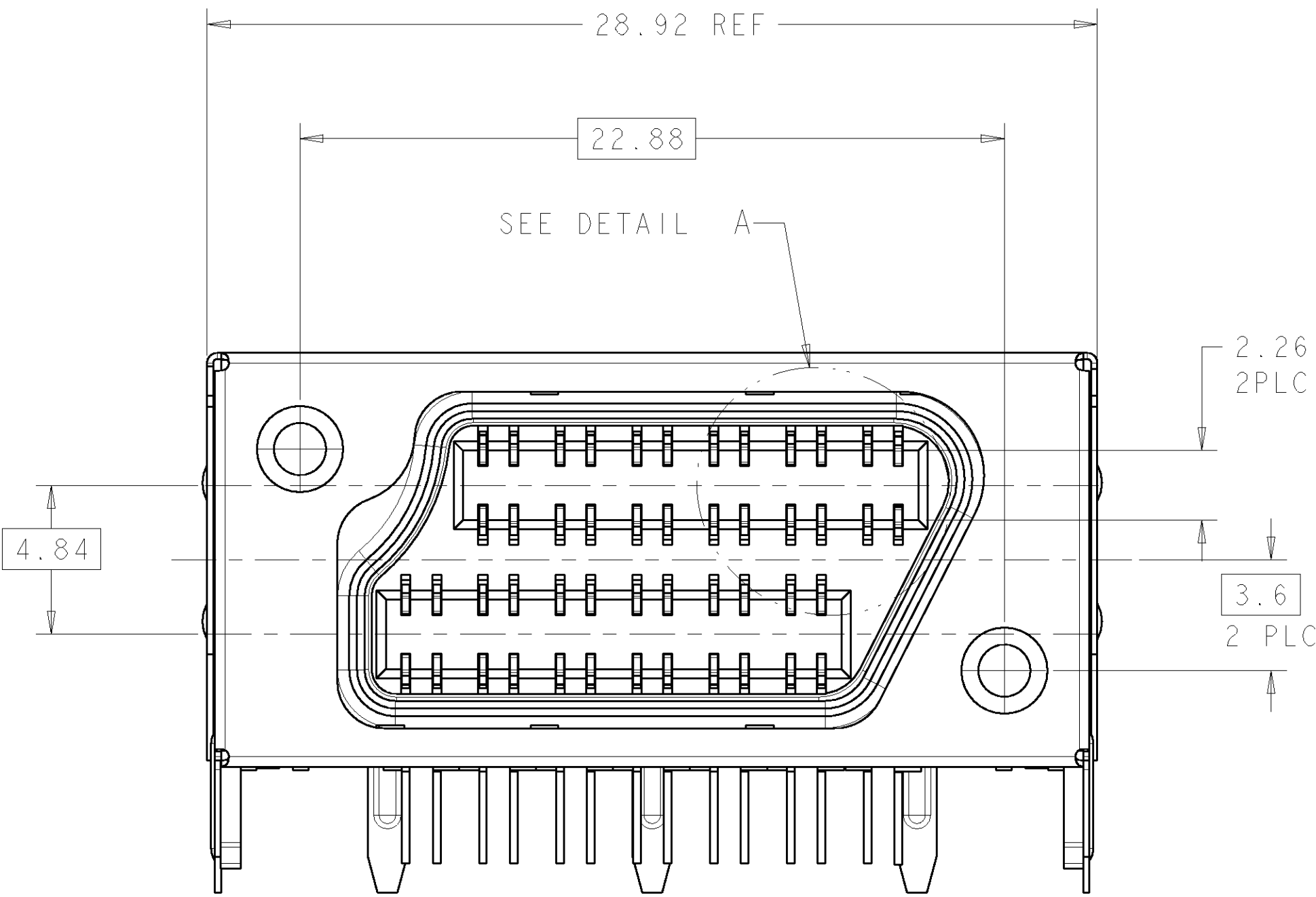
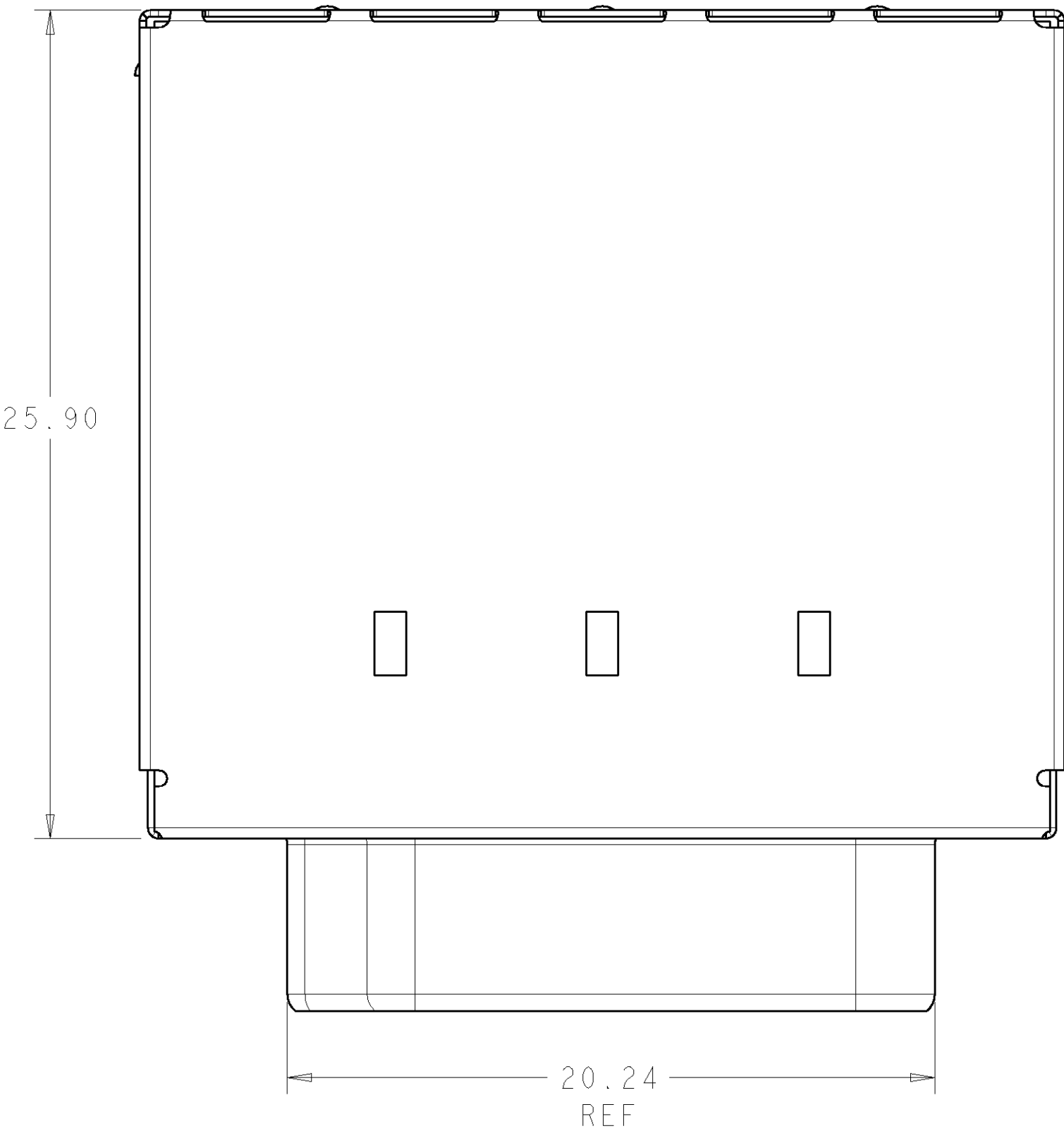
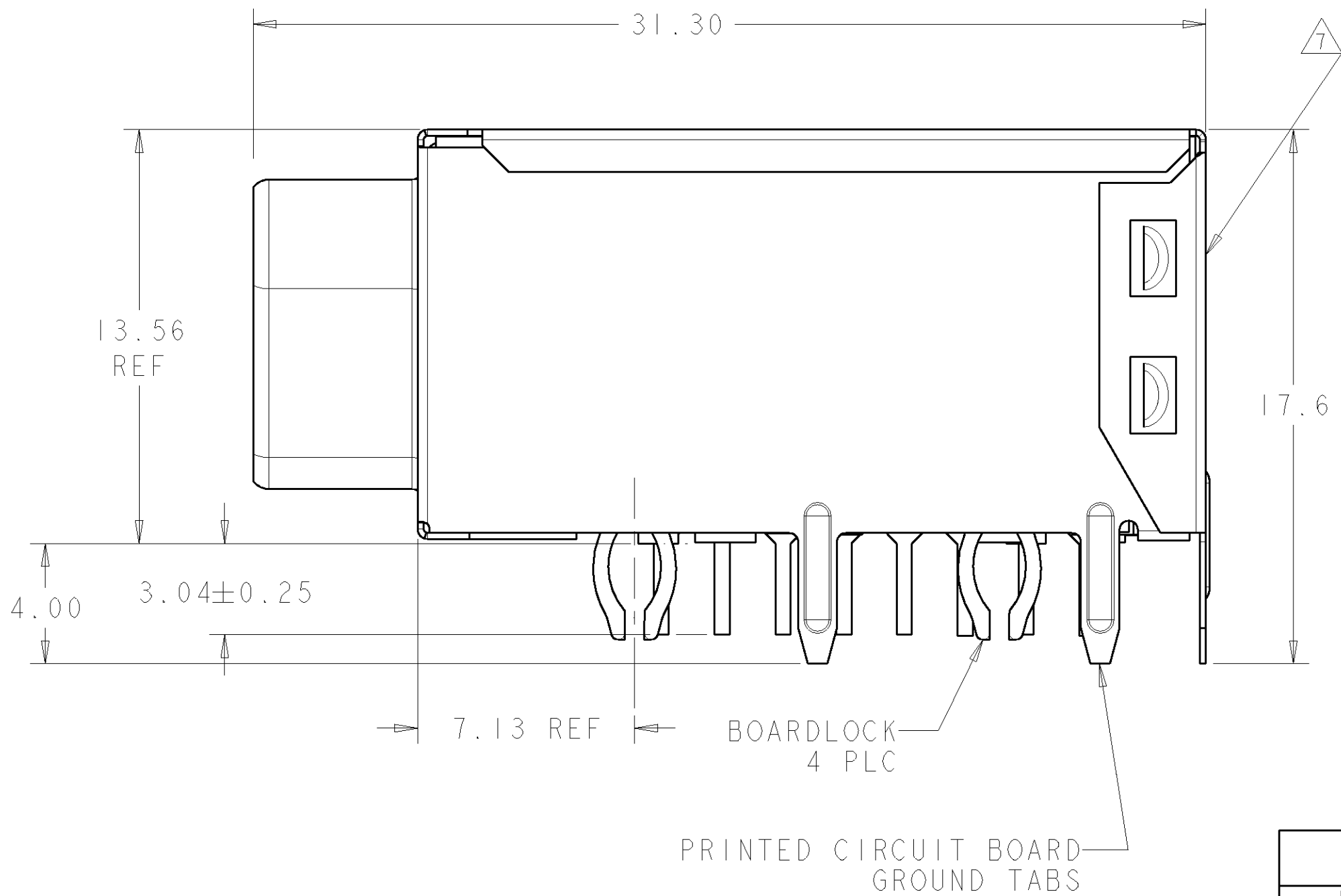


LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
			E1	REVISED PER ECO-11-005294		20APR11	RK	HMR



1761482-1 SHOWN



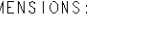
PRINTED CIRCUIT BOARD
GROUND TABS

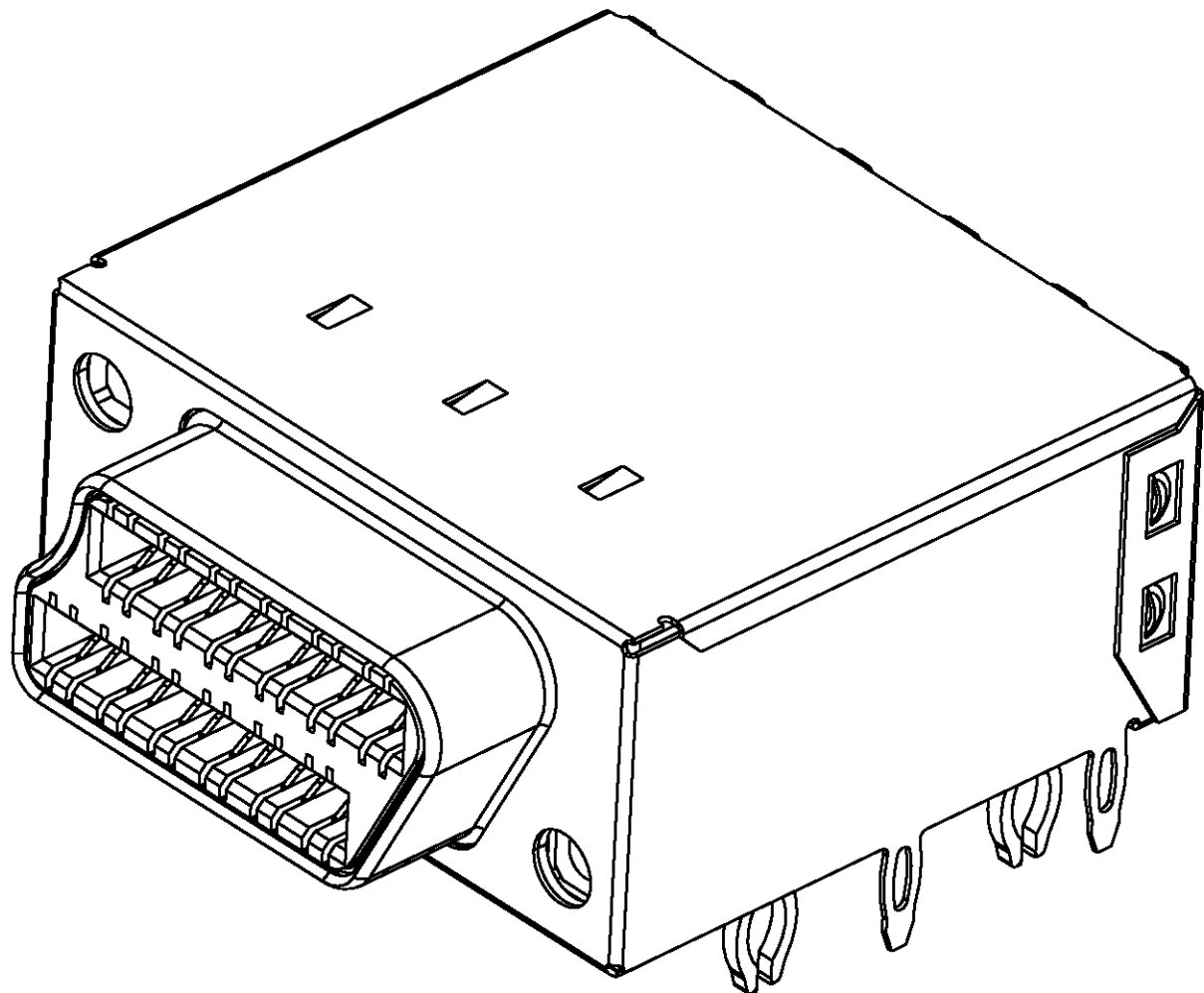
- 1 MATERIAL:
HOUSING - BLACK THERMOPLASTIC, PBT FLAMMMABILITY RATING UL 94V-0
SHIELD -0.2 MM THICK BRASS - PLATED 1.98µm MIN THK. TIN OVER
1.27µm MIN THK NICKEL. (EXCEPT 1761482-4 DOES NOT HAVE TIN)
FRONT DRAWN SHELL - CARBON STEEL - PLATED WITH 5.08µm MIN NICKEL
BOARD LOCKS - BRASS PLATED WITH 1.27µm 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

