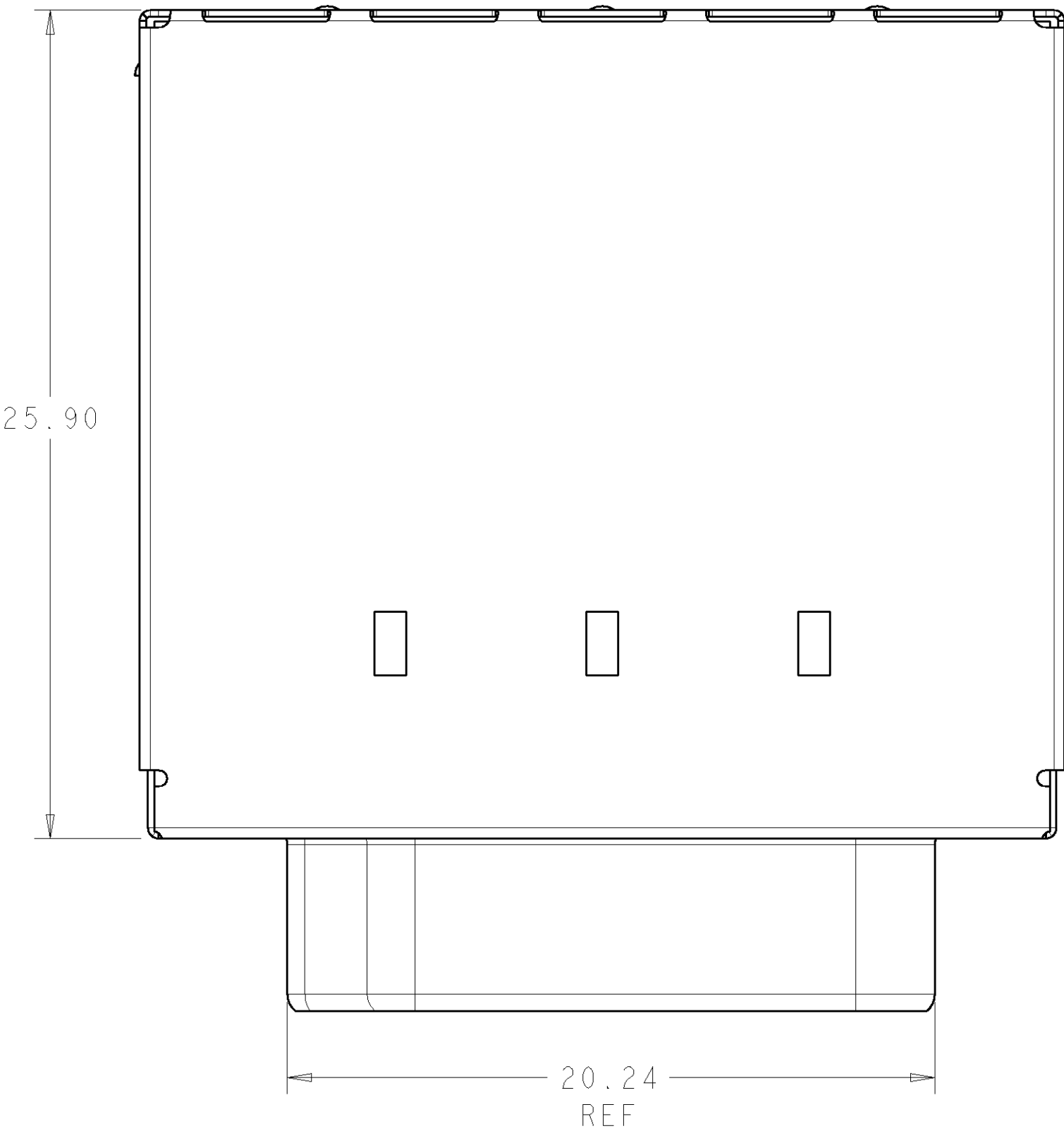


LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
			E1	REVISED PER ECO-11-005294		20APR11	RK	HMR



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).

