

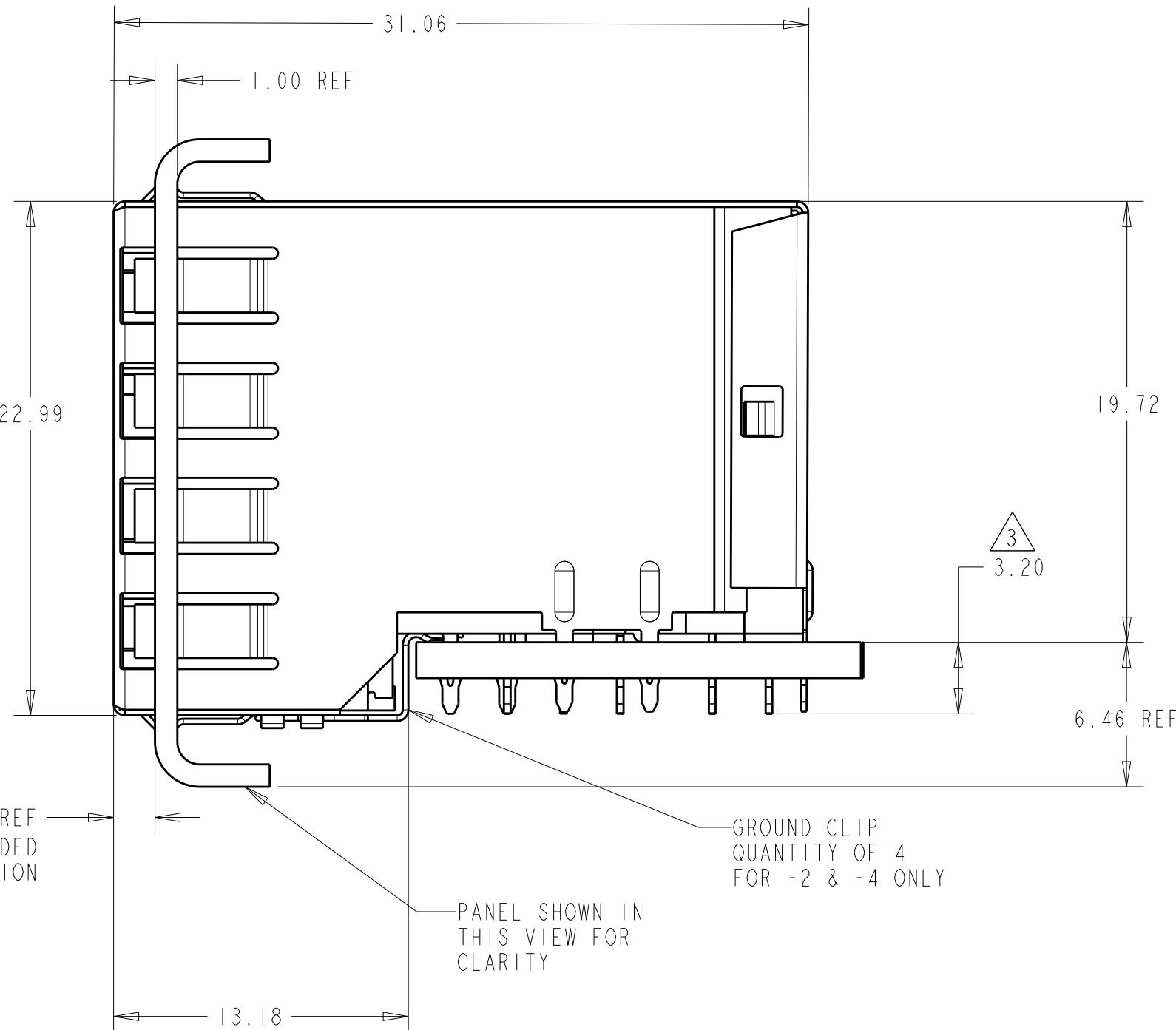
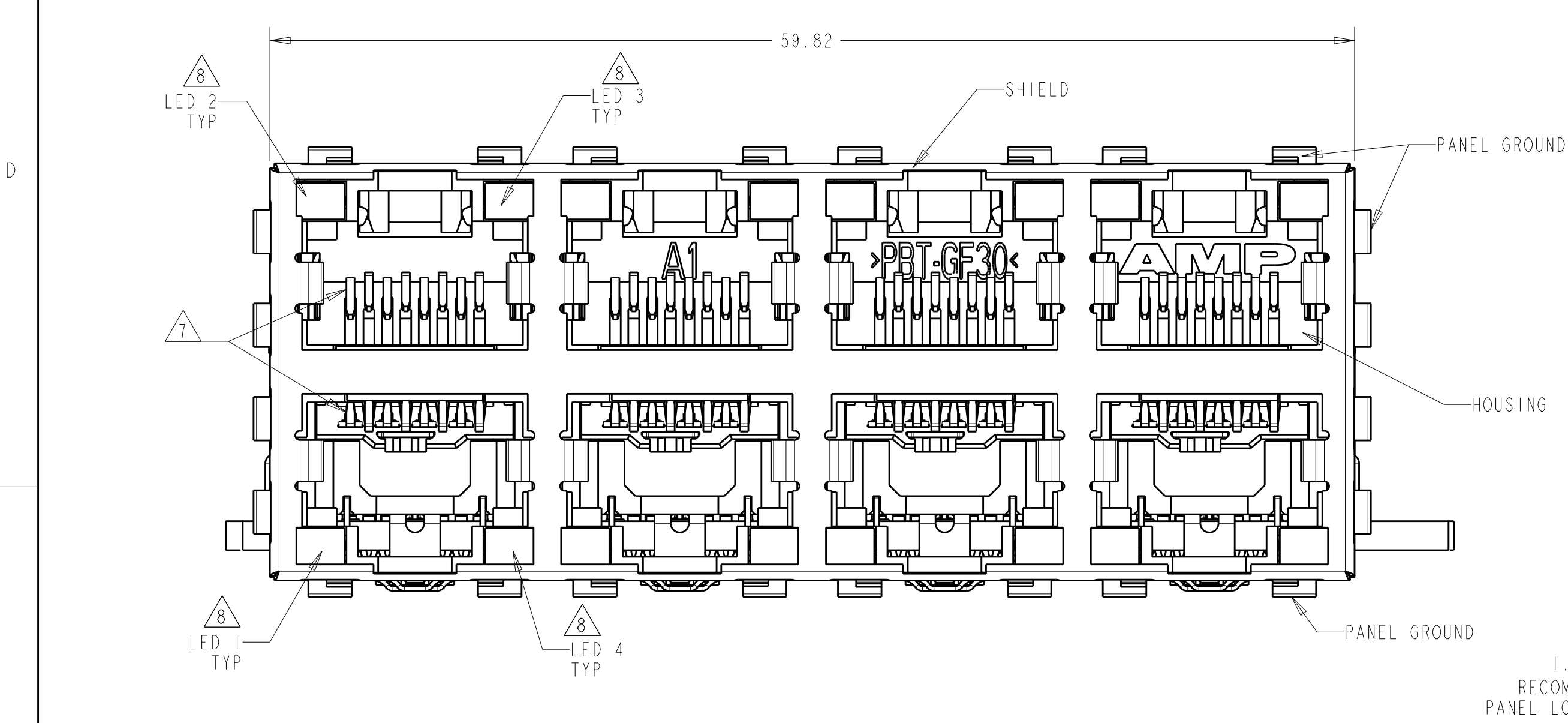
LOC		DIST		REVISIONS					
AA		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					B4	REVISED PER ECO-11-005033	05MAY2011	RK	HMR
					C	ECO-15-006810	22JAN2016	LL	SH