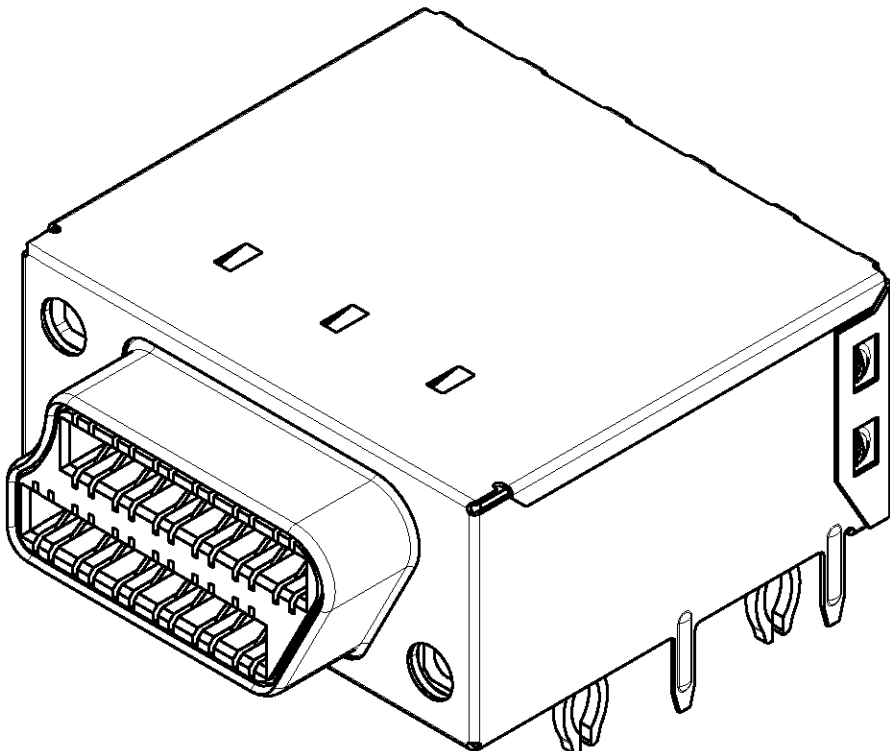
- 6 IF DIM "A" NEEDS TO BE INCREASED FOR STRUCTURAL PURPOSES,
A CUT-OUT WILL BE REQUIRED ON THE PCB TO CLEAR BOTTOM PANEL
GROUNDS.
- 7 DATE CODE AND PART NUMBER LABEL IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
- 9 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER

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

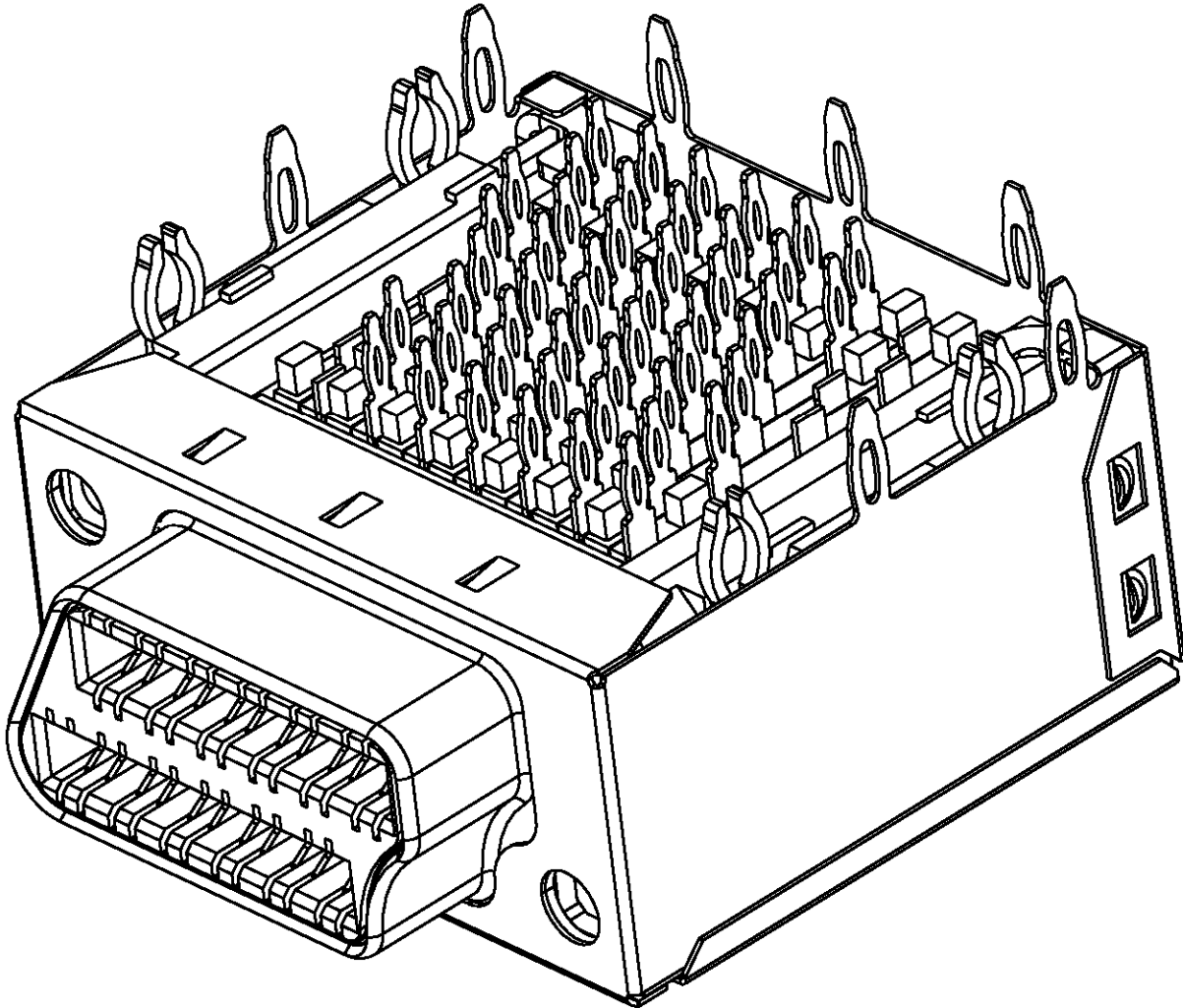
DIMENSIONS:		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN R. GRZYBOWSKI 14DEC2004	 TE Connectivity				
mm				CHK D.A. FAROLE 14DEC2004					
		9 PLC	±	APVD D.A. FAROLE 14DEC2004	NAME	ASSEMBLY, RECEPTACLE, 48 POSITION, MRJ21			
		2 PLC	±0.13						
		2 PLC	±0.10						
		2 PLC	±0.14						
MATERIAL		ANGLES		PRODUCT SPEC	SIZE CASE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO				
		FINISH		108-2064					
				APPLICATION SPEC					
				WEIGHT	A 00779 C=1761482				
				CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1 SHEET 1 OF 4 REV E1				