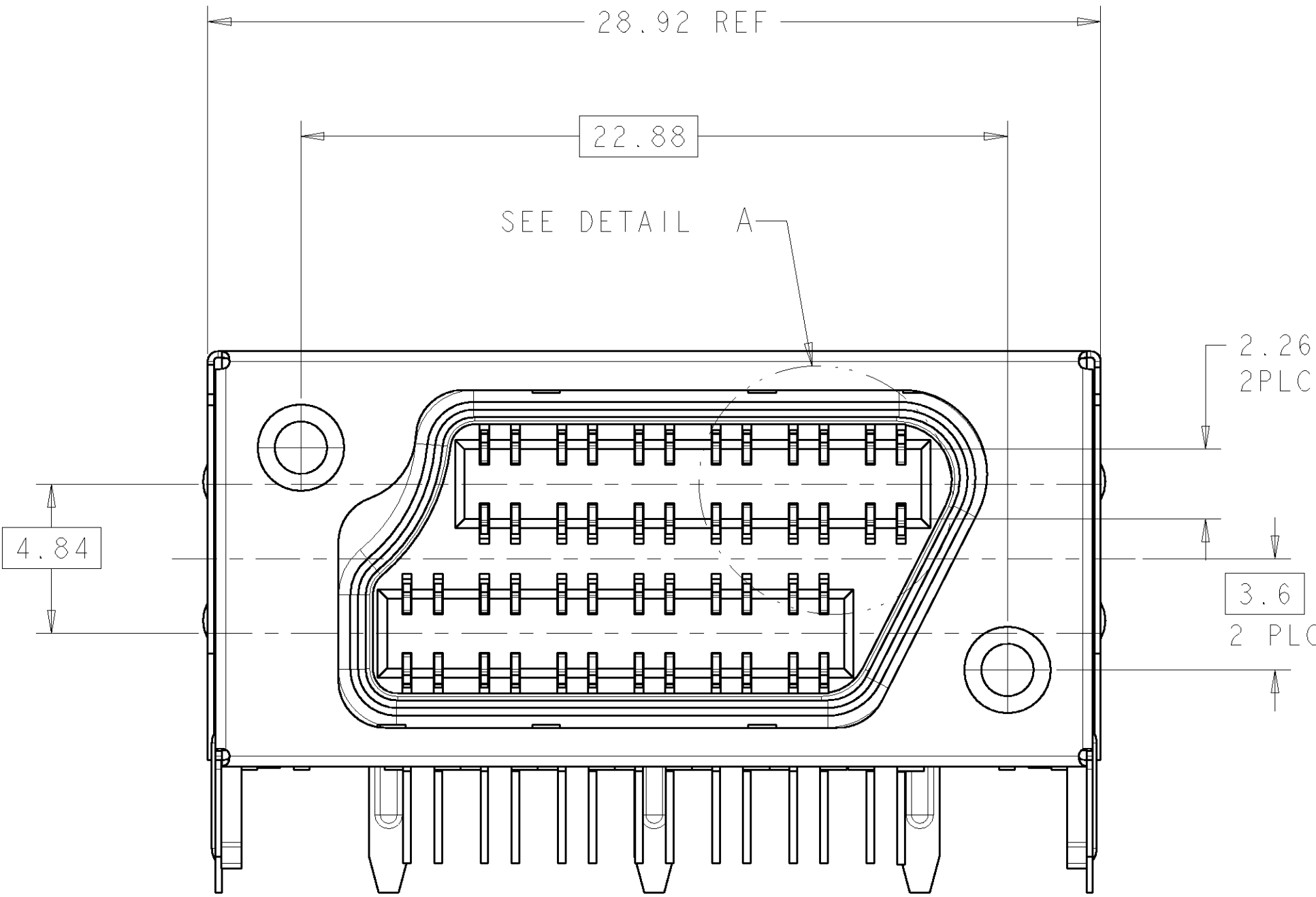
5 SCREW LOCK DESIGNATION:
SCREW LOCKS MUST BE ORDERED SEPARATELY FROM TABLE BELOW.

