

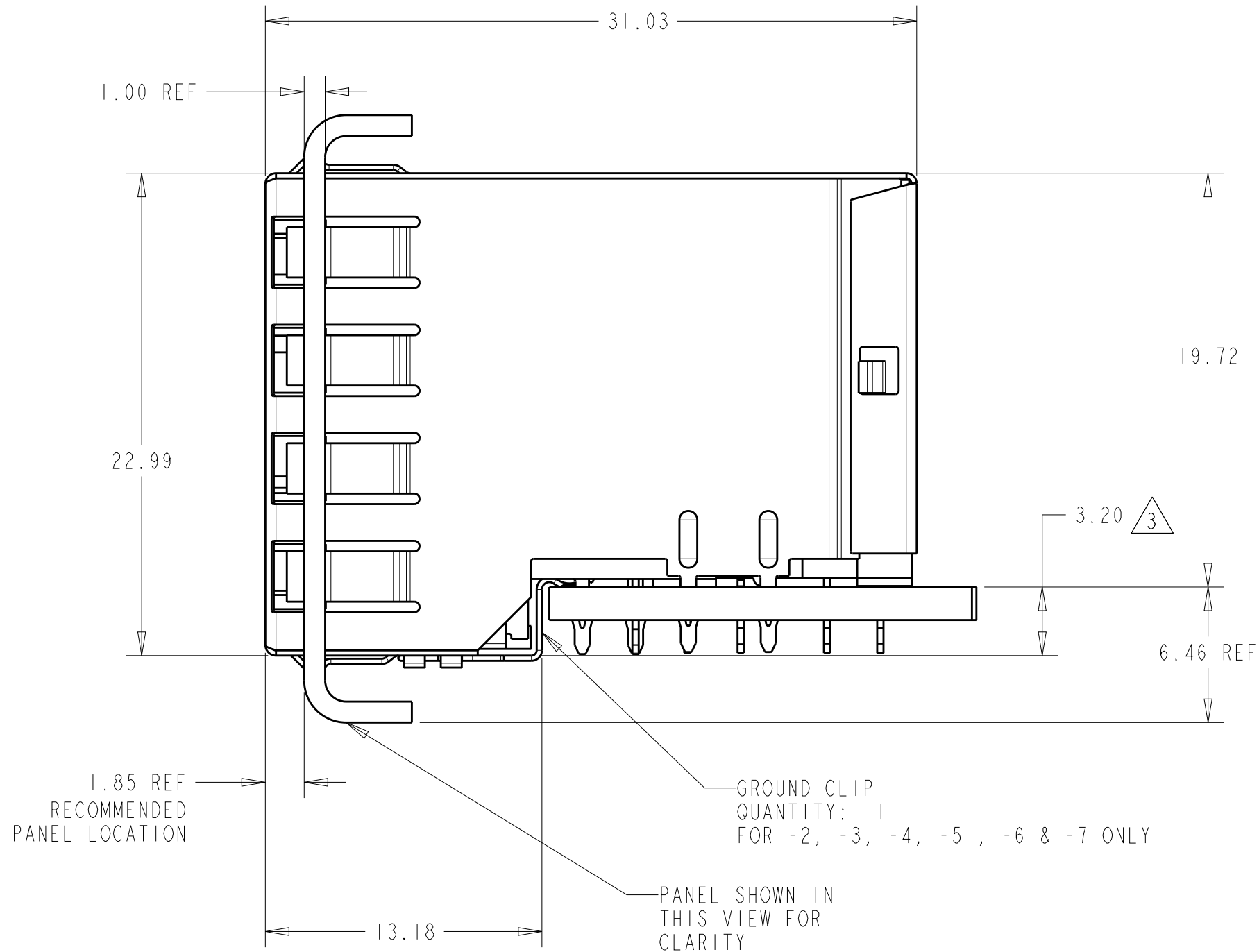
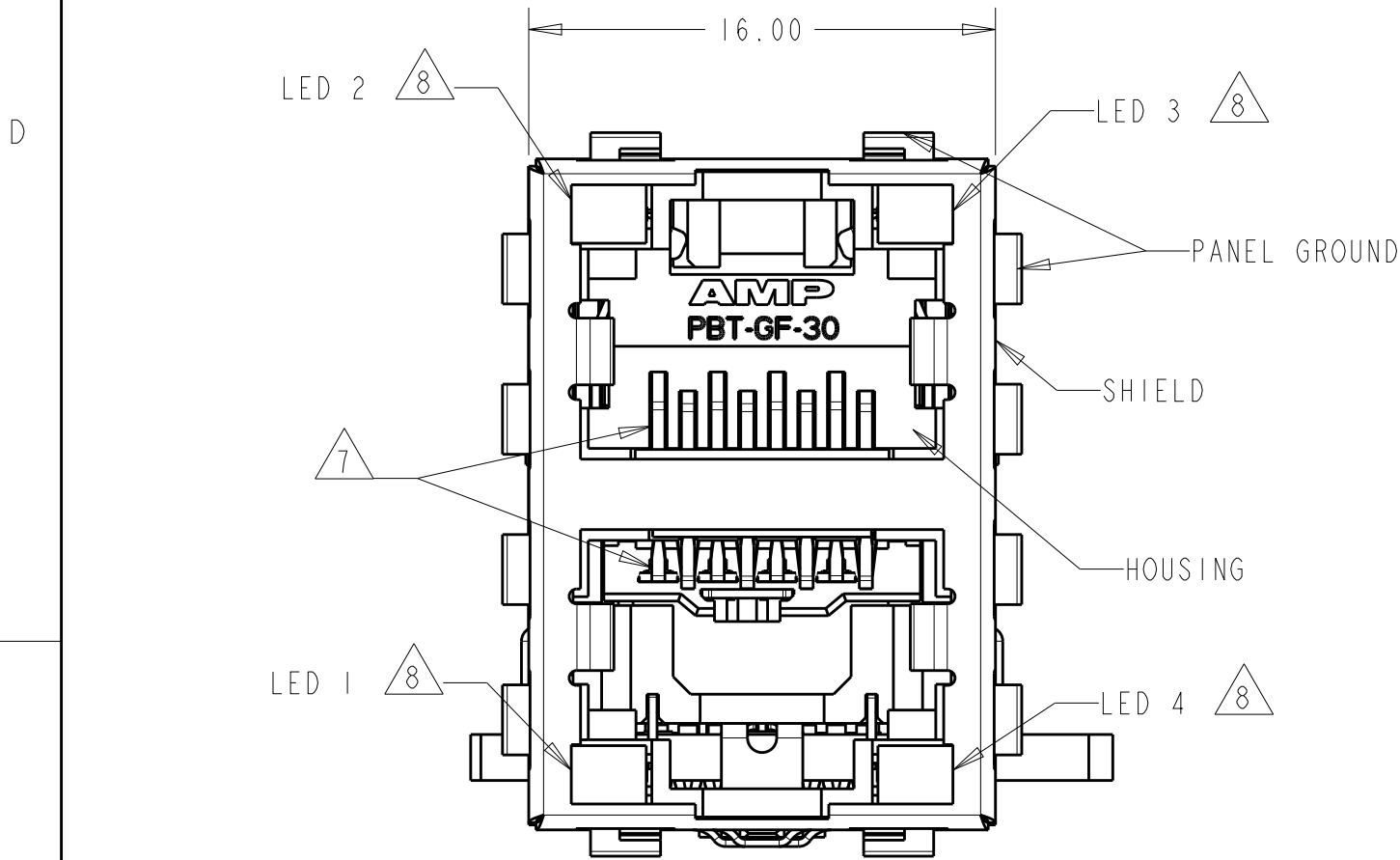
LOC		DIST		REVISIONS						
AA		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
					G	ECO-15-006810	22JAN2016	LL	SH	
					H	ECO-16-0110145	11JUL2016	LL	SH	
					J	ECO-16-011047	25JUL2016	LL	SH	
					K	ECO-17-011372	04AUG2017	LL	SH	

