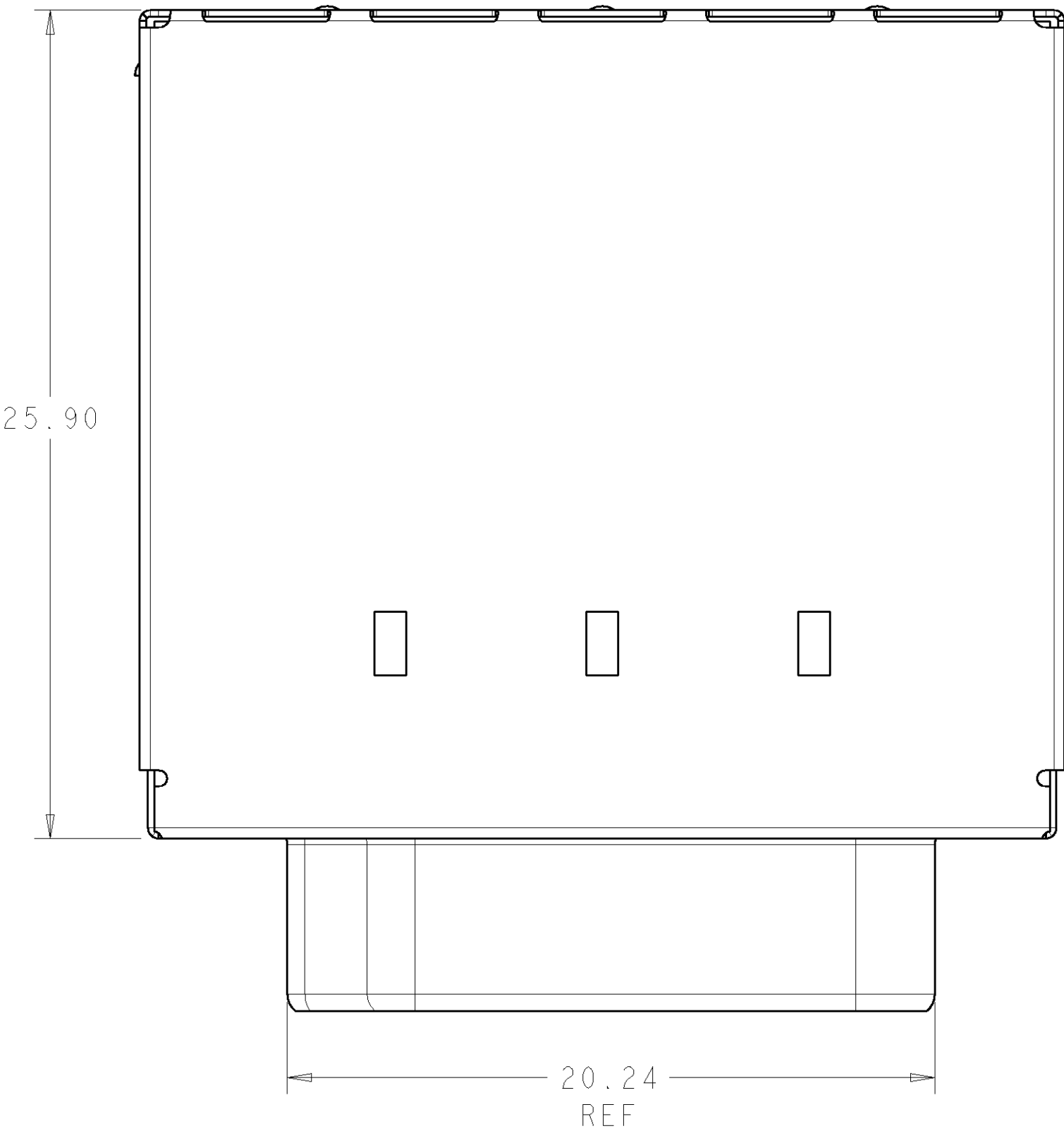


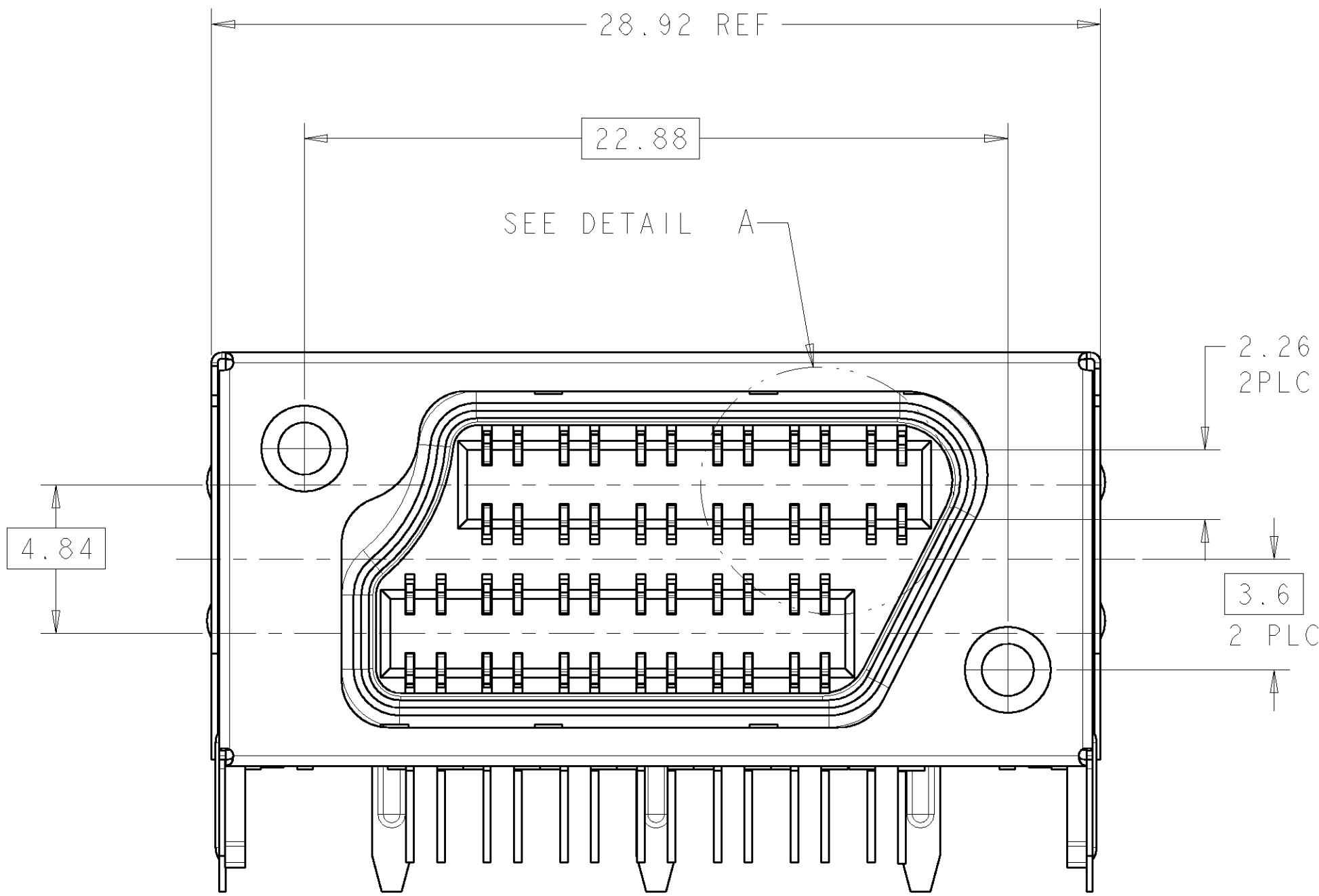
LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
			E1	REVISED PER ECO-11-005294		20APR11	RK	HMR