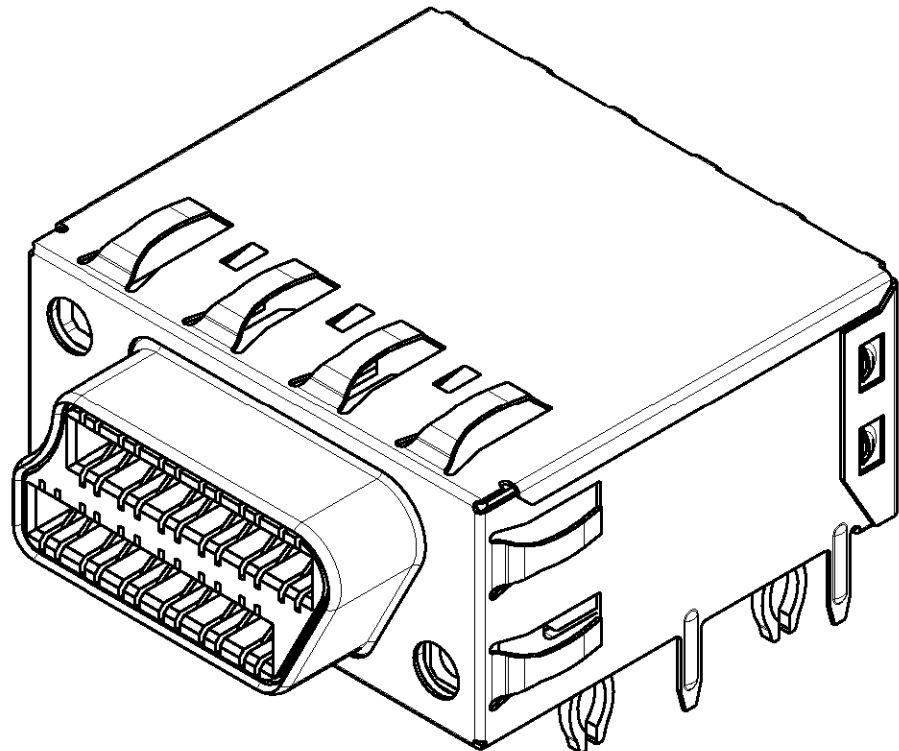
1761482-4 SHOWN
PRESS FIT
SCALE 4:1



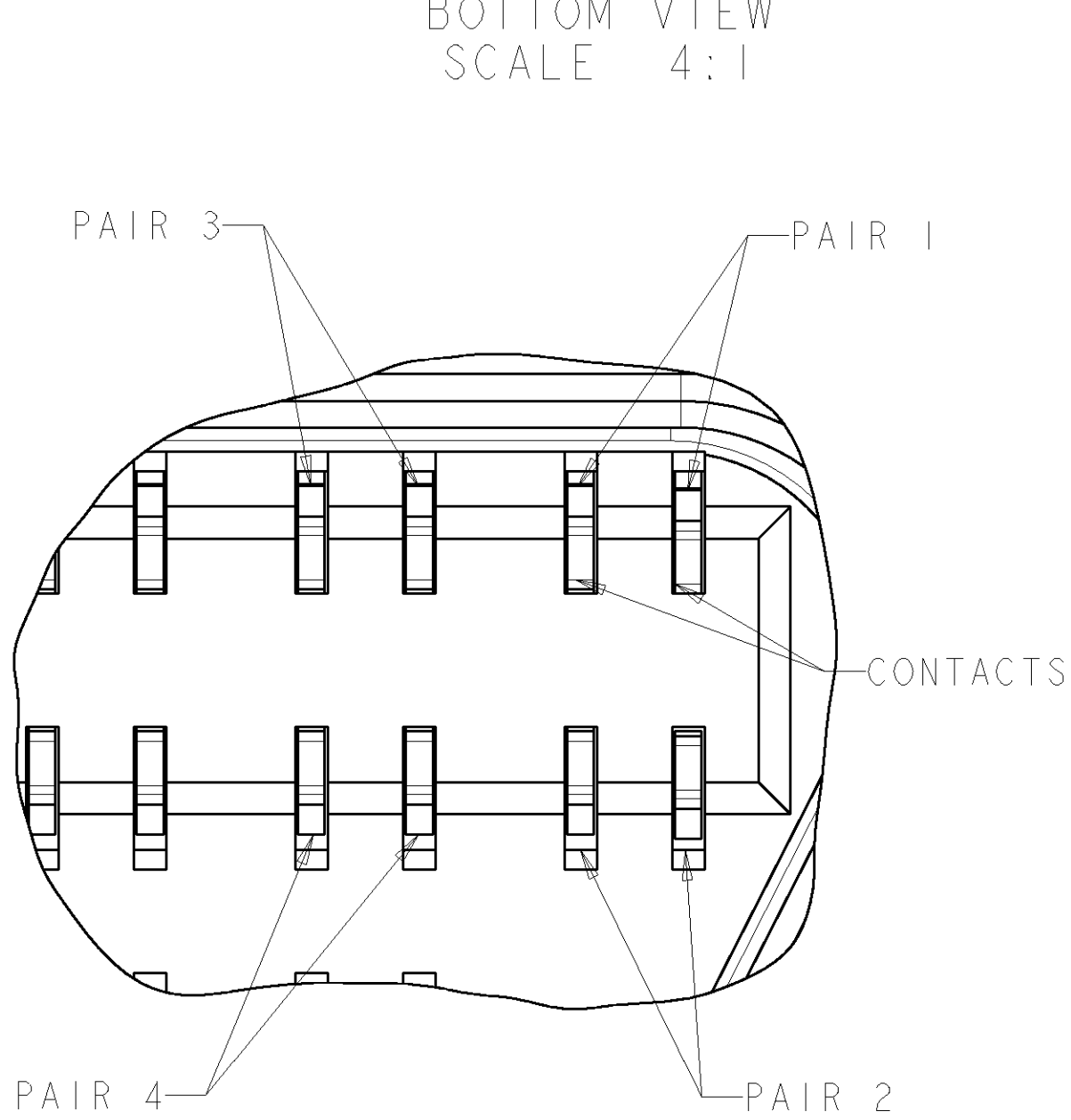
1761482-1 SHOWN
SCALE 3:1



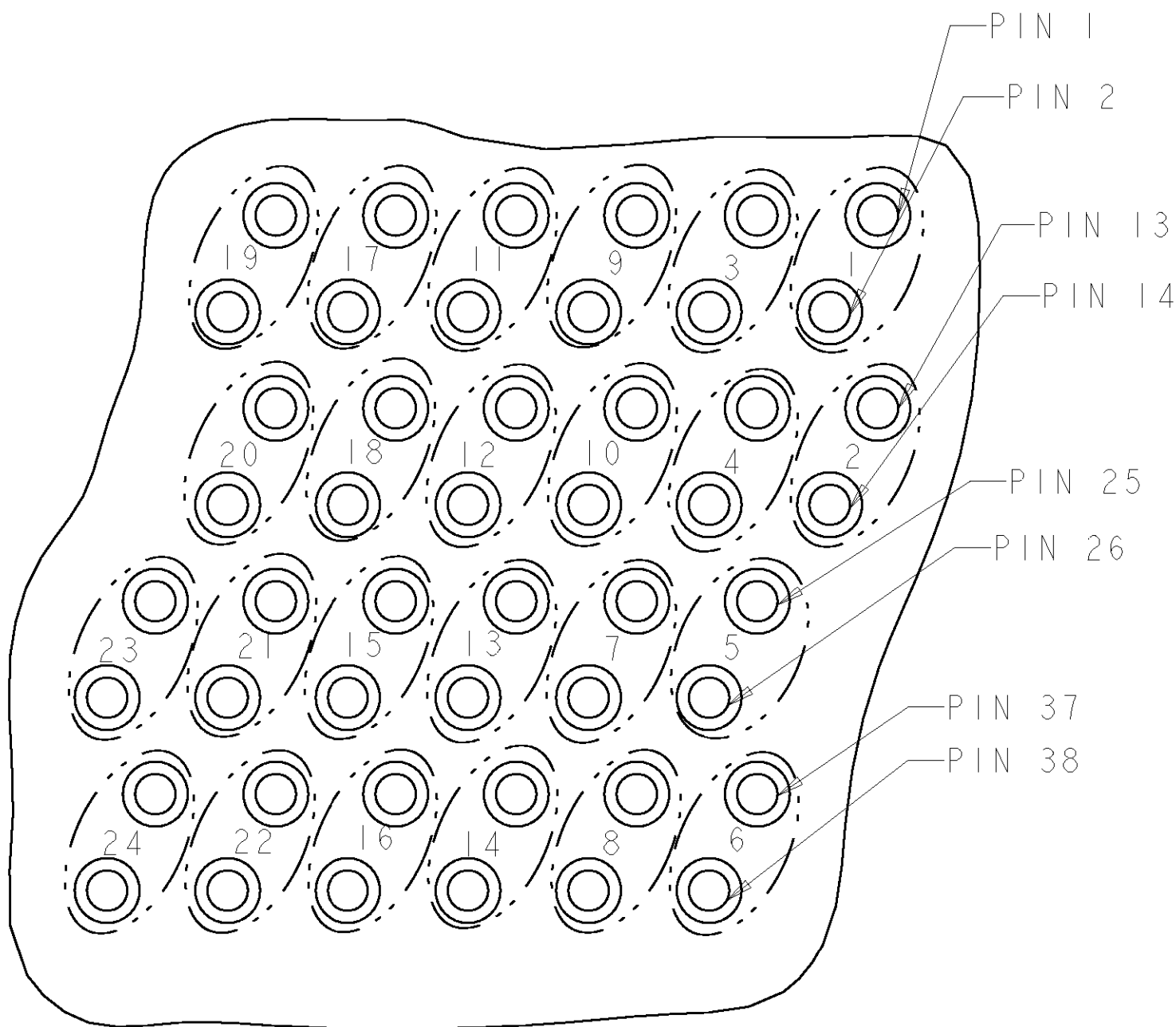
1761482-4
PRESS FIT
BOTTOM VIEW
SCALE 4:1