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

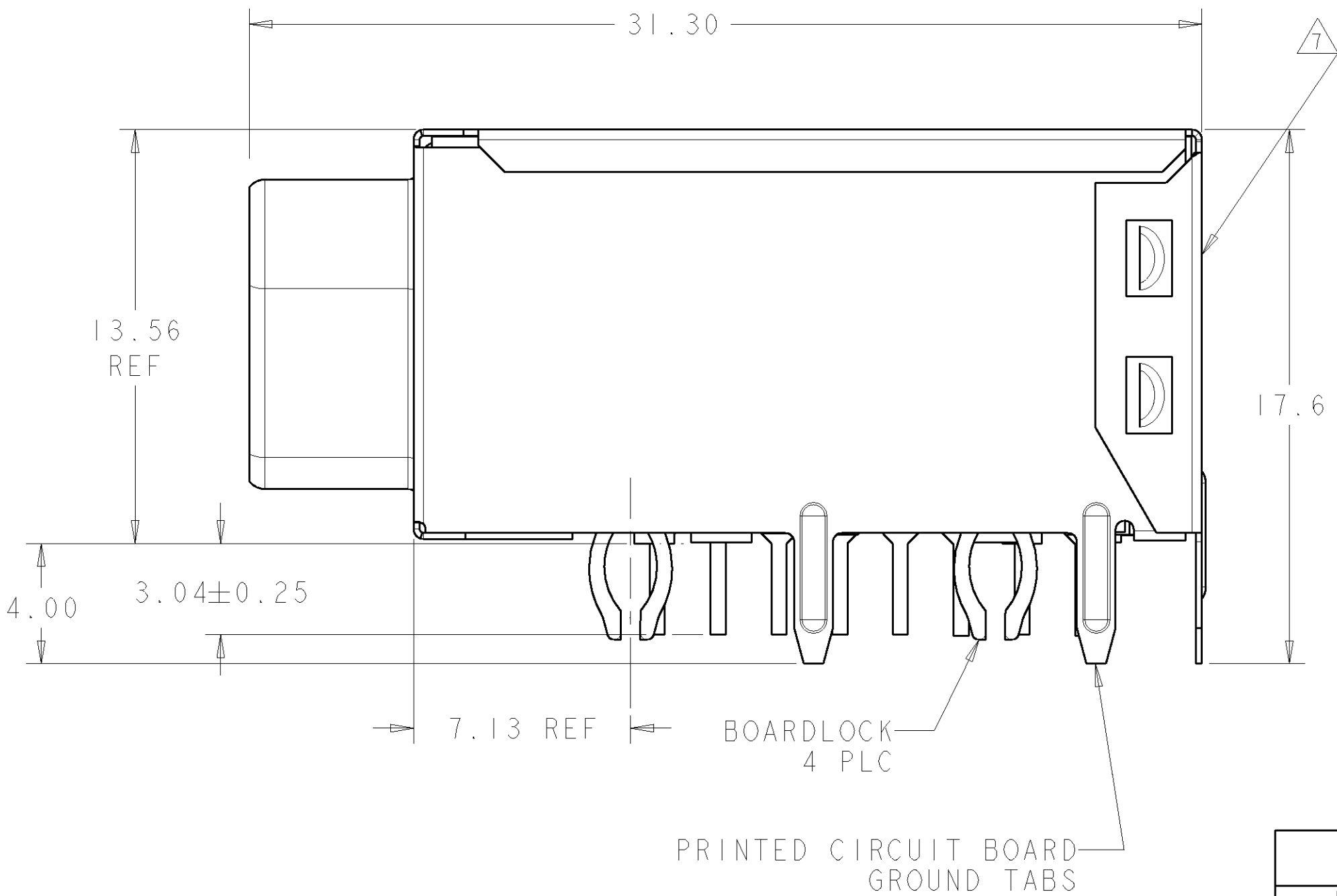
6 IF DIM "A" NEEDS TO BE INCREASED FOR STRUCTURAL PURPOSES, A CUT-OUT WILL BE REQUIRED ON THE PCB TO CLEAR BOTTOM PANEL GROUNDS.