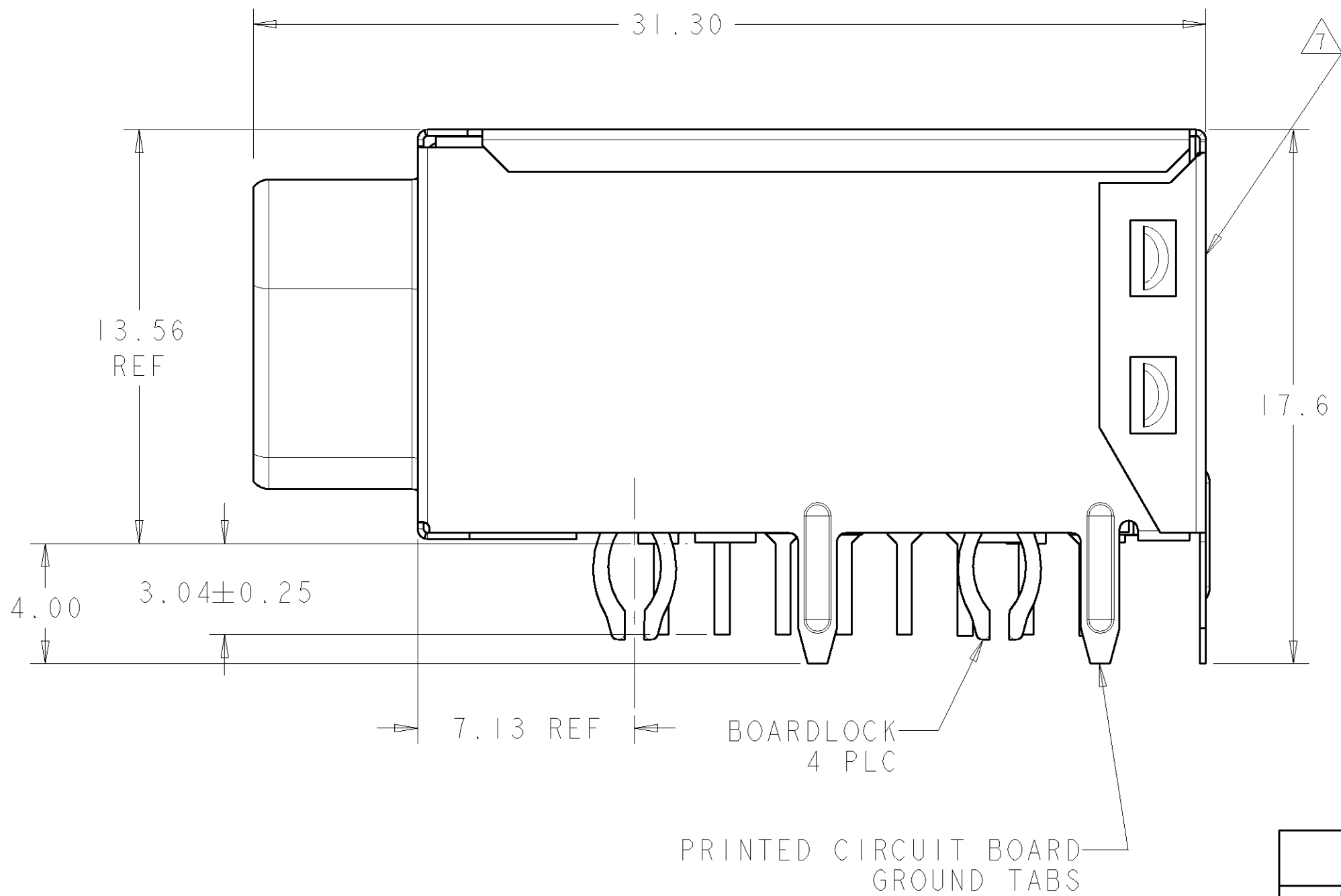
- 1 MATERIAL:
HOUSING - BLACK THERMOPLASTIC, PBT FLAMMMABILITY RATING UL 94V-0
SHIELD -0.2 MM THICK BRASS - PLATED 1.98µm MIN THK. TIN OVER
1.27µm MIN THK NICKEL. (EXCEPT 1761482-4 DOES NOT HAVE TIN)
FRONT DRAWN SHELL - CARBON STEEL - PLATED WITH 5.08µm MIN NICKEL
BOARD LOCKS - BRASS PLATED WITH 1.27µm MIN TIN OVER 1.27µm MIN NICKEL
CONTACTS - 0.254 MM THK. PHOSPHOR BRONZE - ENTIRE TERMINAL PLATED
WITH 2.54µm MIN NICKEL. MATING AREA PLATED WITH GOLD FLASH OVER
0.76µm MIN Pd-Ni .SOLDER TAILS WITH 1.98µm MIN TIN
INSERTS, THREADED - MILD STEEL
SCREW LOCKS - STAINLESS STEEL.
- 3 THE SCREW LOCKS ARE FOR USE WITH JACKSCREWS TO PROVIDE CABLE RETENTION.
- 4 RECOMMENDED TORQUE FOR SCREW LOCK IS 4 IN-LB. FOR PANEL MOUNTED VERSION (1761482-1 AND 1761482-4).
RECOMMENDED TORQUE FOR SCREW LOCK IS 2 IN-LB. FOR PANEL GROUND VERSION (1761482-2).
- 5 SCREW LOCK DESIGNATION:
SCREW LOCKS MUST BE ORDERED SEPARATELY FROM TABLE BELOW.

> 1mm - <2mm	1339381-4	100
	1339381-2	960
0mm - <1mm	1339381-3	100
	1339381-1	960
PANEL THICKNESS	SCREW LOCK P/N	PKG QTY

- 6 IF DIM "A" NEEDS TO BE INCREASED FOR STRUCTURAL PURPOSES, A CUT-OUT WILL BE REQUIRED ON THE PCB TO CLEAR BOTTOM PANEL GROUNDS.
- 7 DATE CODE AND PART NUMBER LABEL IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
- 9 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER