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

REV

00

DATE

10/10/2004

BY

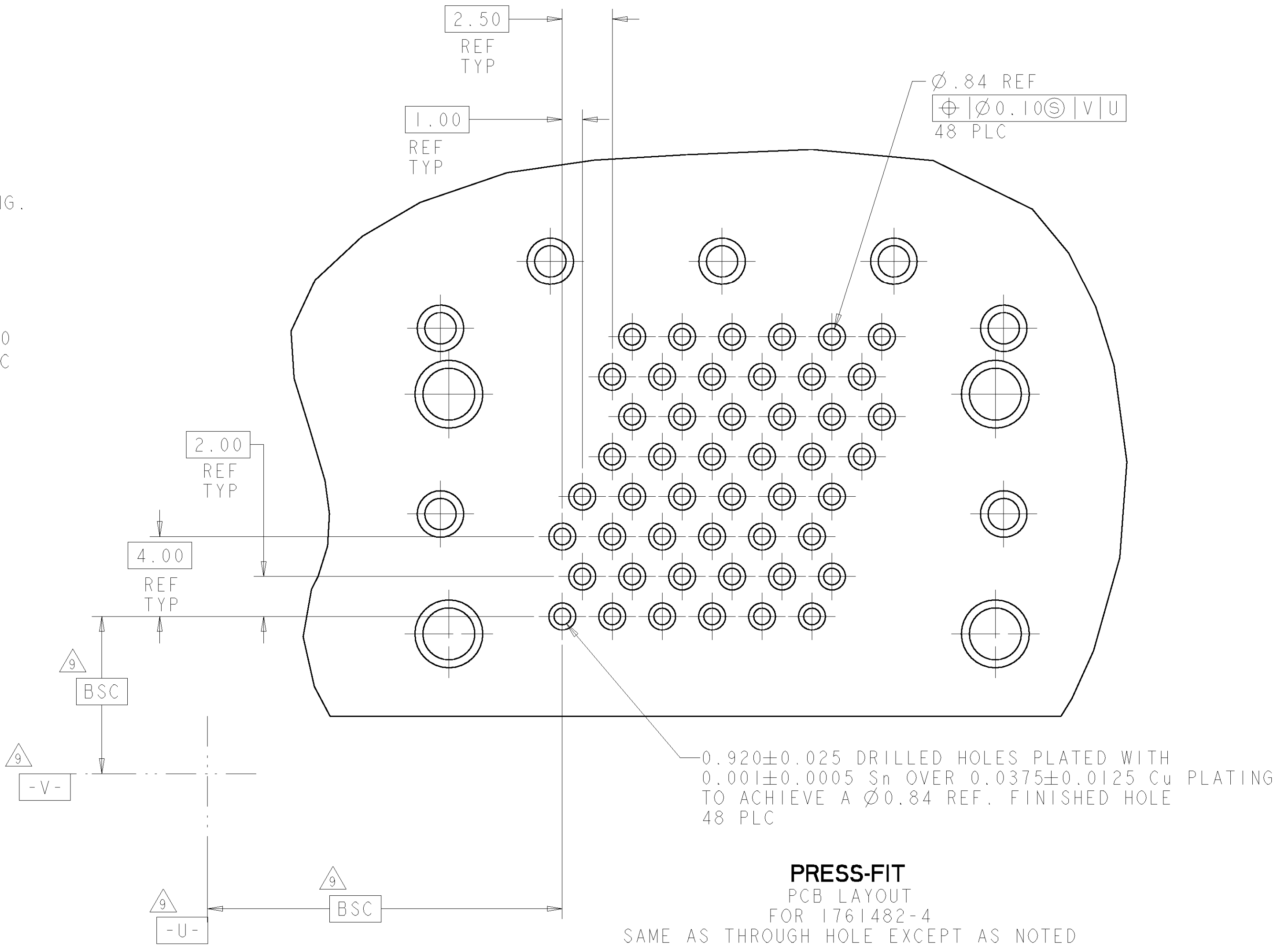
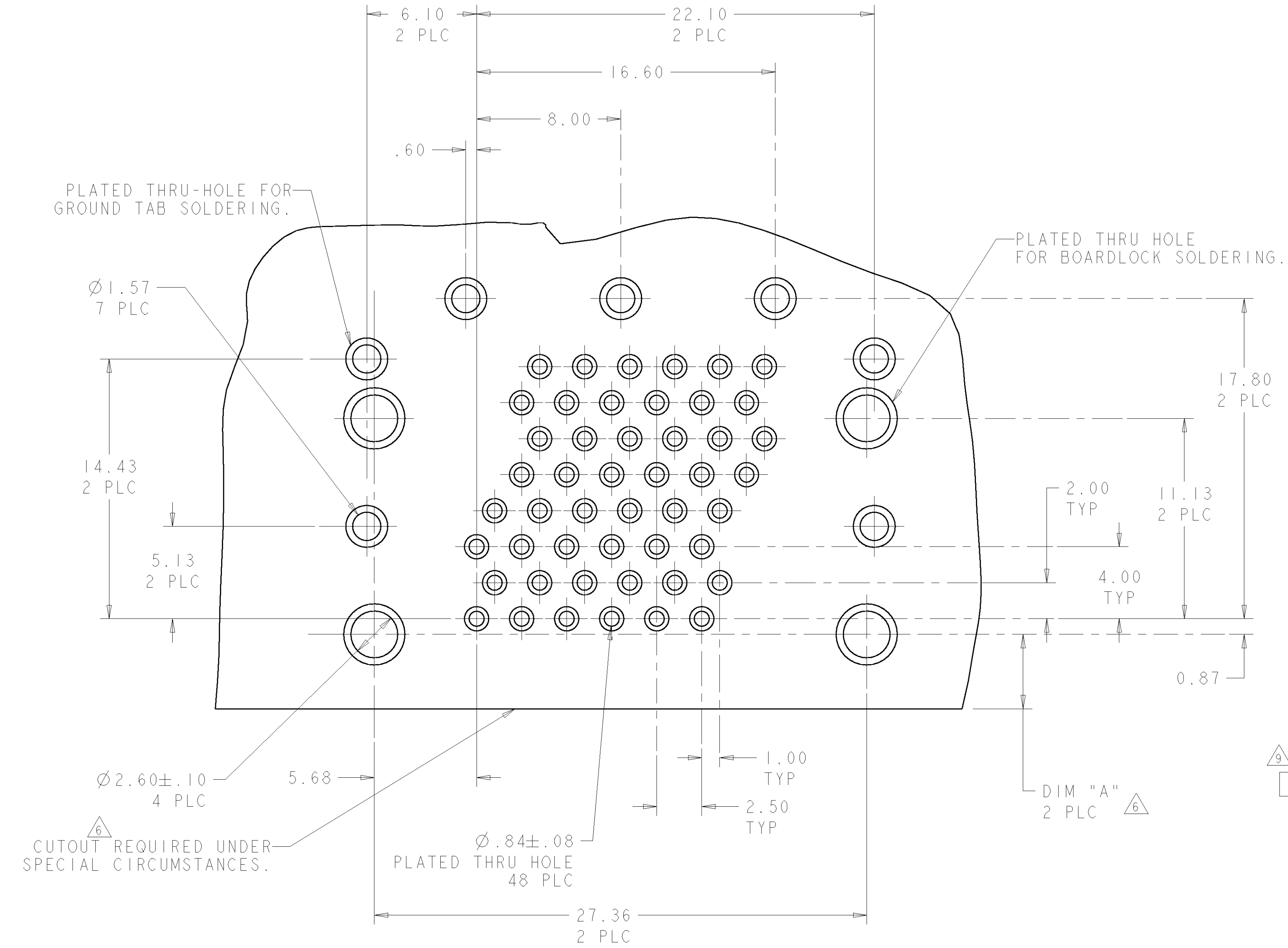
D.A.FAROLE