D

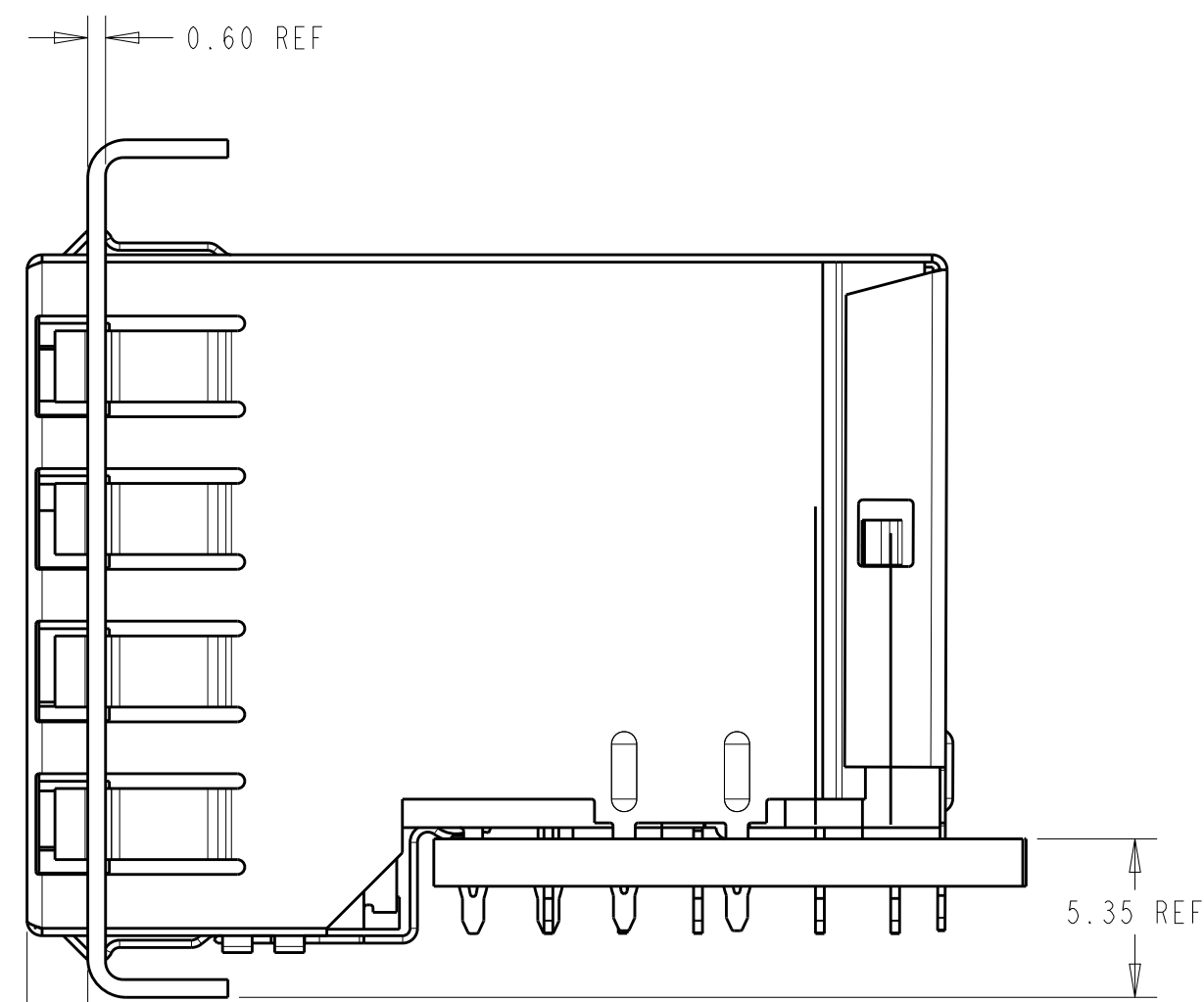
C

B

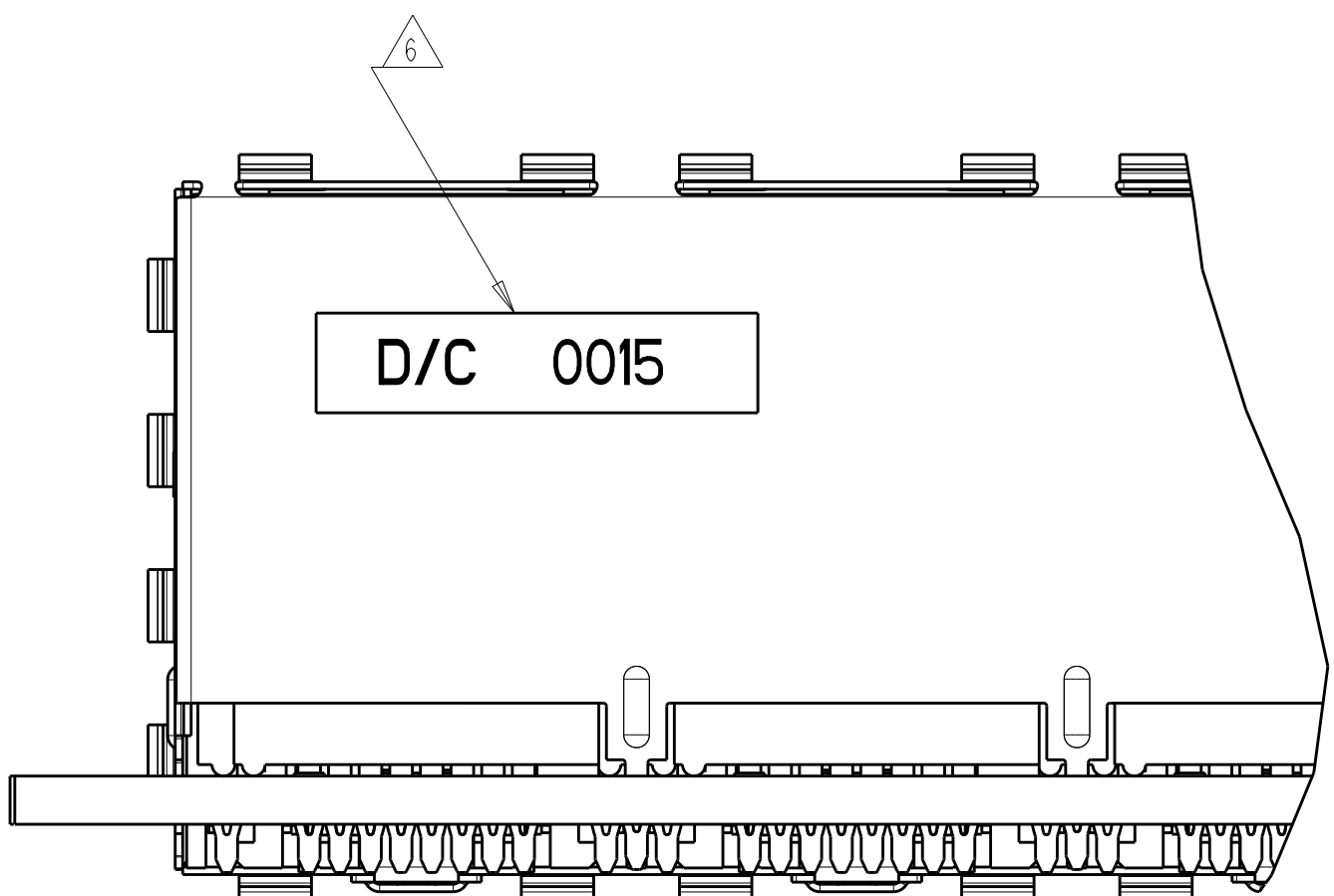
A



ATCA PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD
ASSEMBLY LAYOUT



AMC PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD
ASSEMBLY LAYOUT



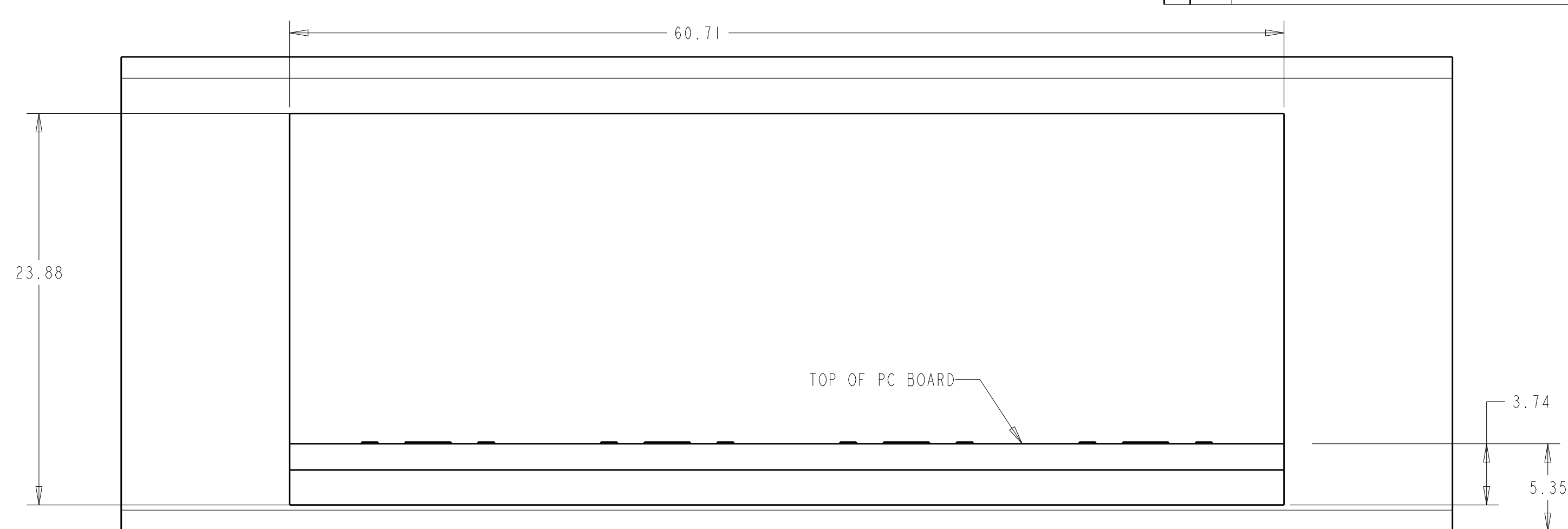
1. MATERIAL:
HOUSING:
PBT POLYESTER, BLACK, UL 94V-0
TERMINALS:
0.33 THICK PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH 1.27µm MINIMUM THICK
HARD GOLD IN LOCALIZED AREA AND 2.0µm MINIMUM THICK
MATTE TIN IN COMPLIANT PIN TERMINAL AREA
OVER 1.27µm MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE
SHIELD:
0.25 THICK COPPER ALLOY PLATED WITH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

