

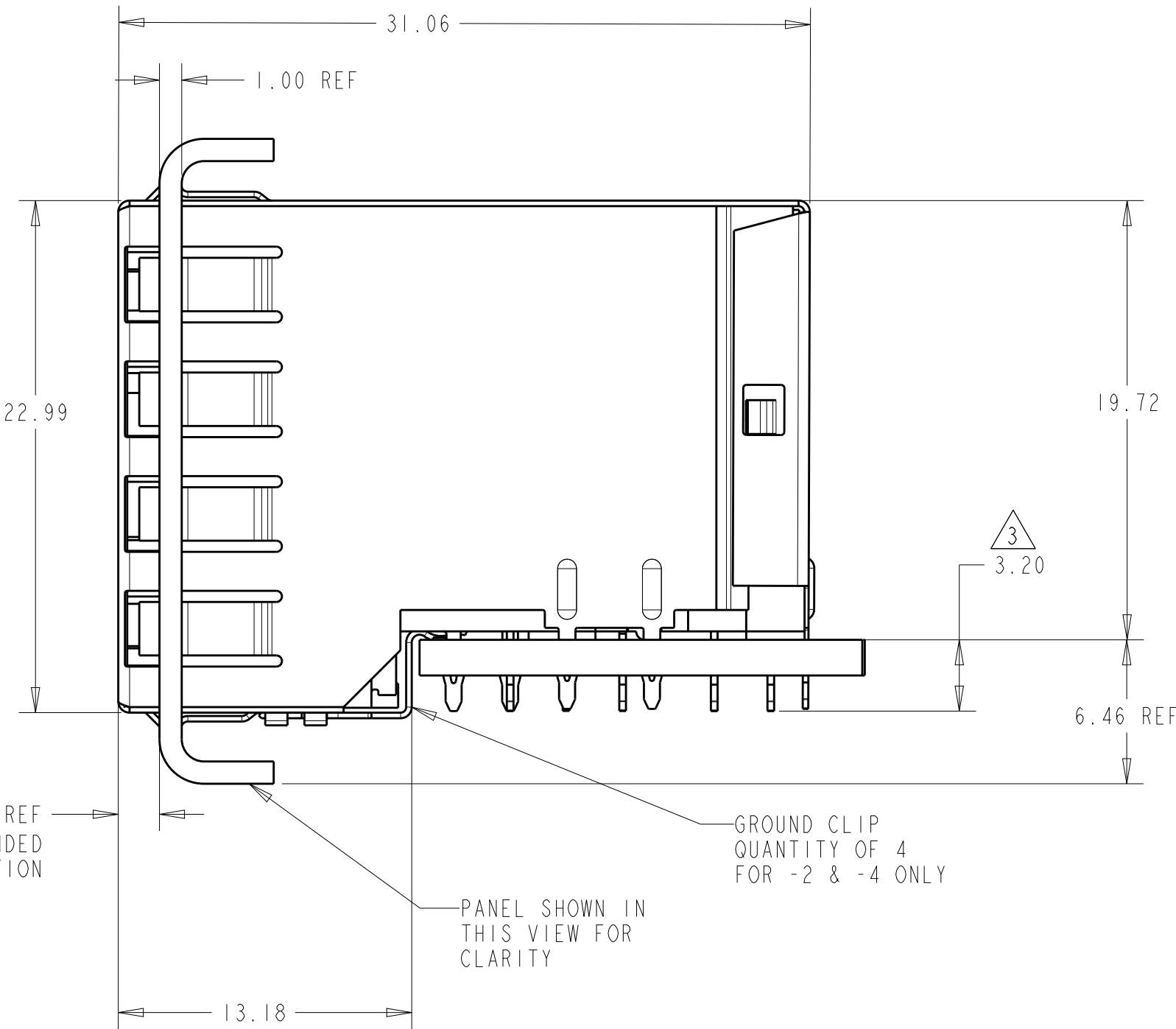
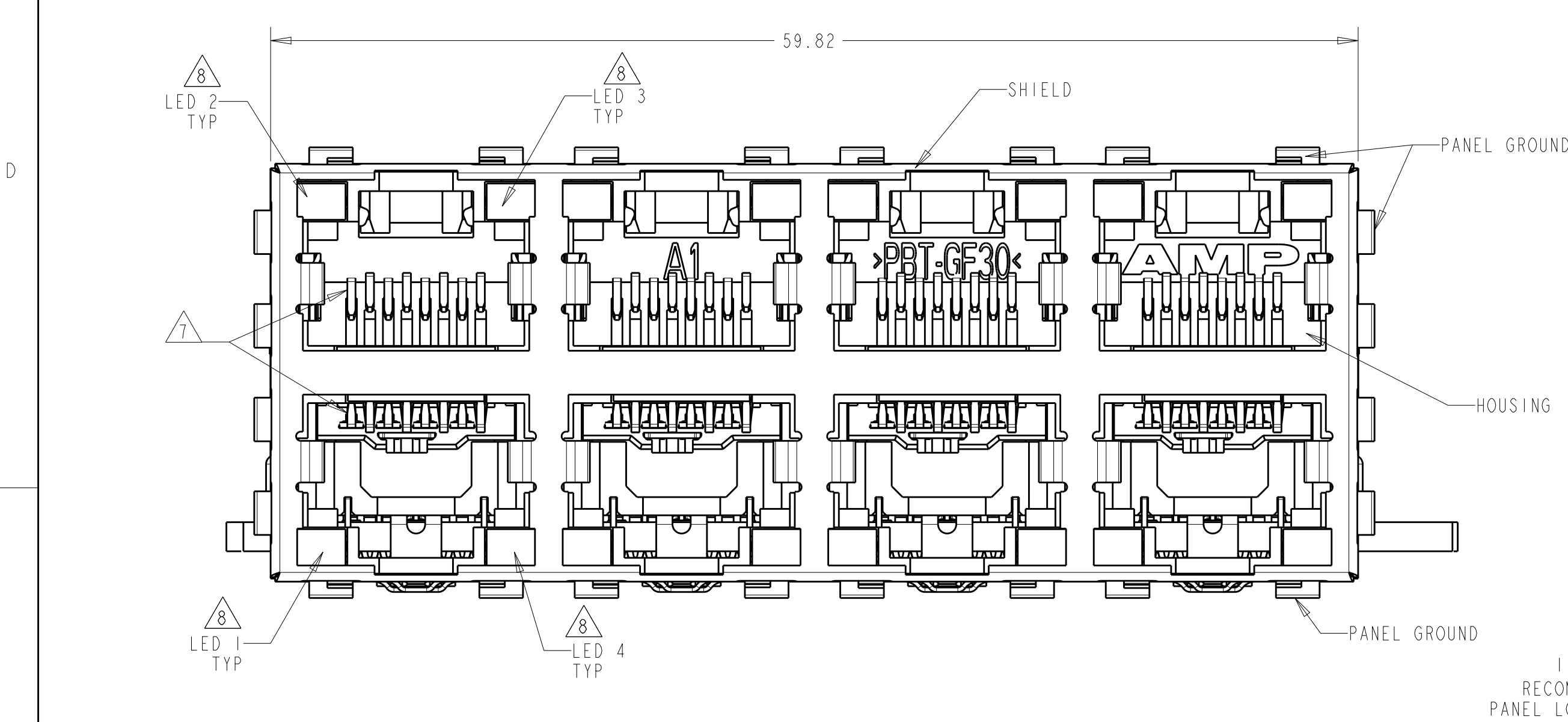
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
AA	00					
		B4		REVISED PER ECO-11-005033	05MAY2011	RK
		C		ECO-15-006810	22JAN2016	LL