CHK

D.A.FAROLE

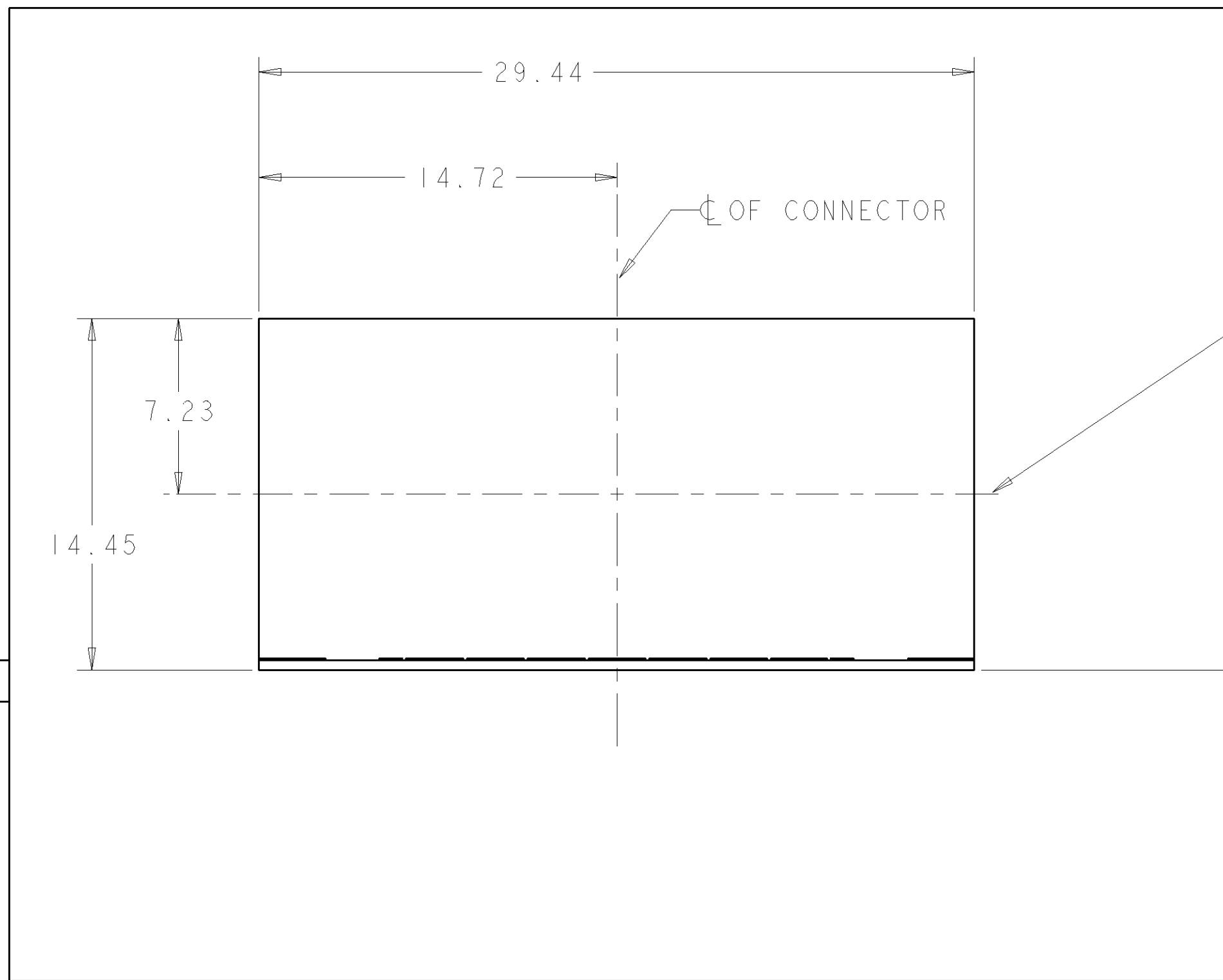
APP

D.A.FAROLE