D

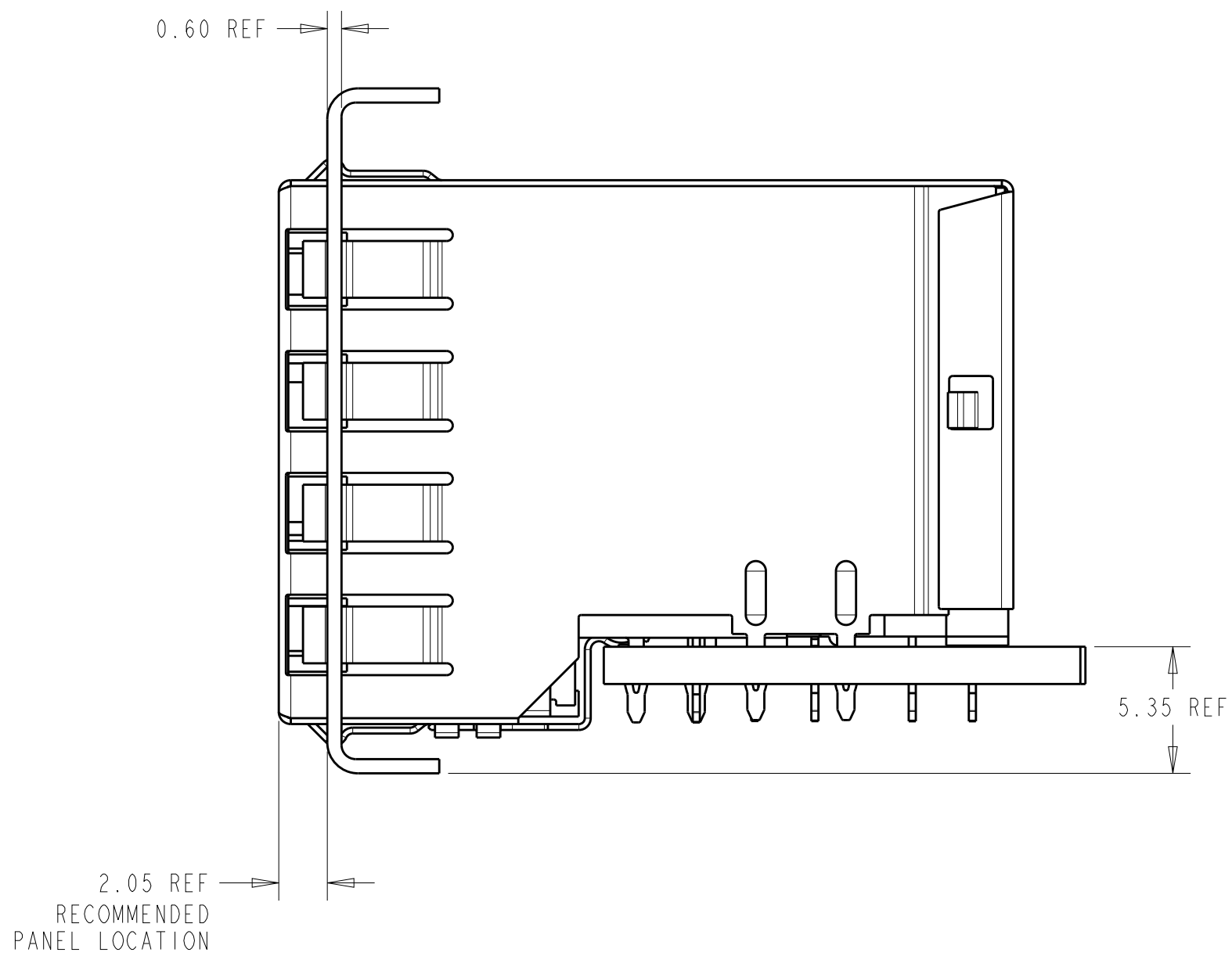
C

B

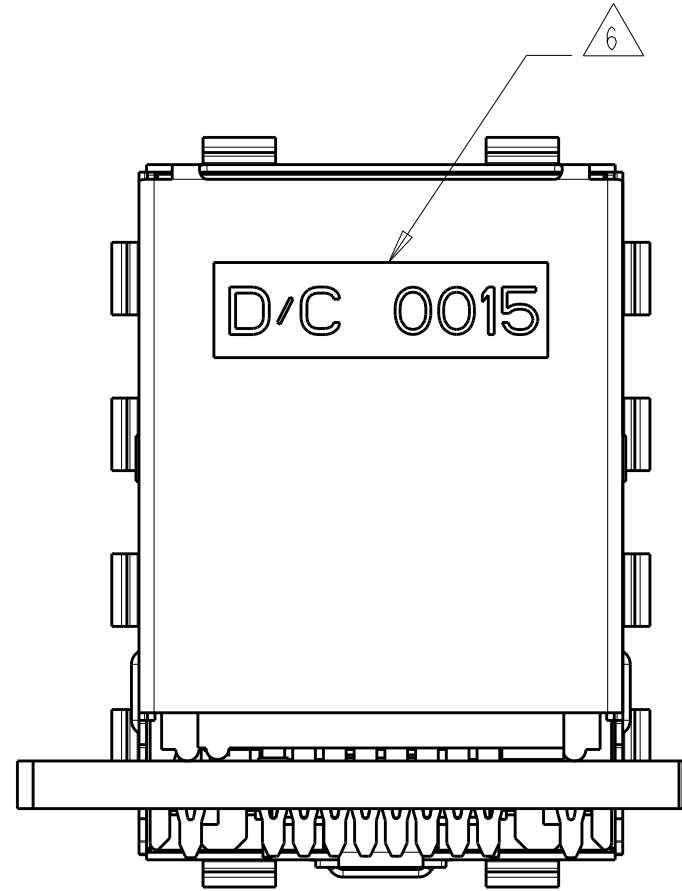
A



ATCA PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD
ASSEMBLY LAYOUT

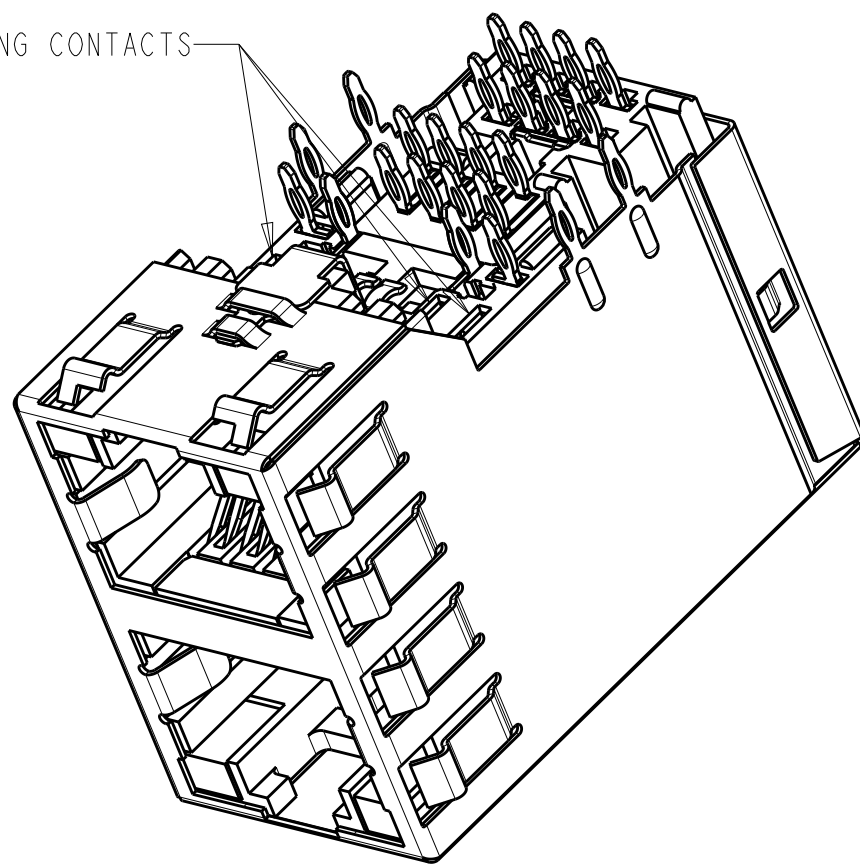


AMC PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD
ASSEMBLY LAYOUT



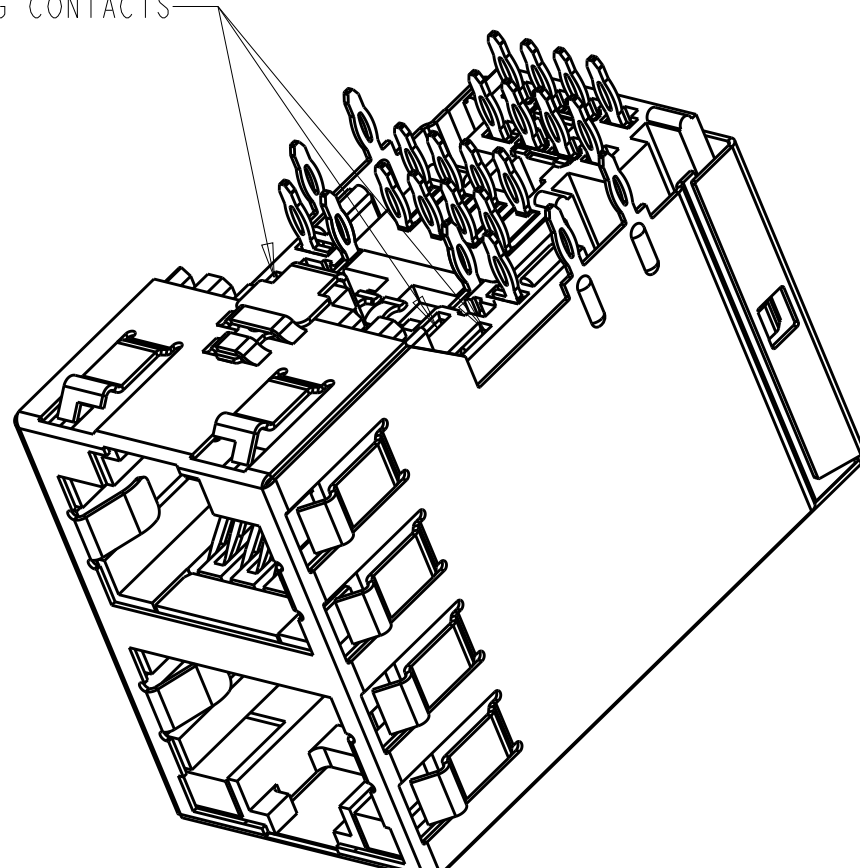
- MATERIAL:
HOUSING
PBT POLYESTER, BLACK, UL 94V-0.
TERMINALS
0.33 THICK PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH 1.27µm MINIMUM THICK HARD GOLD IN LOCALIZED AREA AND 2.0µm MINIMUM THICK MATTE TIN IN ACTION PIN COMPLIANT PIN TERMINAL AREA OVER 1.27µm MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE.
SHIELD
0.25 THICK COPPER ALLOY PLATED WITH 2.03µm MINIMUM TIN OVER 1.27 µm MINIMUM NICKEL
GROUNDING 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 THK. TIN/COPPER OVER 2.03µm THK. SILVER OVER 1.02µm COPPER OVER 3.56µm THK. NICKEL OVER 1.02µm THK. COPPER UNDERPLATE
LED ACTION PIN - 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 THRU 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 20 mA
PCB THROUGH HOLES FOR LED #1 AND LED #4 ARE NOT REQUIRED FOR 1888653-5,6,1-1888653-1.
THE PN 1-1888653-1 LED DOMINANT WAVELENGTH: GREEN 525nm TYP. YELLOW 590nm TYP.