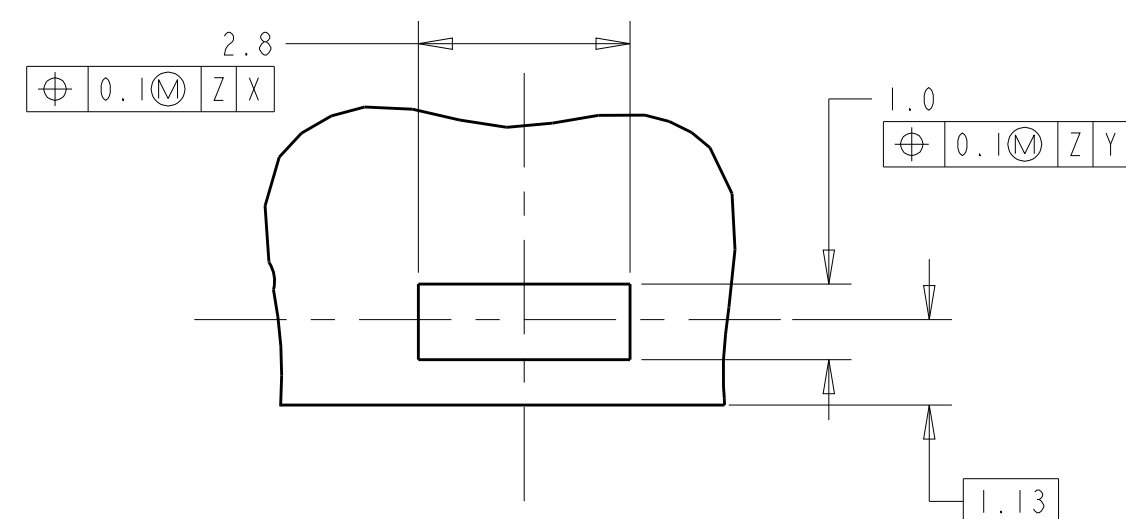
- 3 MAXIMUM PIN LENGTH 3.40 FROM TOP SURFACE OF PC BOARD
4 FINISHED PLATED THROUGH HOLE DIAMETER - ANNULAR RING
DIAMETER 1.3 TO 1.5
5 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER
6 DATE CODE LOCATED ON REAR OF PART APPROXIMATELY AS SHOWN
7 CONTACTS ARE NOT INTENDED TO BE ALIGNED WITH EACH OTHER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

