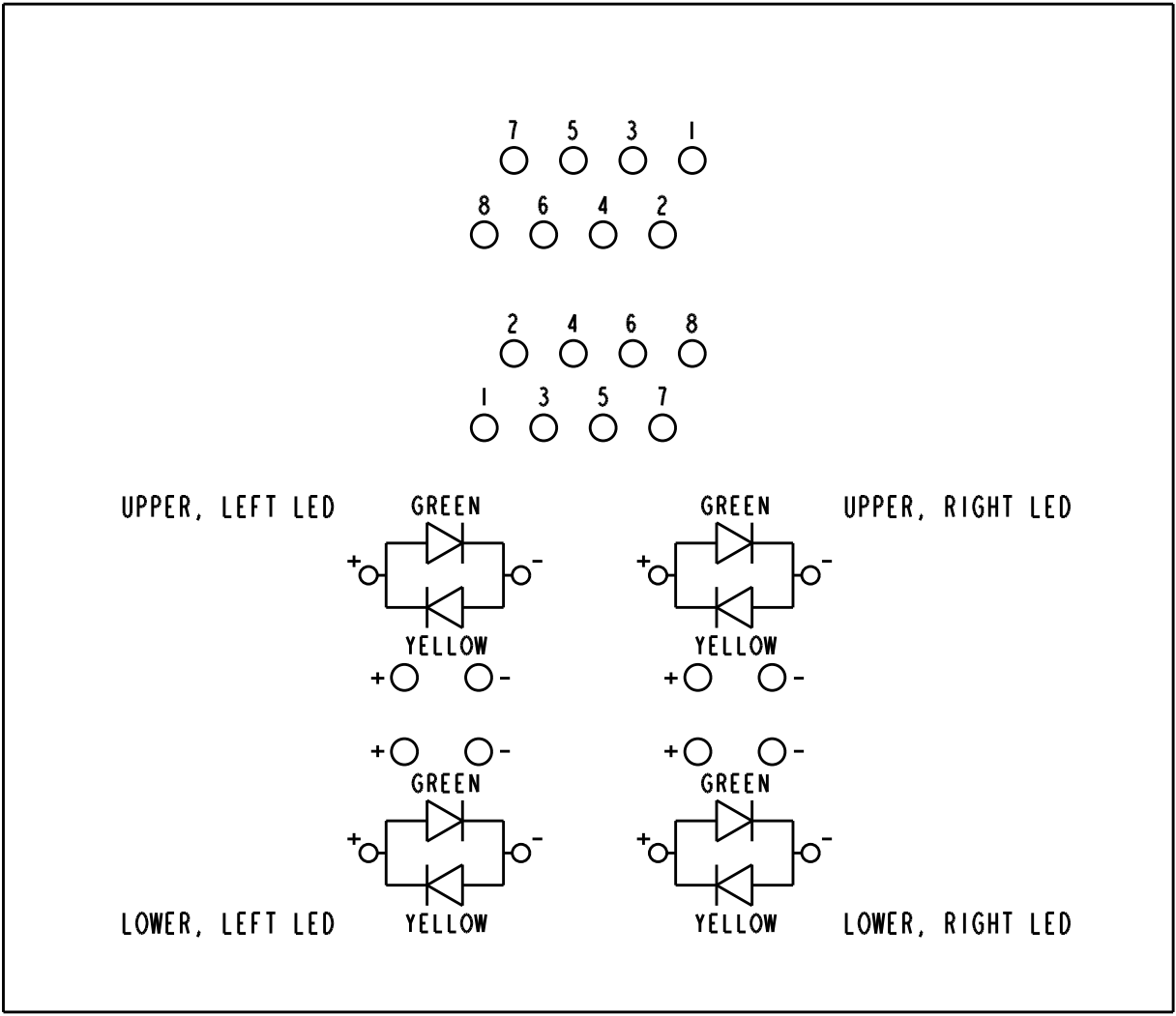
SCALE 3:1



DETAIL B
SCALE 12:1
PLATED PADS REQUIRED FOR
188509-2 & -4 (PRODUCT WITH
GROUNDING CLIPS)



PC BOARD LAYOUT
(COMPLIANT SIDE)



BI-COLOR LED SCHEMATIC
FOR 188509-4,5
SCALE 4:1

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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А