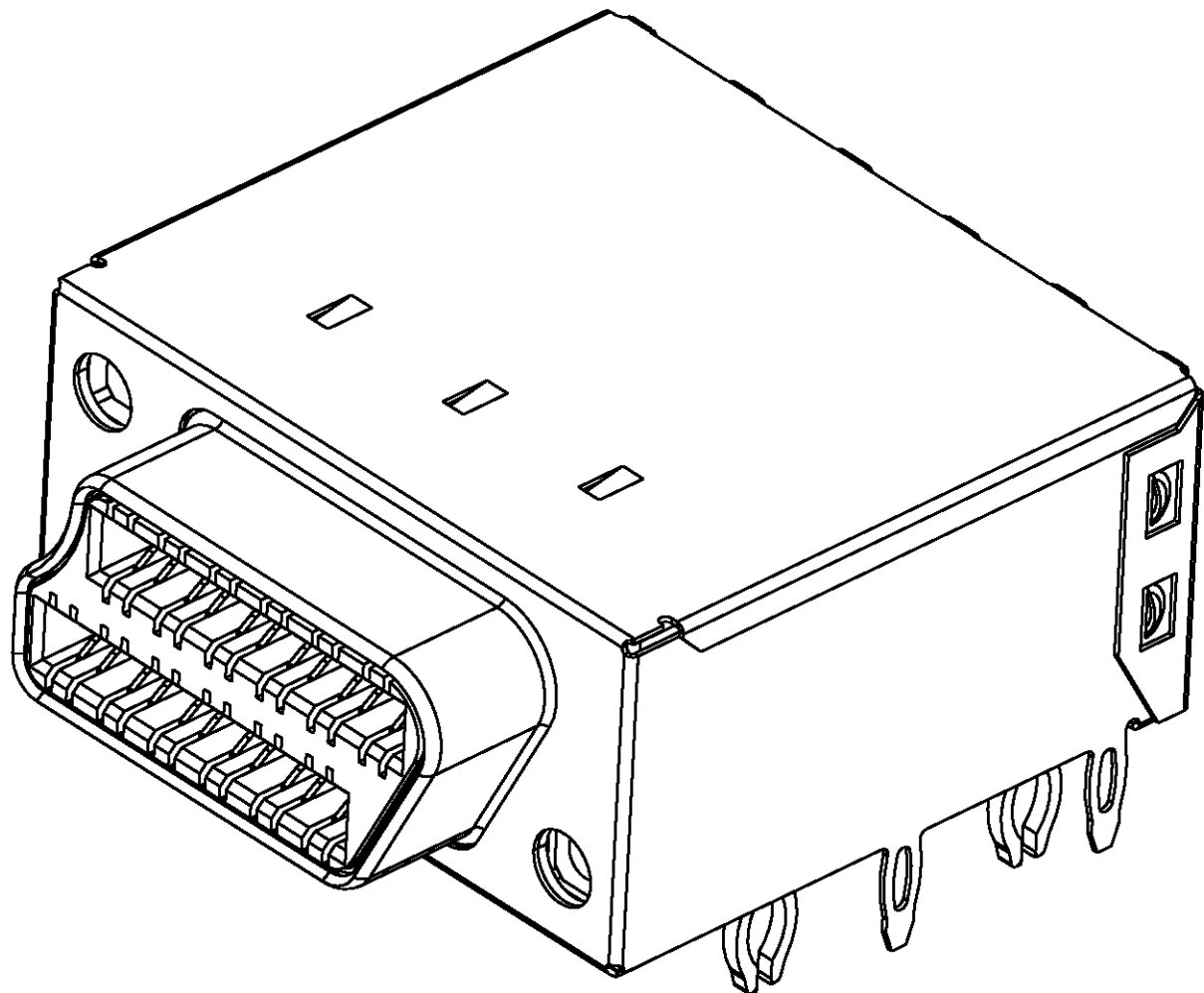
1761482-1 SHOWN



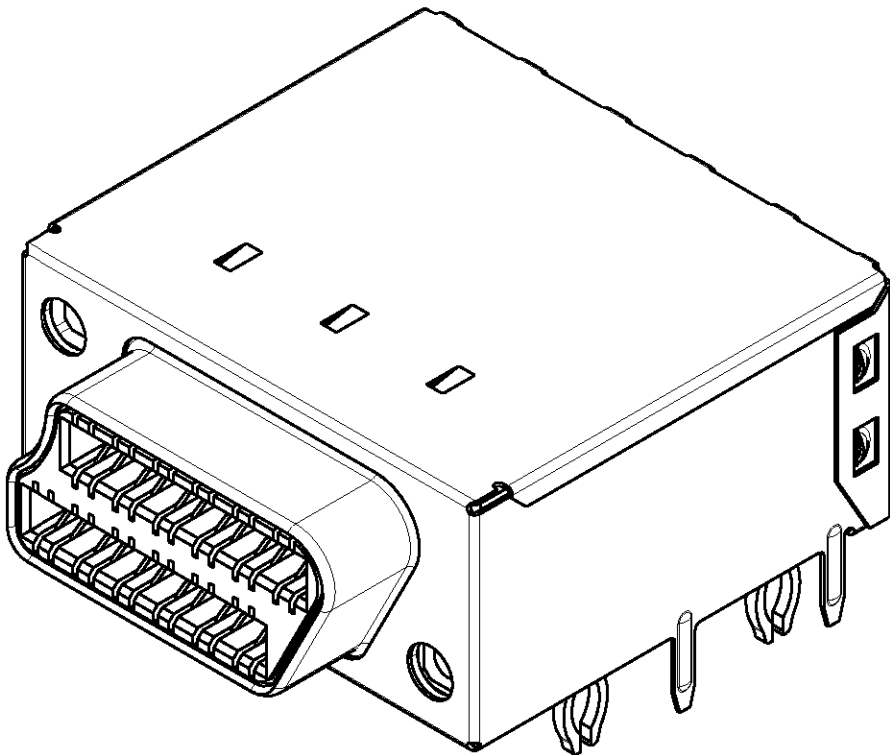
PRINTED CIRCUIT BOARD-
GROUND TABS

-	NO	1761482-4
2.8 6	YES	1761482-2
-	NO	1761482-1
DIM "A"	PANEL GROUND TABS	PART NUMBER

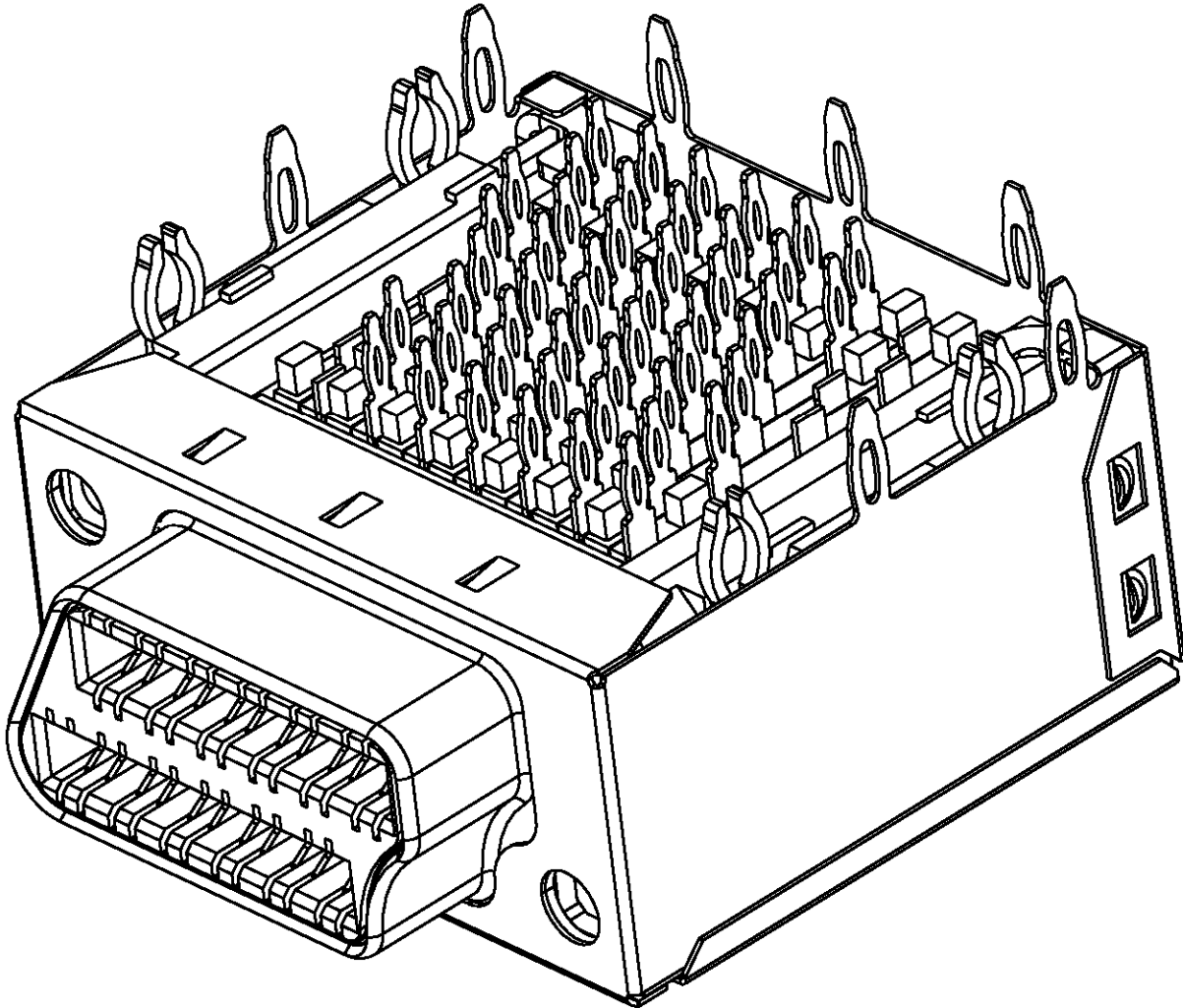
DIMENSIONS:		DWN R. GRZYBOWSKI 14DEC2004	 TE Connectivity		
mm		CHK D.A. FAROLE 14DEC2004			
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD D.A. FAROLE 14DEC2004	NAME ASSEMBLY, RECEPTACLE, 48 POSITION, MRJ21		
		PRODUCT SPEC			
		108-2064			
		APPLICATION SPEC			
MATERIAL		WEIGHT	SIZE	CAGE CODE	
		-	A	00779	
CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO	REV		
		C=1761482	4		
FINISH		SCALE	SHEET	OF	REV
-		3:1	1	4	E1