4 MISSING CONTACTS

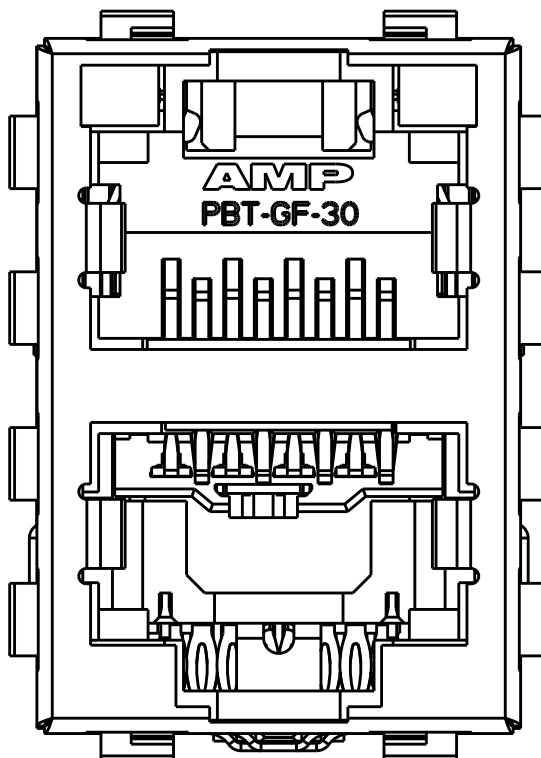


1888653-5,-6
(REPRESENTATION OF -5,-6
SHOWN IN THIS VIEW ONLY)

4 MISSING CONTACTS



1-1888653-1
SCALE 3:1



1-1888653-1
SCALE 4:1

15.88	NONE	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	NONE	WITH GROUND CLIP	1-1888653-1	10
15.88	NONE	GREEN	YELLOW	NONE	WITH GROUND CLIP	1888653-9	
15.88	YELLOW	GREEN	GREEN	GREEN	WITH GROUND CLIP	1888653-7	
15.88	NONE	GREEN	GREEN	NONE	WITH GROUND CLIP	1888653-6	
15.88	NONE	YELLOW	GREEN	NONE	WITH GROUND CLIP	1888653-5	
15.88	YELLOW	YELLOW	GREEN	GREEN	WITH GROUND CLIP	1888653-4	
15.88	GREEN	GREEN	YELLOW	YELLOW	WITH GROUND CLIP	1888653-3 (SHOWN)	
15.88	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	WITH GROUND CLIP	1888653-2	
16.13	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	WITHOUT GROUND CLIP	1888653-1	
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.