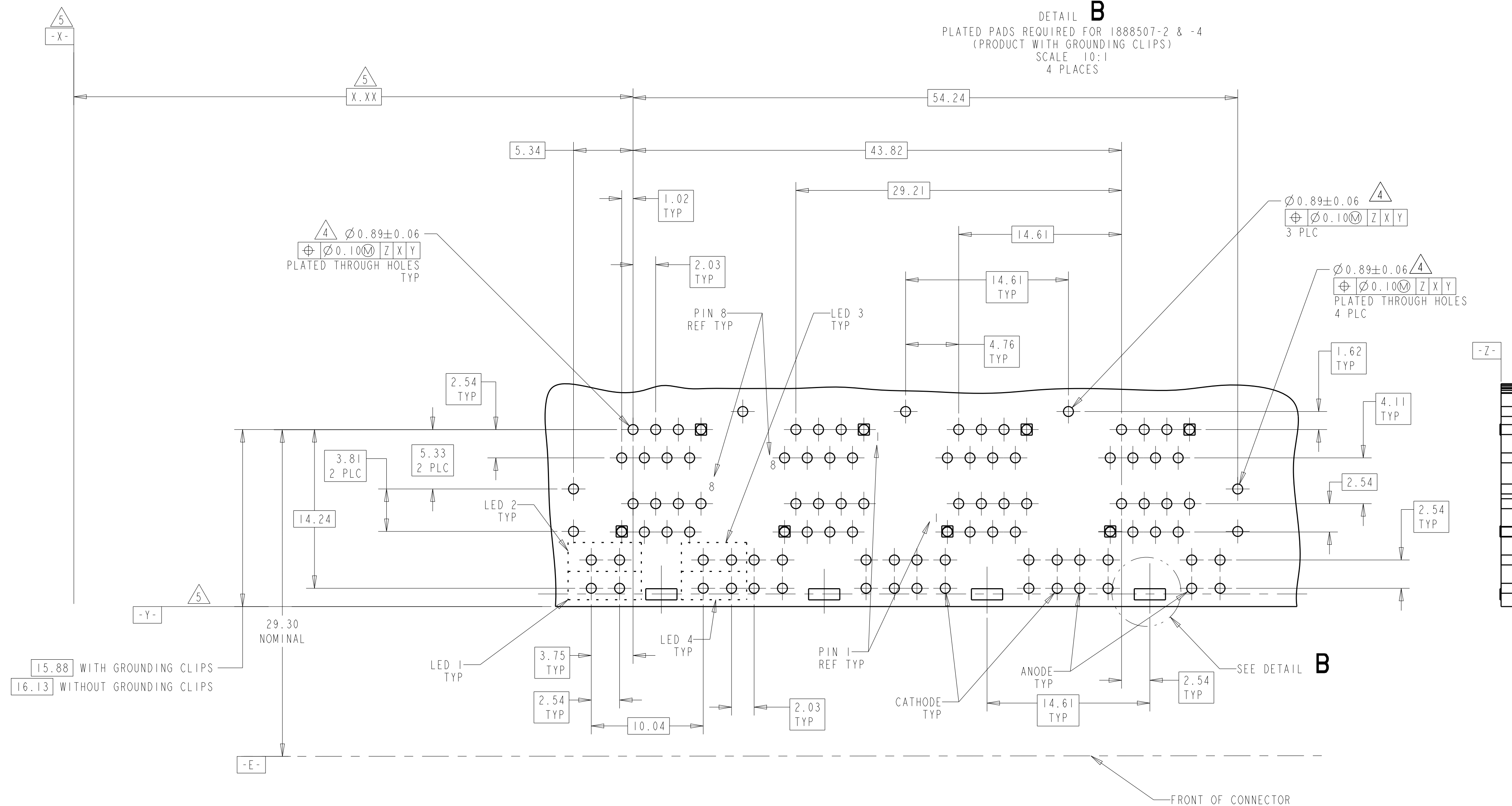
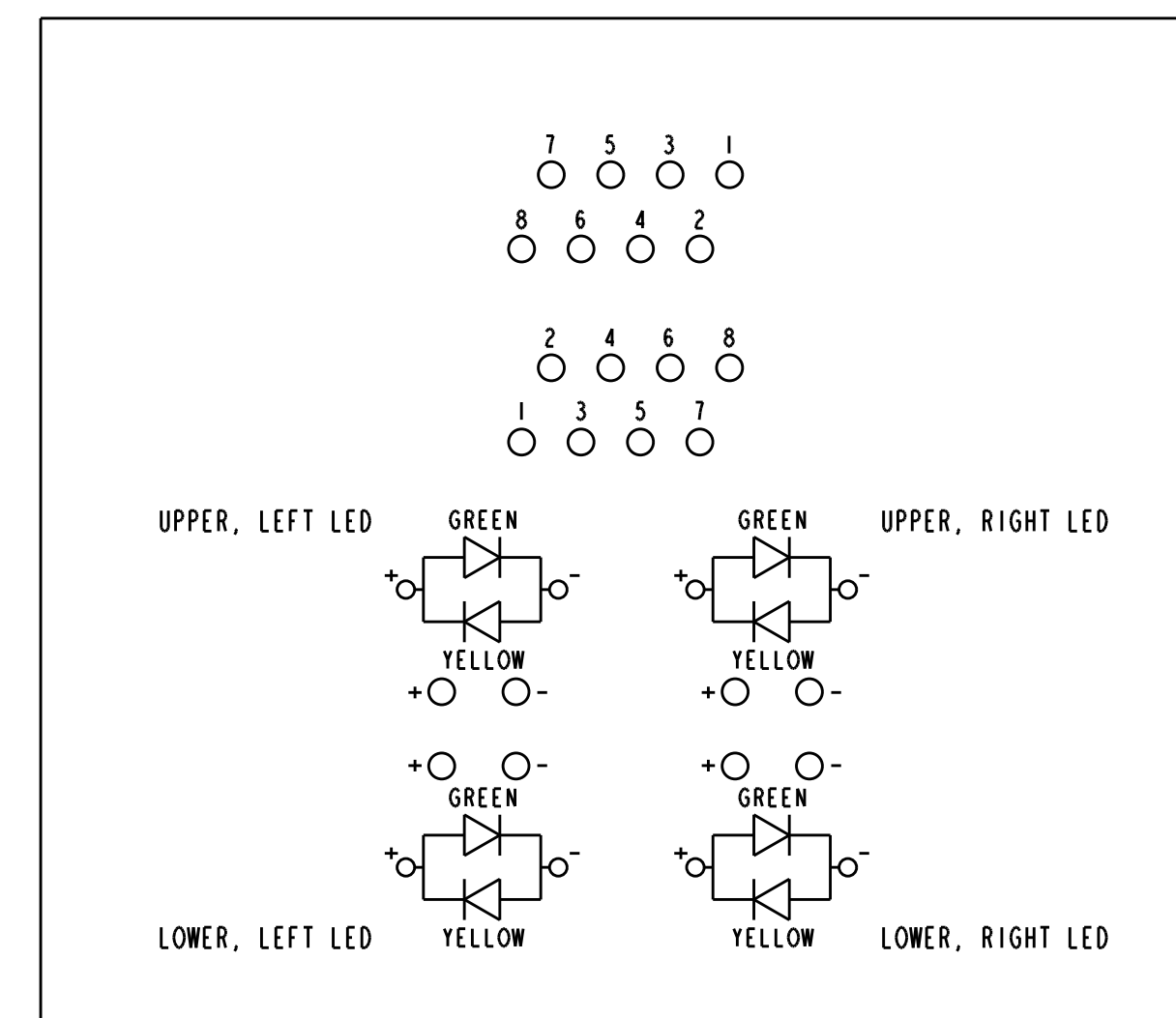
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. SCHRUM/LL	24OCT2006	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK J. WESTMAN	24OCT2006		
mm		APVD S. FLICKINGER	24OCT2006	NAME STACKED MODULAR JACK ASSEMBLY, 2x4 OFFSET, WITH LEDS, 8 POSN, RJ45 SHIELDED, PANEL GROUNDS, CAT 5	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		SIZE	
0 PLC ±		108-1854		CAGE CODE	
1 PLC ±		APPLICATION SPEC		DRAWING NO	
2 PLC ±		114-2160		A1 00779	
3 PLC ±		WEIGHT		C=1888507	
4 PLC ±		CUSTOMER DRAWING		SCALE	
ANGLES		4:1		SHEET	
FINISH		1		OF	
SEE NOTE 1		2		REV	
		C			



AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT



DETAIL **B**
PLATED PADS REQUIRED FOR 1888507-2 & -4
(PRODUCT WITH GROUNDING CLIPS)
SCALE 10:1
4 PLACES

PC BOARD LAYOUT
(COMPONENT SIDE)

BI-COLOR LED SCHEMATIC
FOR 1888507-4,5
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG 240CT2006 K SCHURM/L A MATTER CHK 240CT2006 WESTMAN JPD 240CT2006 S SLICKINGER	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±.13 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±.1		
MATERIAL SEE NOTE 1		NAME STACKED MODULAR JACK ASSEMBLY, 2x4 OFFSET, WITH LEDS, 8 POSN, RJ45 SHIELDED, PANEL GROUNDS, CAT 5 SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO A1 00779 C=1888507 -		
FINISH SEE NOTE 1		WEIGHT - CUSTOMER DRAWING 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