7 DATE CODE AND PART NUMBER LABEL IN APPROXIMATE AREA SHOWN.

9 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER

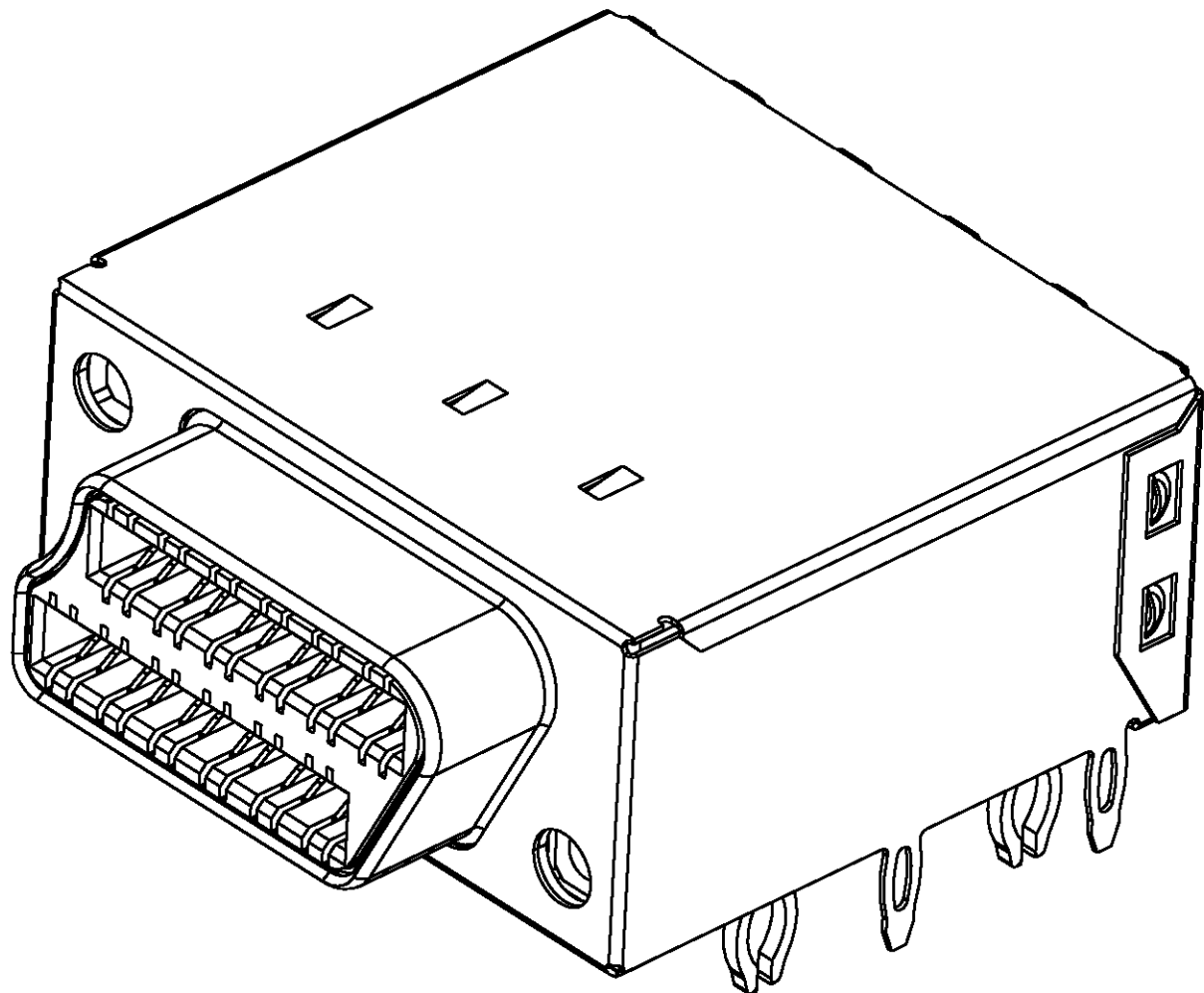


1761482-1 SHOWN

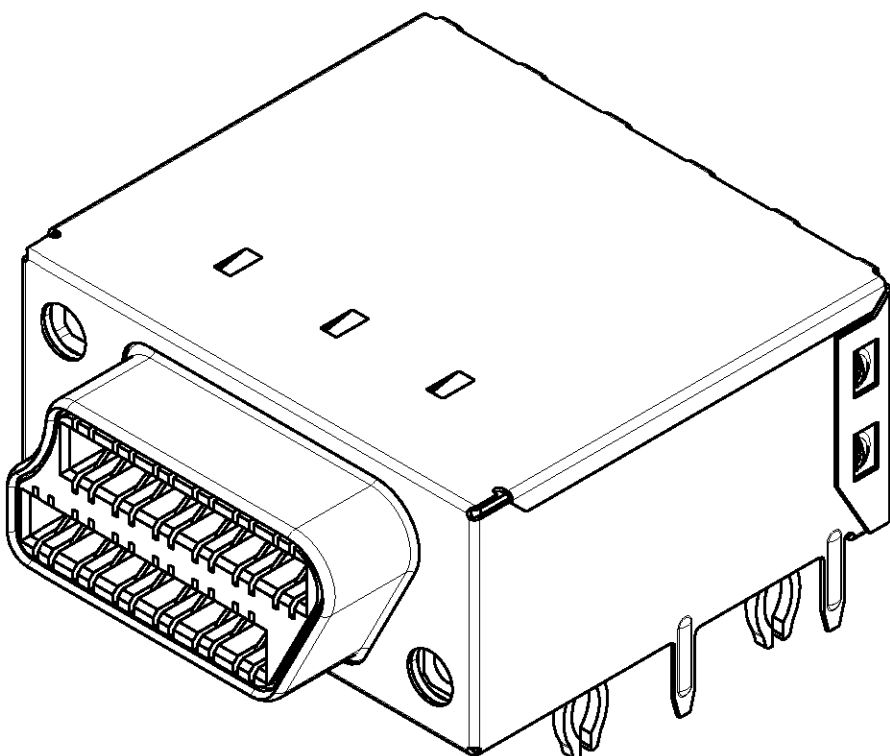


-	NO	1761482-4
2.8 6	YES	1761482-2
-	NO	1761482-1
DIM "A"	PANEL GROUND TABS	PART NUMBER