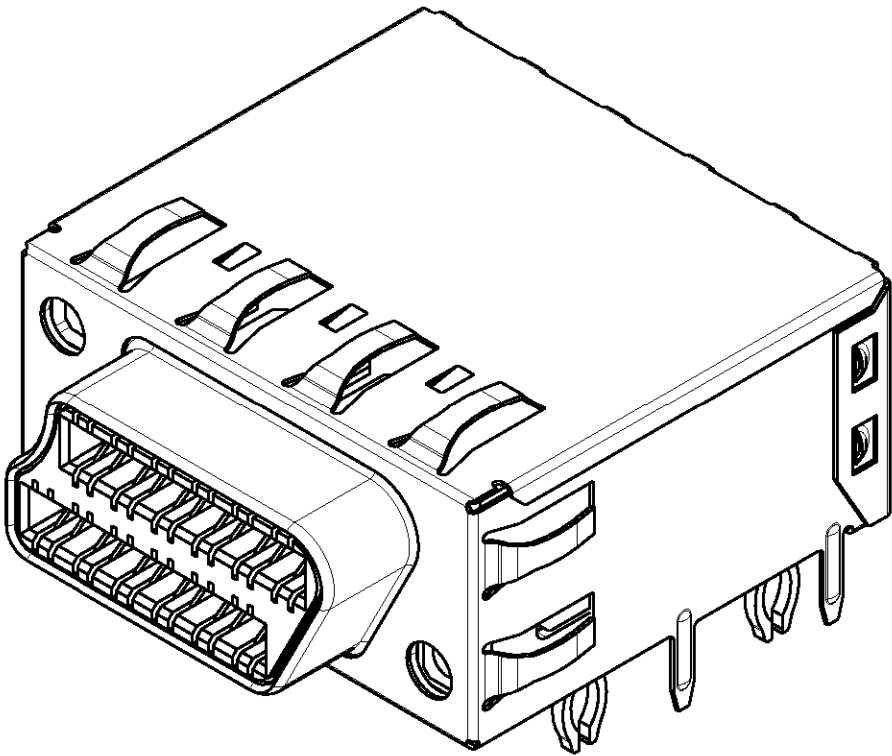
1761482-4 SHOWN
PRESS FIT
SCALE 4:1



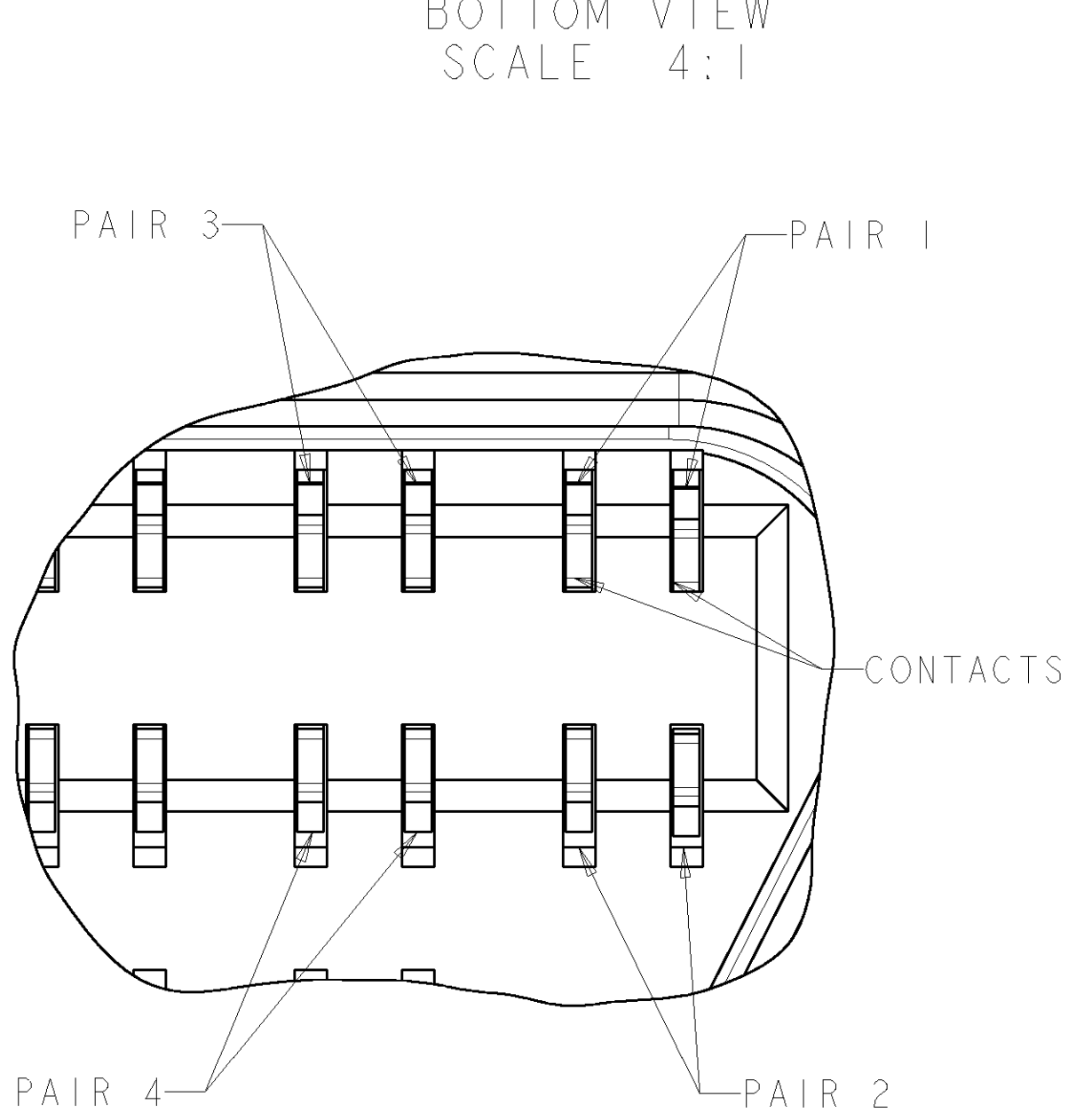
1761482-1 SHOWN
SCALE 3:1



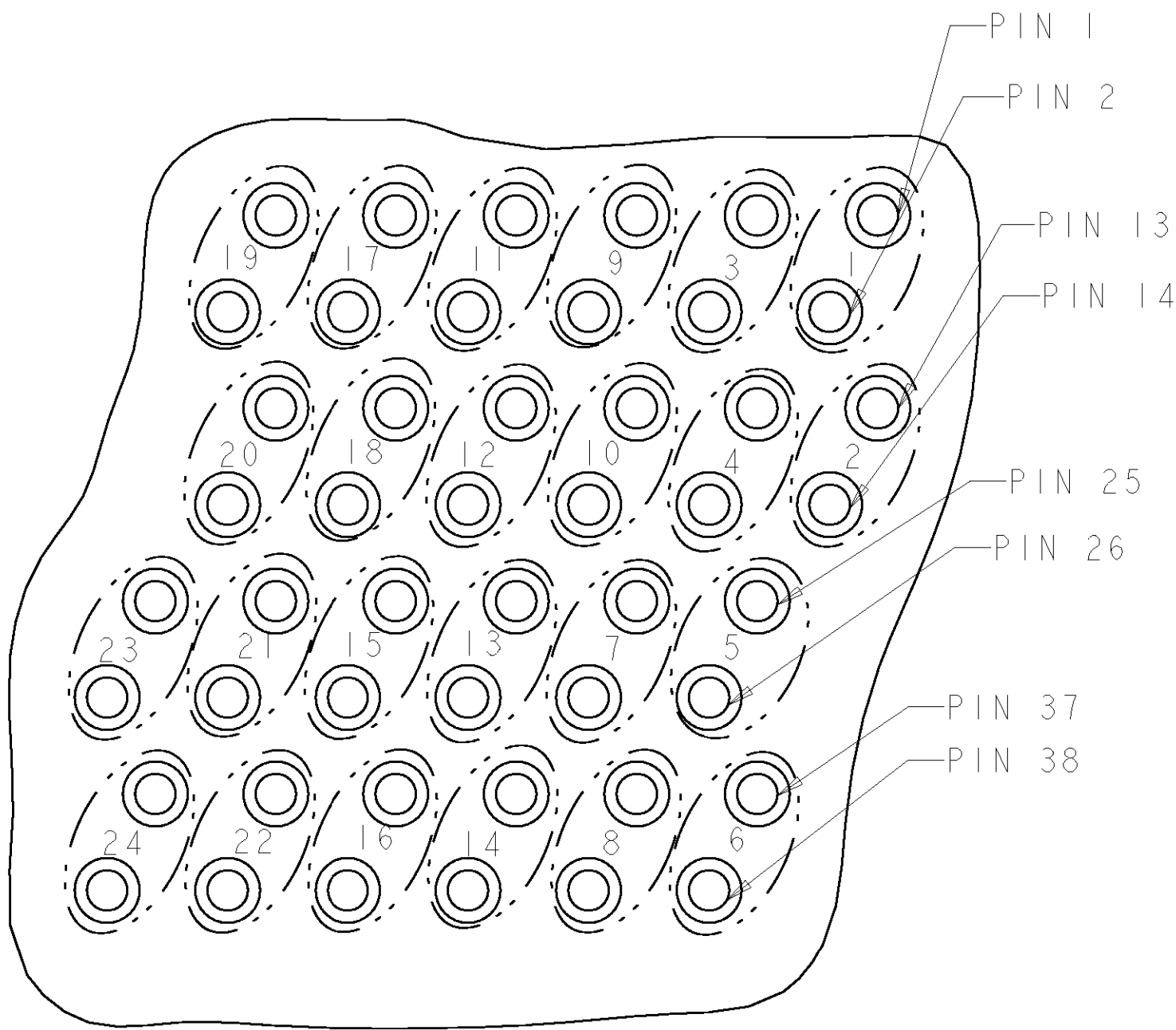
1761482-4
PRESS FIT
BOTTOM VIEW
SCALE 4:1



1761482-2 SHOWN
SCALE 3:1



DETAIL A
SCALE 16:1



PROPOSED PAIR GROUPING

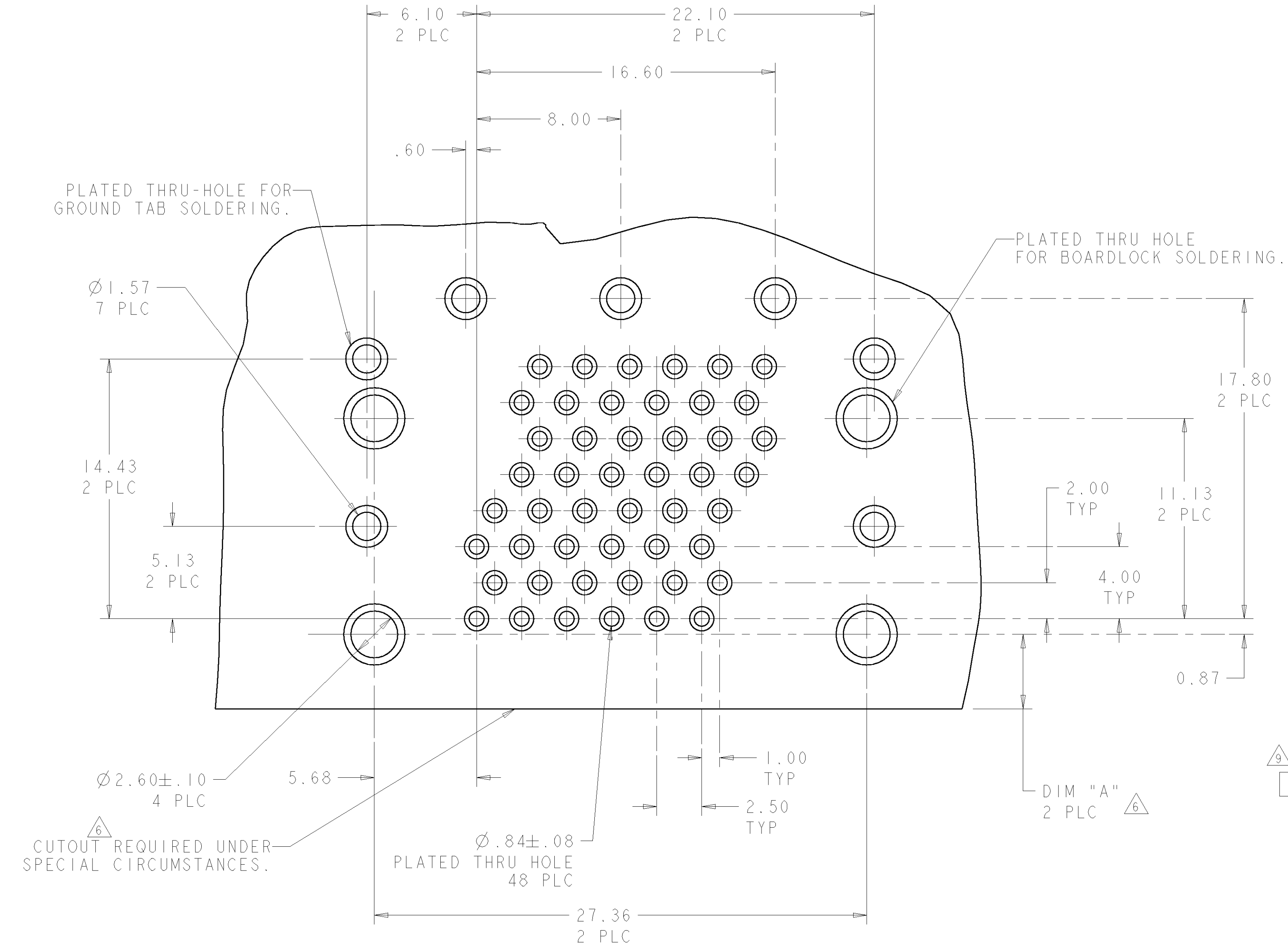
MODULAR PLUG AND RJ-21 PIN-OUT FOR USE IN 10/100/1000 BASE-T APPLICATIONS								
GIG ETHERNET PORT	PLUG POSN.	COLOR	10/100 ETHERNET PORT	PLUG POSN.	COLOR	RJ-21 PIN	MRJ 21 PIN	MRJ 21 PAIR NUM
1	5	WHT/BLU	1	1	WHT/BLU	26	1	1
	4	BLU/WHT		2	BLU/WHT	1	2	2
	3	WHT/ORG		3	WHT/ORN	27	13	
	6	ORG/WHT		6	ORN/WHT	2	14	3
	1	WHT/GRN	2	1	WHT/GRN	28	3	
	2	GRN/WHT		2	GRN/WHT	3	4	
	7	WHT/BRN		3	WHT/BRN	29	15	
	8	BRN/WHT		6	BRN/WHT	4	16	4
2	5	WHT/GRY	3	1	WHT/GRY	30	25	5
	4	GRY/WHT		2	GRY/WHT	5	26	6
	3	RED/BLU		3	RED/BLU	31	37	
	6	BLU/RED		6	BLU/RED	6	38	7
	1	RED/ORG	4	1	RED/ORN	32	27	
	2	ORG/RED		2	ORN/RED	7	28	
	7	RED/GRN		3	RED/GRN	33	39	