DIMENSIONS:
mm

0 PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC
ANGLES
FINISH

±
±
±0.13
±
±
±1°

MATERIAL
SEE
NOTE 1

SEE
NOTE 1

DWN
L.A.MAYER
CHK
J.WESTMAN
APVD
S.FLICKINGER

19OCT2006
19OCT2006
19OCT2006

PRODUCT SPEC
108-1854
APPLICATION SPEC
114-2160

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

NAME
STACKED MOD JACK ASSEMBLY, 2 X 1,
8 POSN, RJ45, SHIELDED, PANEL
GROUND, OFFSET, CAT 5e

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
1888653

RESTRICTED TO
-

SCALE
4:1

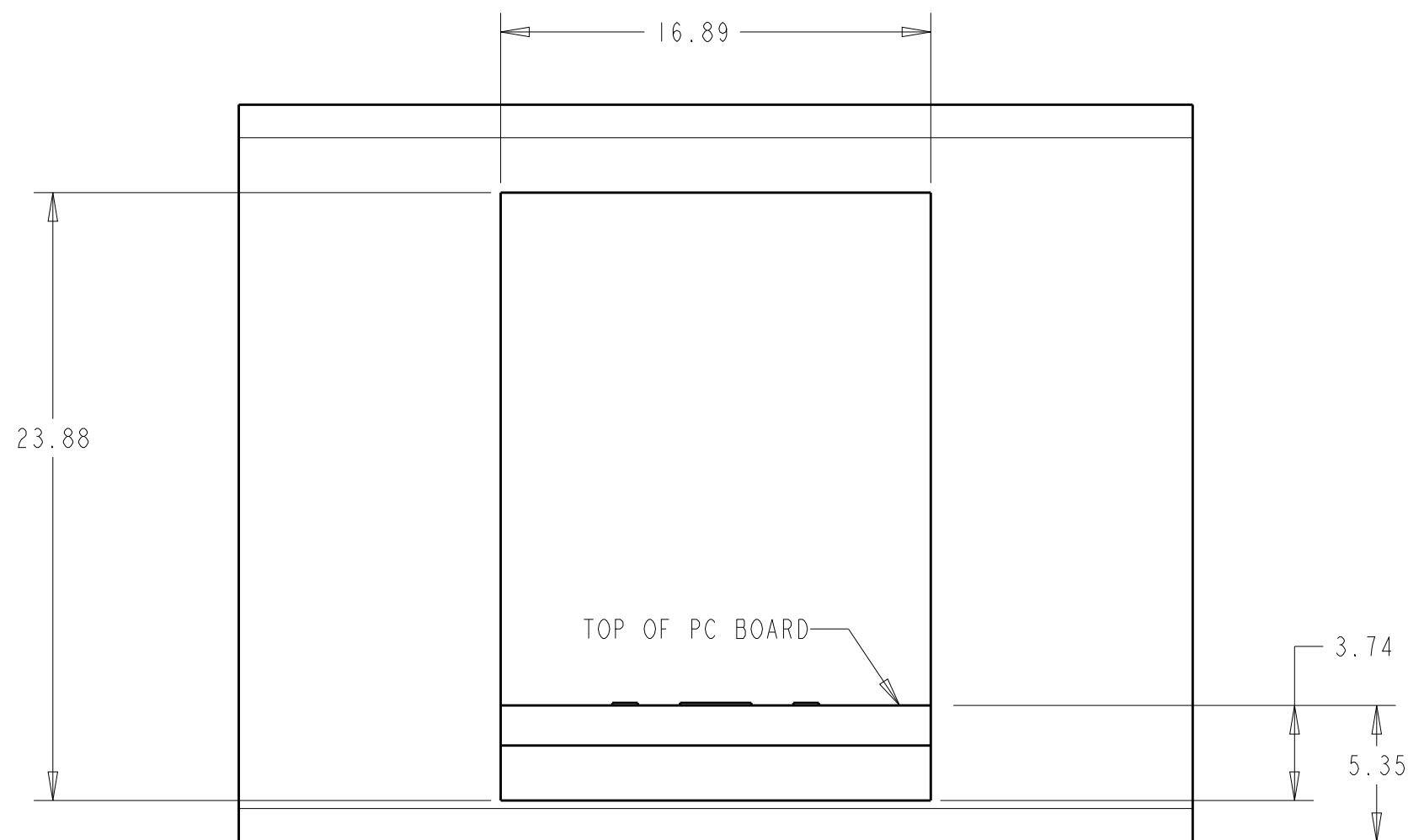
SHEET
1

OF
2

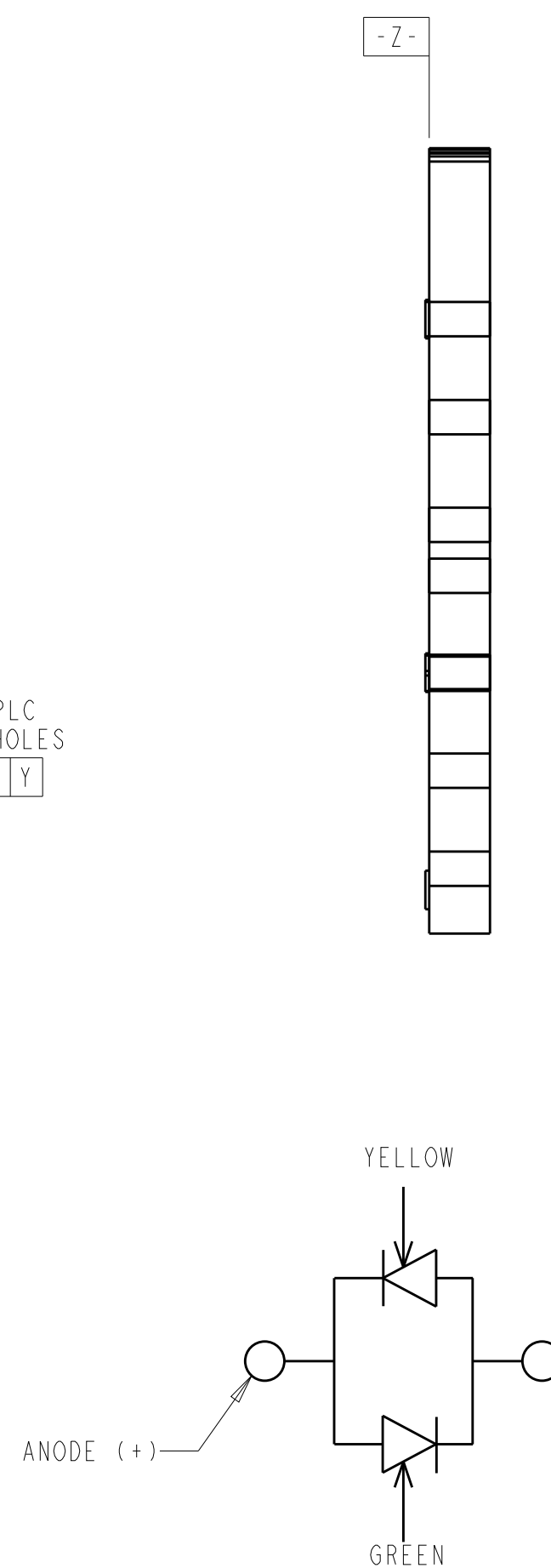
REV
K

TE Connectivity

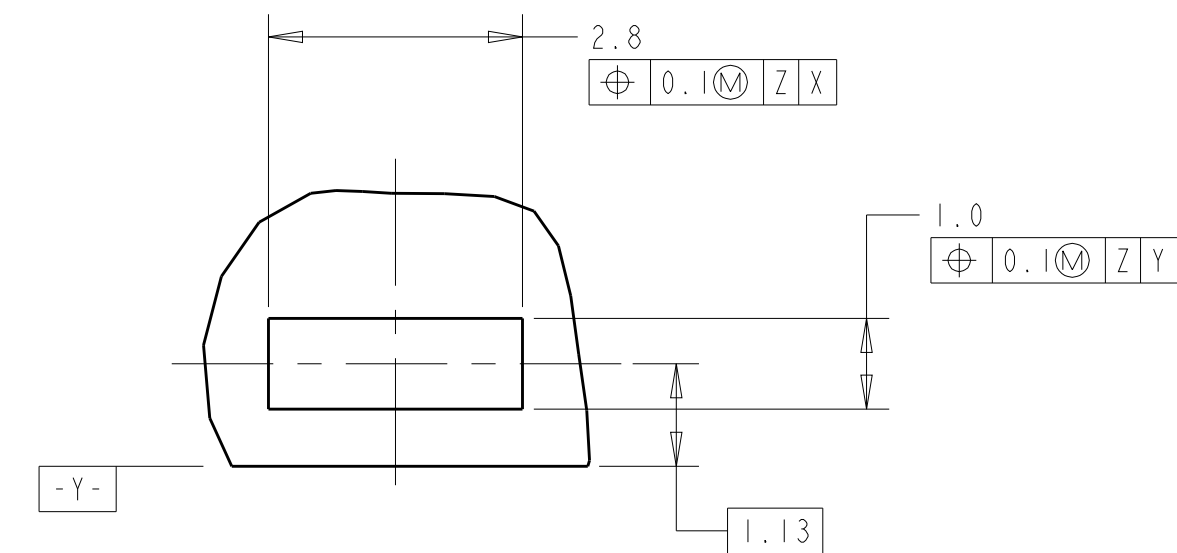
4805 (3/11)



AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT



LED CURRENT DIAGRAM FOR 1-1888653-1



DETAIL B
SCALE 12:1
PLATED PADS REQUIRED FOR
1888653 -2, 3, -4, -5, -6 & -7 (PRODUCT WITH
GROUNDING CLIPS)

4805 (3/11)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.