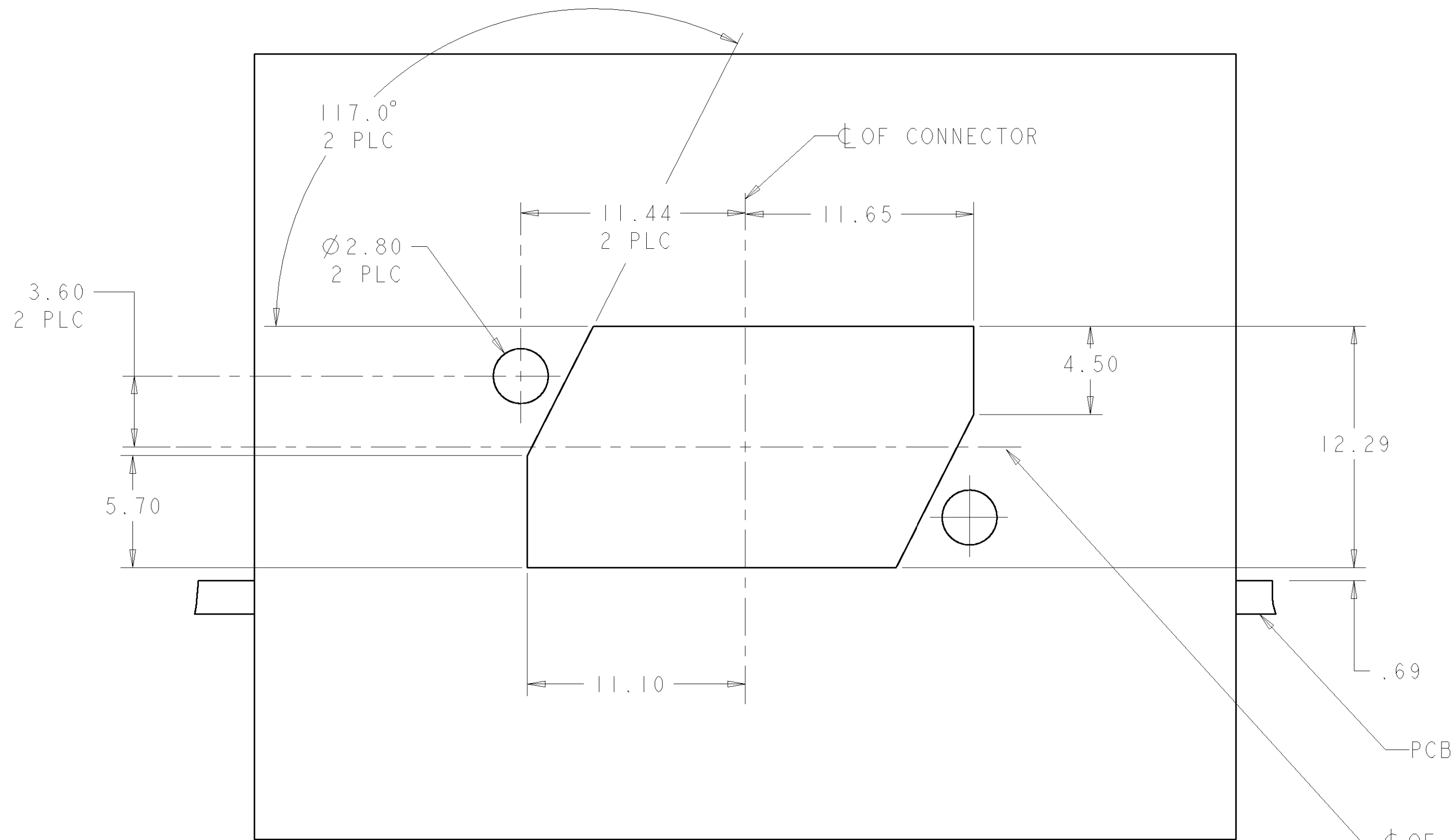
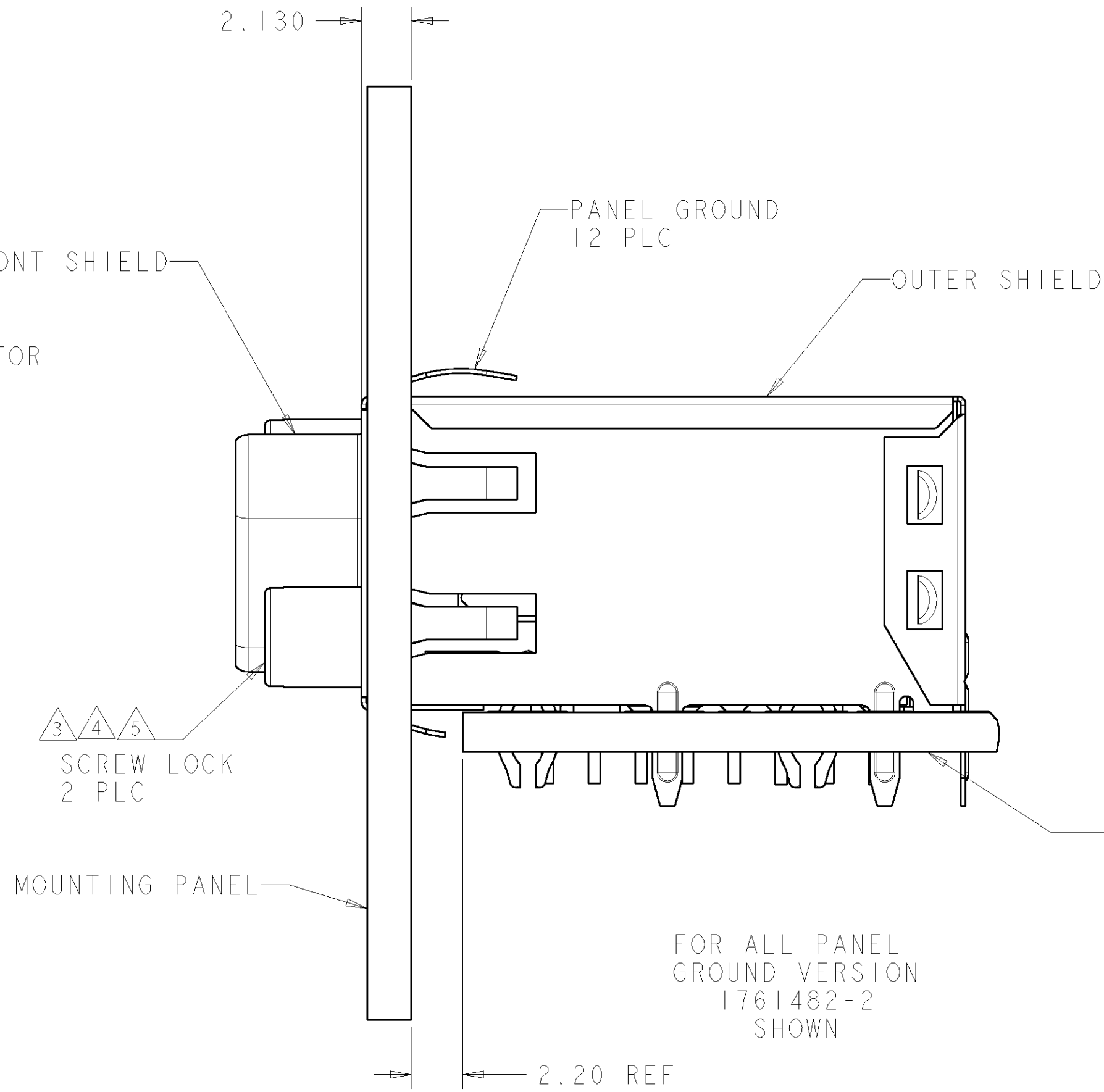