	8	GRN/RED		6	GRN/RED	8	40	8
3	5	RED/BRN	5	1	RED/BRN	34	5	9
	4	BRN/RED		2	BRN/RED	9	6	10
	3	RED/GRY		3	RED/GRAY	35	17	
	6	GRY/RED		6	GRY/RED	10	18	11
	1	BLK/BLU	6	1	BLK/BLU	36	7	
	2	BLU/BLK		2	BLU/BLK	11	8	
	7	BLK/ORG		3	BLK/ORN	37	19	
	8	ORG/BLK		6	ORN/BLK	12	20	12
4	5	BLK/GRN	7	1	BLK/GRN	38	29	13
	4	GRN/BLK		2	GRN/BLK	13	30	14
	3	BLK/BRN		3	BLK/BRN	39	41	
	6	BRN/BLK		6	BRN/BLK	14	42	15
	1	BLK/GRY	8	1	BLK/GRY	40	31	
	2	GRY/BLK		2	GRY/BLK	15	32	
	7	YEL/BLU		3	YEL/BLU	41	43	
	8	BLU/YEL		6	BLU/YEL	16	44	16
5	5	YEL/ORG	9	1	YEL/ORN	42	9	17
	4	ORG/YEL		2	ORN/YEL	17	10	18
	3	YEL/GRN		3	YEL/GRN	43	21	
	6	GRN/YEL		6	GRN/YEL	18	22	19
	1	YEL/BRN	10	1	YEL/BR	44	11	
	2	BRN/YEL		2	BR/YEL	19	12	
	7	YEL/GRY		3	YEL/GRY	45	23	
	8	GRY/YEL		6	GRY/YEL	20	24	20
6	5	VIO/BLU	11	1	VIO/BLU	46	33	21
	4	BLU/VIO		2	BLU/VIO	21	34	22
	3	VIO/ORG		3	VIO/ORN	47	45	
	6	ORG/VIO		6	ORN/VIO	22	46	23
	1	VIO/GRN	12	1	VIO/GRN	48	35	
	2	GRN/VIO		2	GRN/VIO	23	36	
	7	VIO/BRN		3	VIO/BRN	49	47	
	8	BRN/VIO		6	BRN/VIO	24	48	24