D

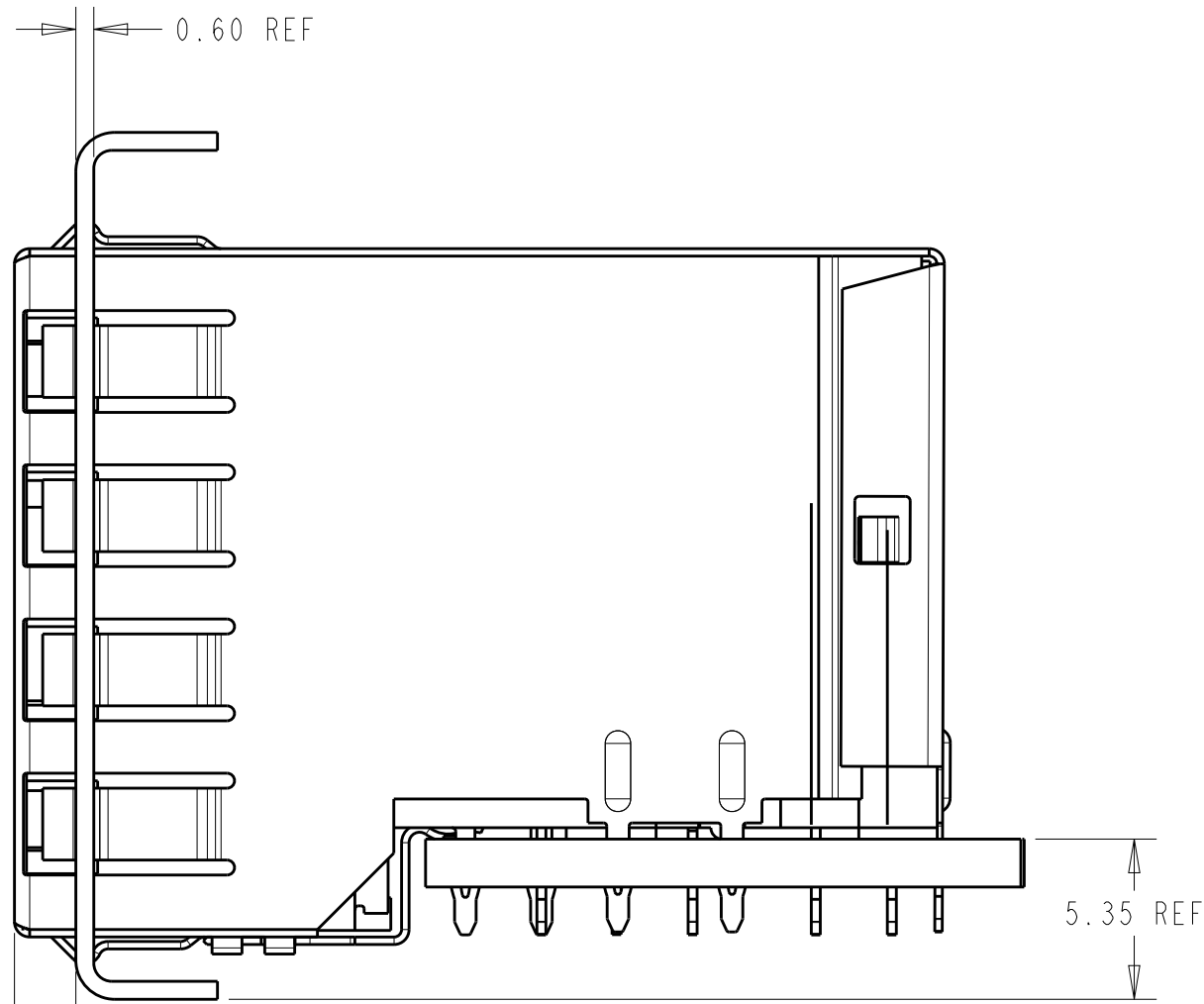
C

B

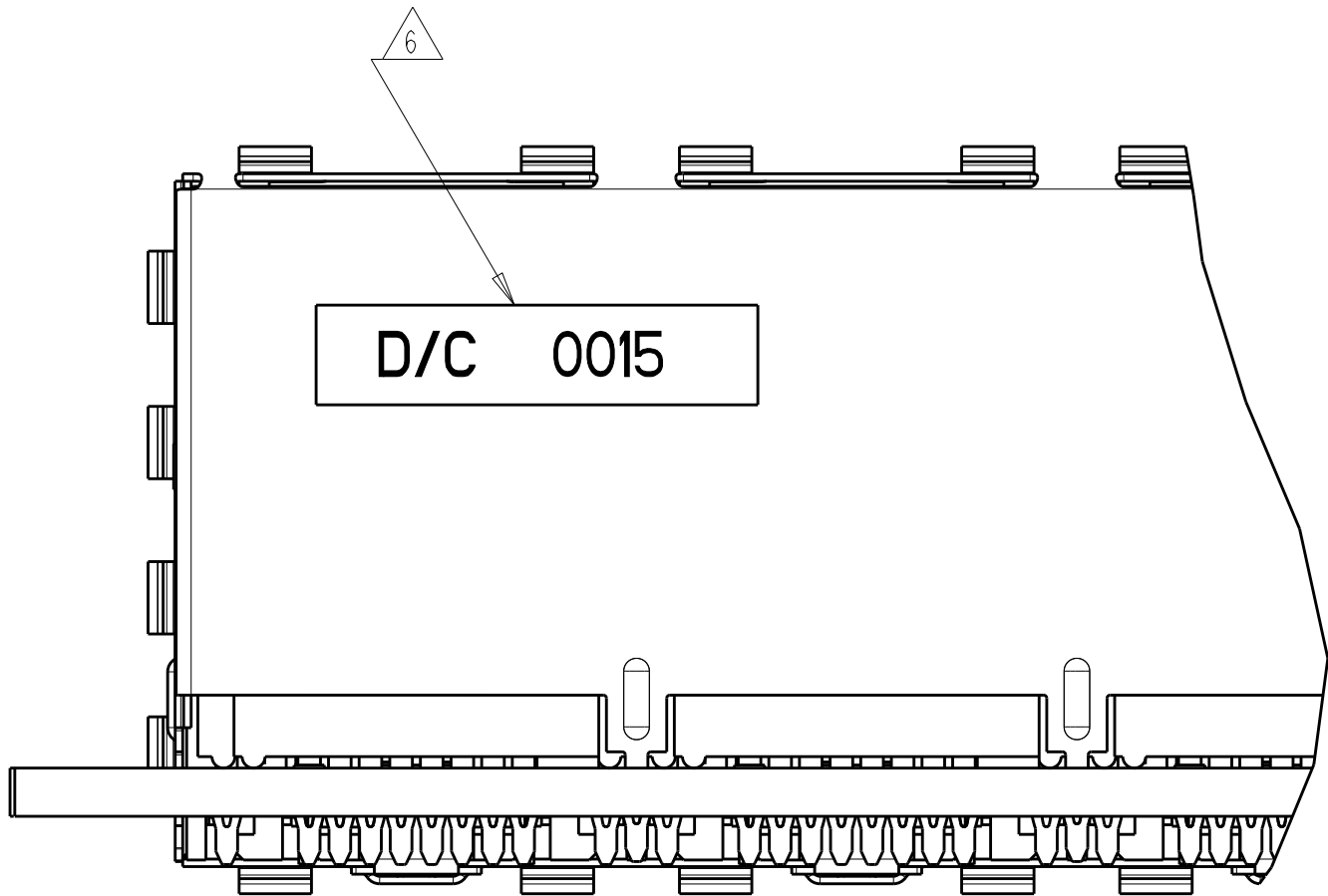
A



ATCA PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD
ASSEMBLY LAYOUT



AMC PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD
ASSEMBLY LAYOUT



1. 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

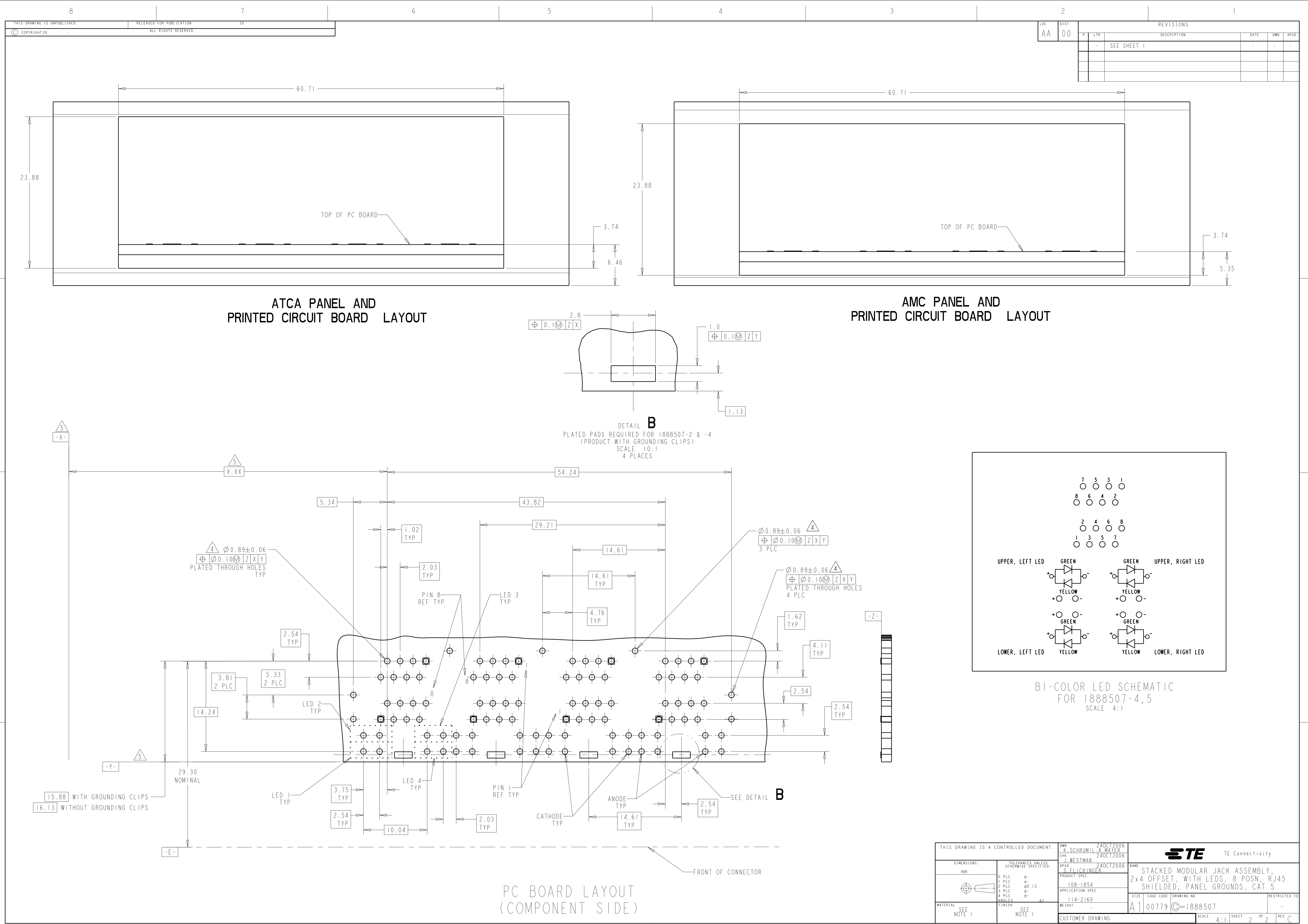
GROUND CLIP: 0.25 THICK COPPER ALLOY PRE-PLATED WITH 2.03µm
MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL

LIGHT EMITTING DIODE (LED):
DIFFUSED EPOXY LENS, 12.95 CARBON STEEL WIREFRAME LEADS 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 WITH 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER
1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
2. 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

GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	WITH GROUND CLIP	1888507-5
GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	WITH GROUND CLIP	1888507-4
YELLOW	YELLOW	GREEN	GREEN	WITHOUT GROUND CLIP	1888507-3
GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	WITH GROUND CLIP	1888507-2 (SHOWN)
GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	WITHOUT GROUND CLIP	1888507-1
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 R. SCHRUM/LLA-MAYER CHK J. WESTMAN APVD S. FLICKINGER	24OCT2006 24OCT2006 24OCT2006	NAME STACKED MODULAR JACK ASSEMBLY, 2x4 OFFSET, WITH LEDS, 8 POSN, RJ45 SHIELDED, PANEL GROUNDS, CAT 5	
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
mm	0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH	108-1854 APPLICATION SPEC	A1	00779	1888507
MATERIAL SEE NOTE 1	SEE NOTE 1	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	SCALE	4:1
				SHEET	1 OF 2
				REV	C



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