PRESS-FIT
PCB LAYOUT
FOR 1761482-4
SAME AS THROUGH HOLE EXCEPT AS NOTED

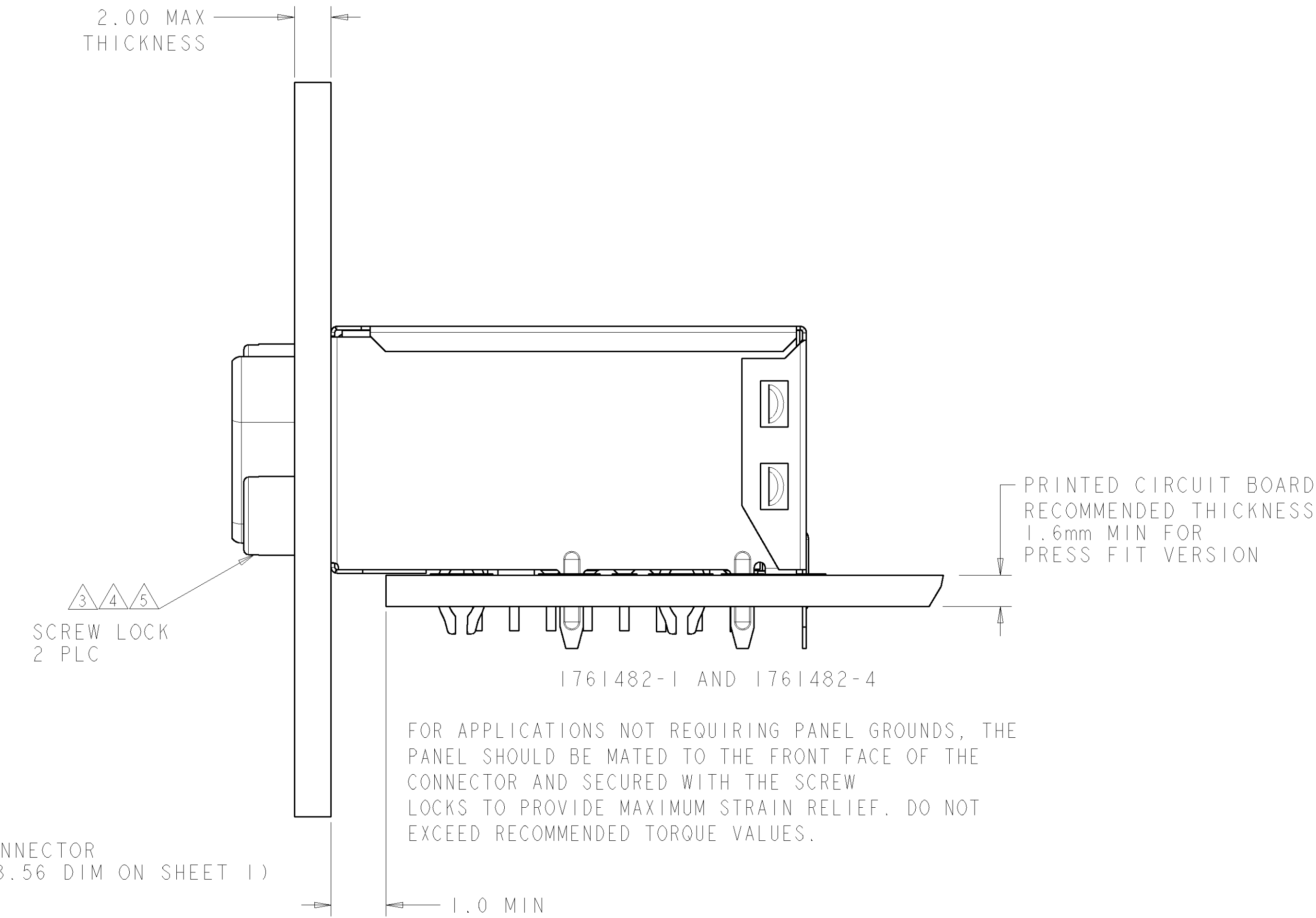
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN R. GRZYBOWSKI 14DEC2004		CHK D.A.FAROLE 14DEC2004		APP D.A.FAROLE 14DEC2004		NAME	
mm		9 PLC ±.13		PRODUCT SPEC		108-2064		APPLICATION SPEC		SIZE	
		2 PLC ±0.10		WEIGHT		-		A 00779		C=1761482	
MATERIAL		FINISH		CUSTOMER DRAWING		SCALE		3:1		SHEET	
										3 OF 4	
										REV	
										E1	



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



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



DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN R.GRZYBOWSKI 14DEC2004		CHK D.A.FAROLE 14DEC2004		APVD D.A.FAROLE 14DEC2004		NAME	
mm		0 PLC ±.13		1 PLC ±0.10		2 PLC ±0.10		3 PLC ±N/A		4 PLC ±N/A	
		ANGLES		FINISH		PRODUCT SPEC		APPLICATION SPEC		SIZE	
MATERIAL		-		-		108-2064		-		A 00779	
						WEIGHT		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO	
						SCALE 3:1		SHEET 4 OF 4		REV E1	



ASSEMBLY,
RECEPTACLE, 48 POSITION,
MRJ21

1761482

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