D

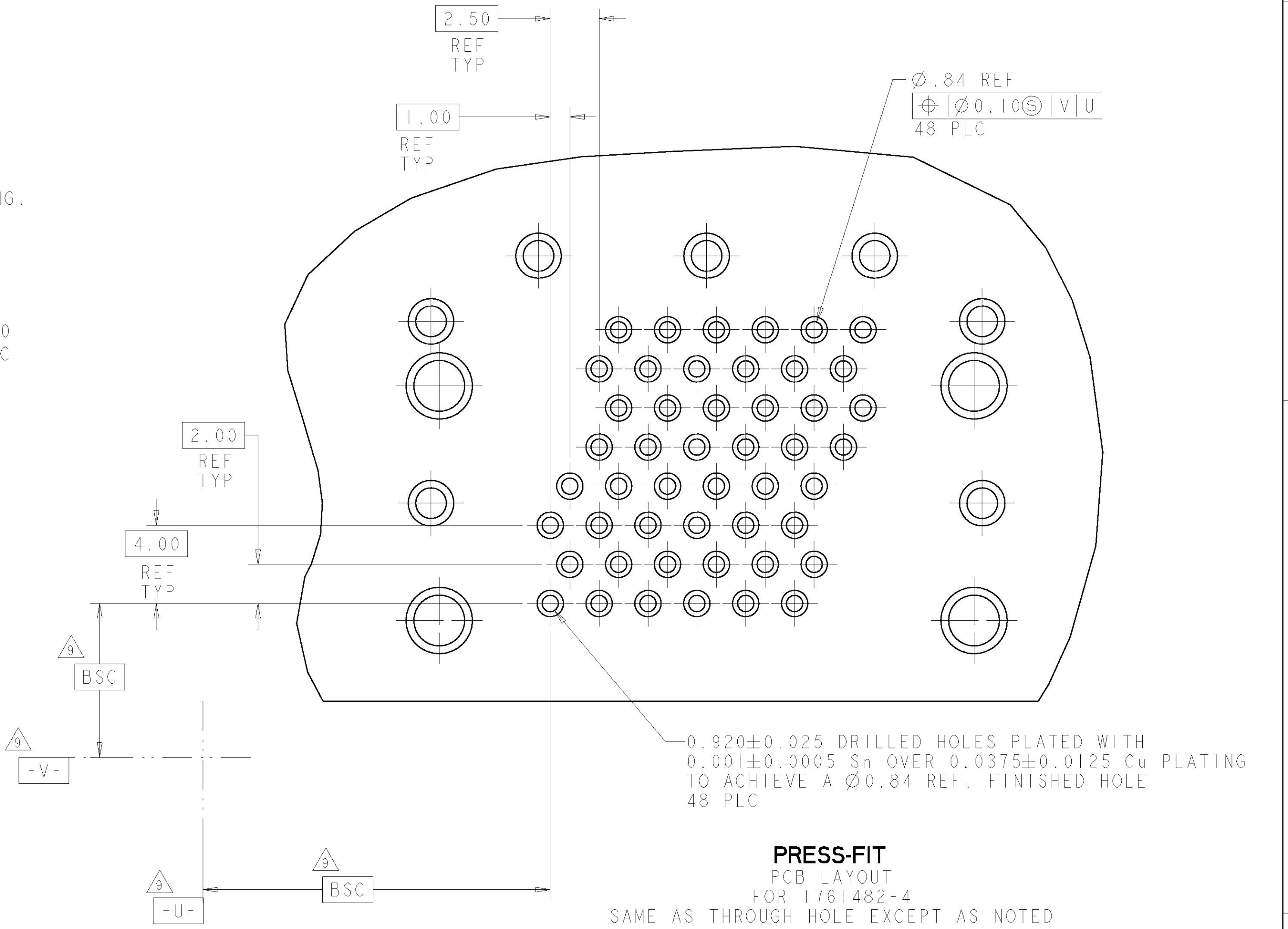
C

B

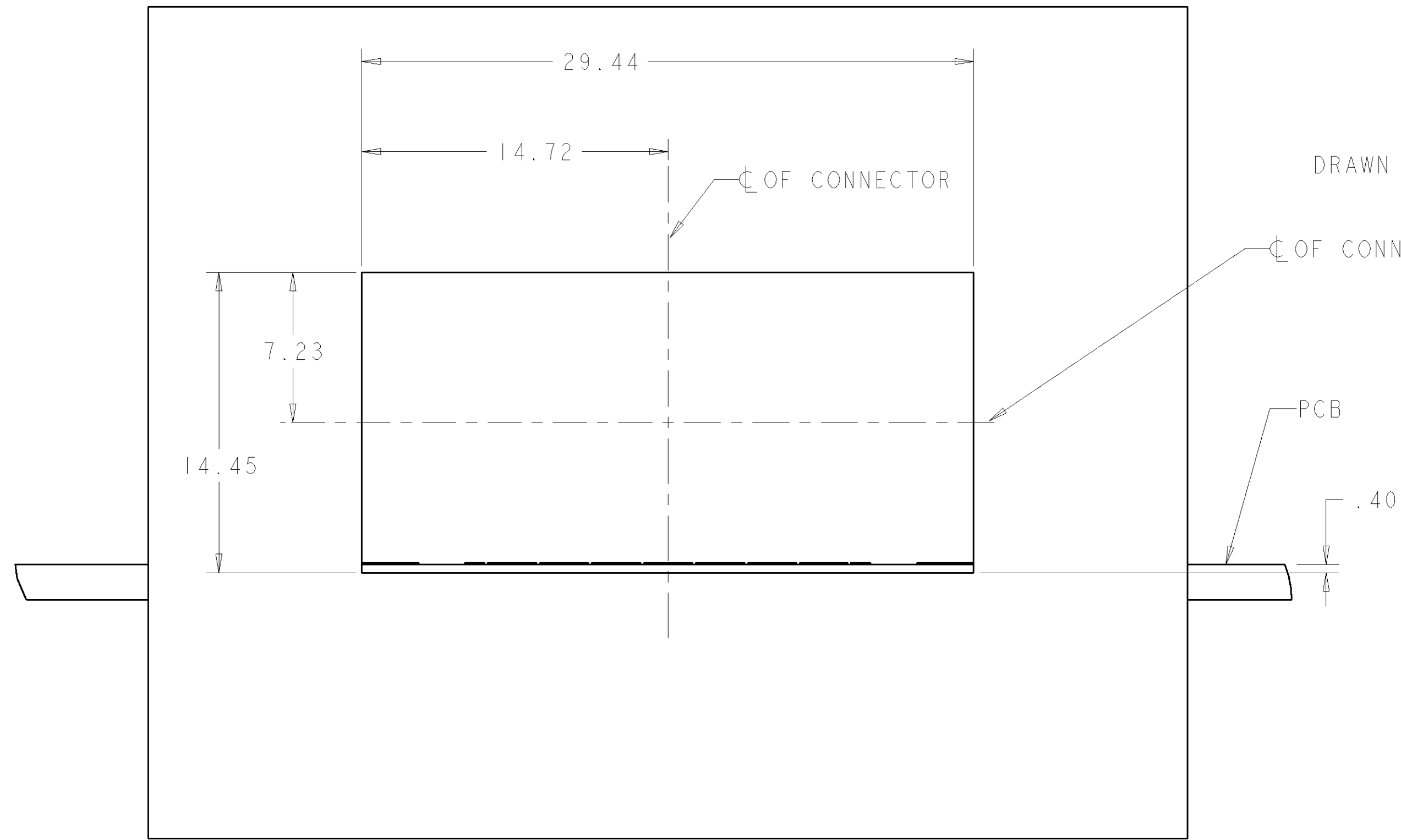
A



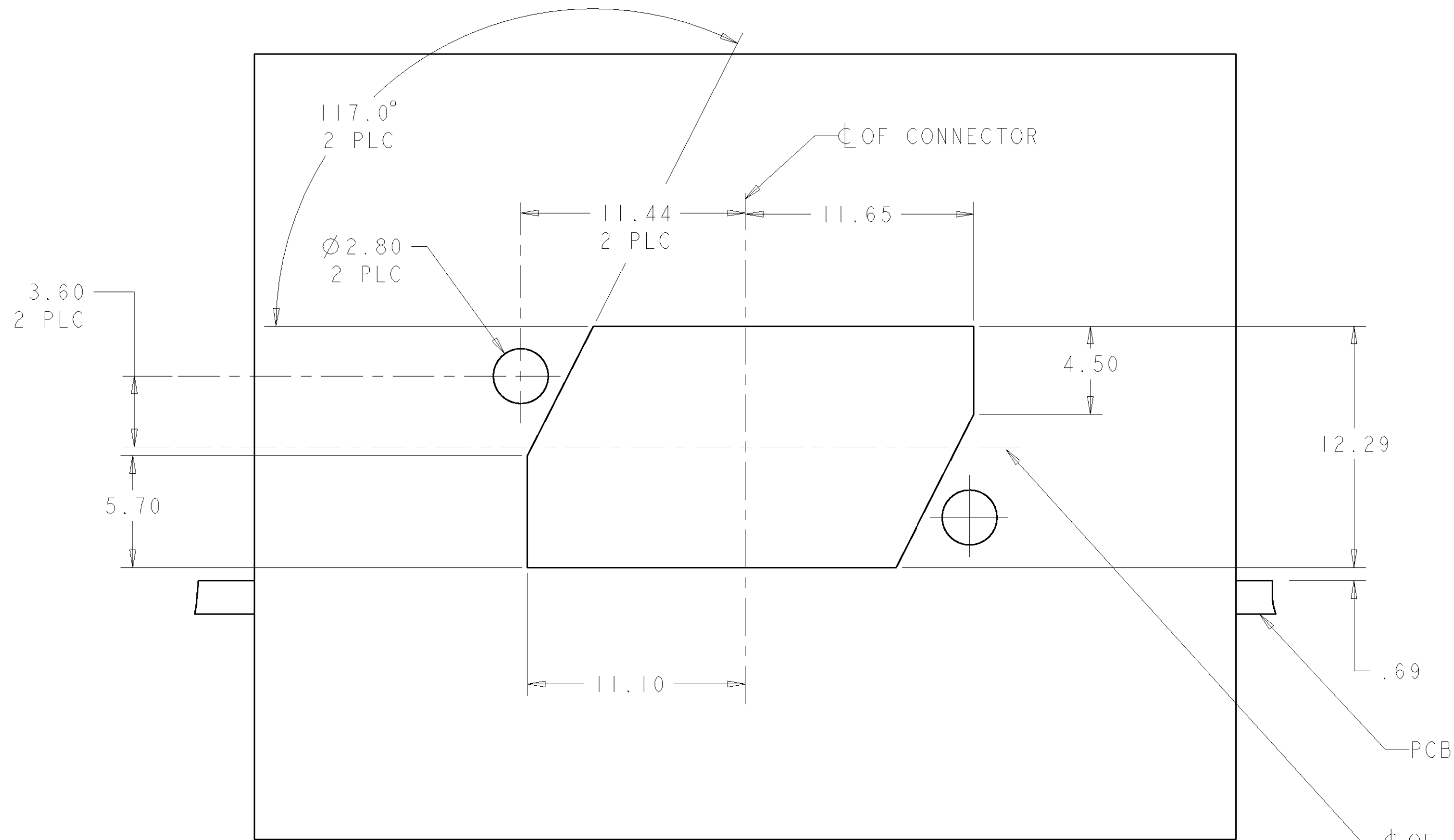
PCB LAYOUT
FOR THROUGH HOLE
COMPONENT SIDE



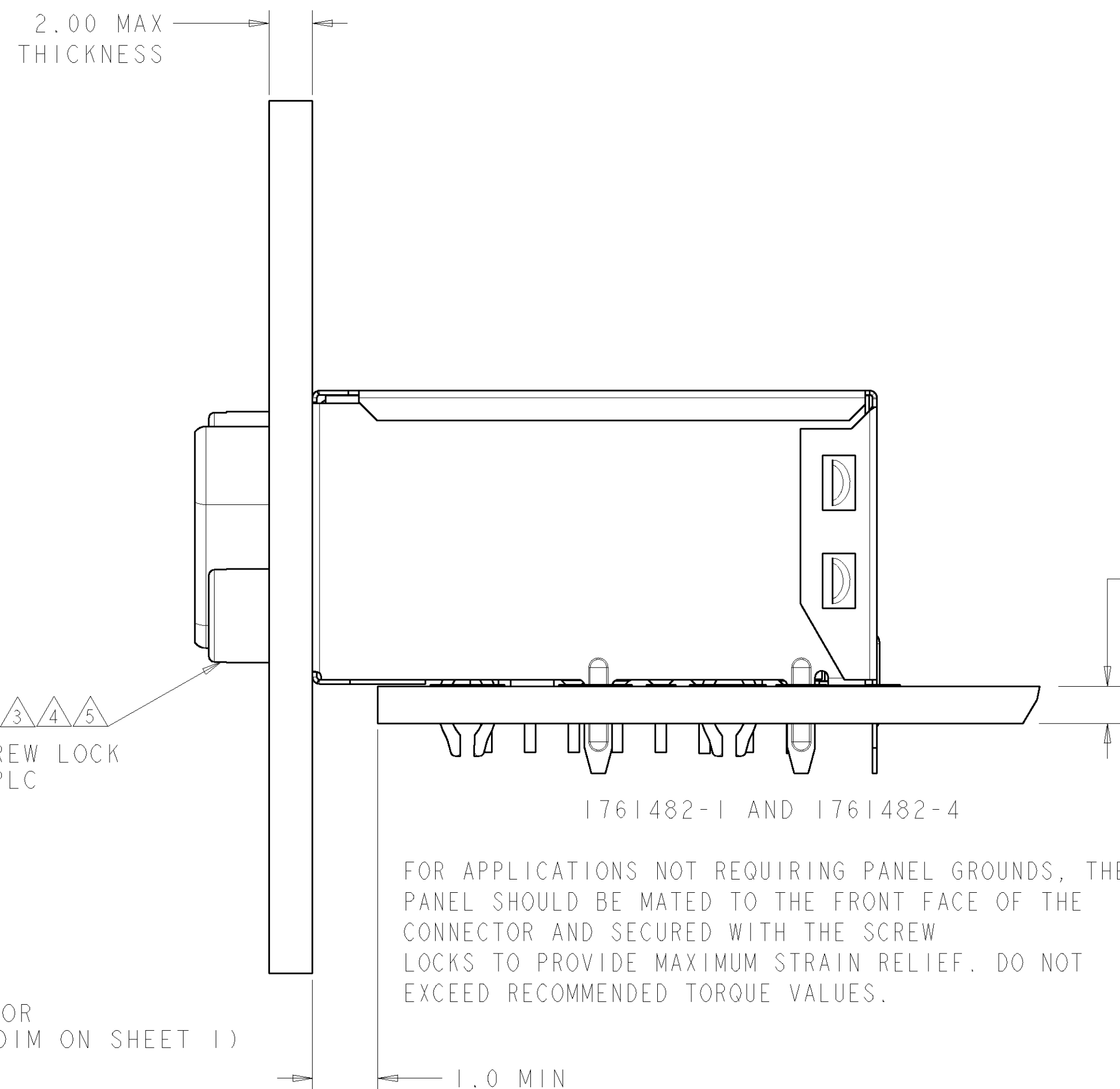
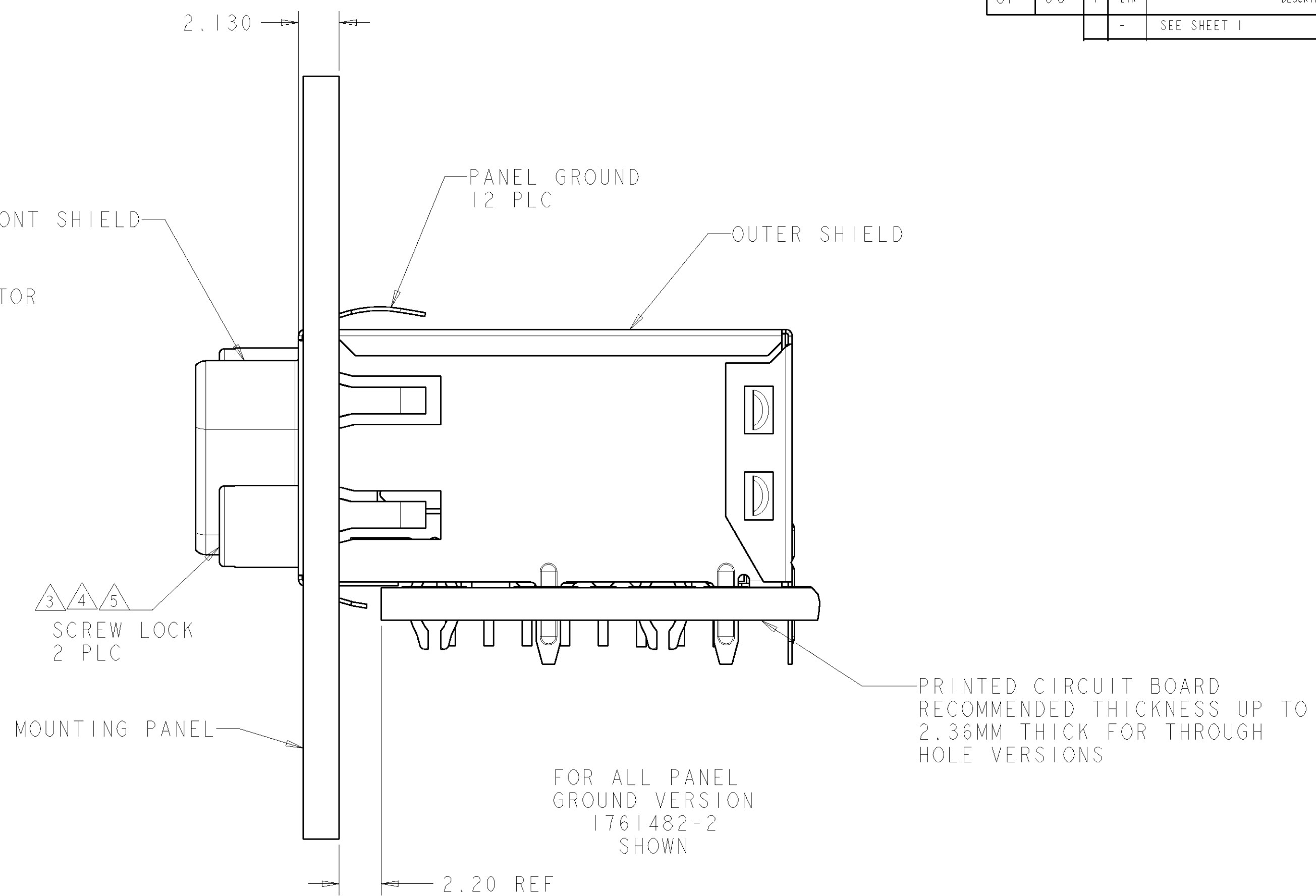
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN R.GRZYBOWSKI CHK D.A.FAROLE APP D.A.FAROLE	14DEC2004 14DEC2004 14DEC2004	REVISEMENTS	
mm		9 PLC ±.13 2 PLC ±0.10 3 PLC ±N/A 4 PLC ±N/A ANGLES ±2°		PRODUCT SPEC 108-2064		NAME	
MATERIAL		FINISH		APPLICATION SPEC		SIZE	
				WEIGHT		CAGE CODE	
				CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO	
						RESTRICTED TO	
						SCALE	
						SHEET	
						OF	
						REV	
						E1	



RECOMMENDED PANEL CUTOUT (WITH PANEL GROUNDS)
SCALE 5:1



RECOMMENDED PANEL CUTOUT (NO PANEL GROUNDS)
SCALE 5:1



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