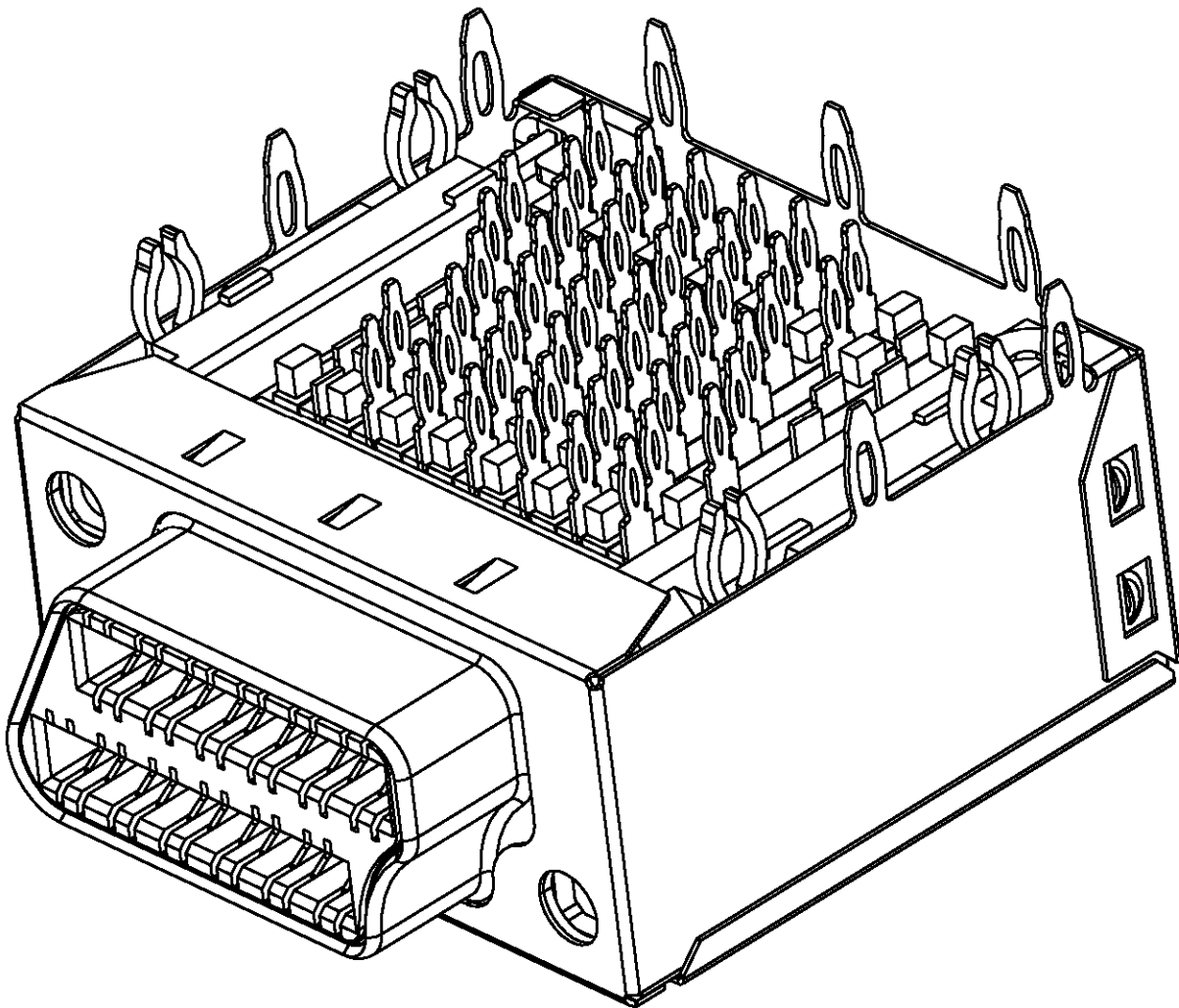
DIMENSIONS:		DWN R. GRZYBOWSKI 4DEC2004	TE Connectivity	
mm		CHK D.A.FAROLE 14DEC2004		
		APVD D.A.FAROLE 14DEC2004	NAME	
		PRODUCT SPEC		
		108-2064	SIZE	
		APPLICATION SPEC		
MATERIAL		WEIGHT	00779	
		CUSTOMER DRAWING	C=1761482	
		SCALE 3:1	SHEET 1 OF 4	
		REV E1		



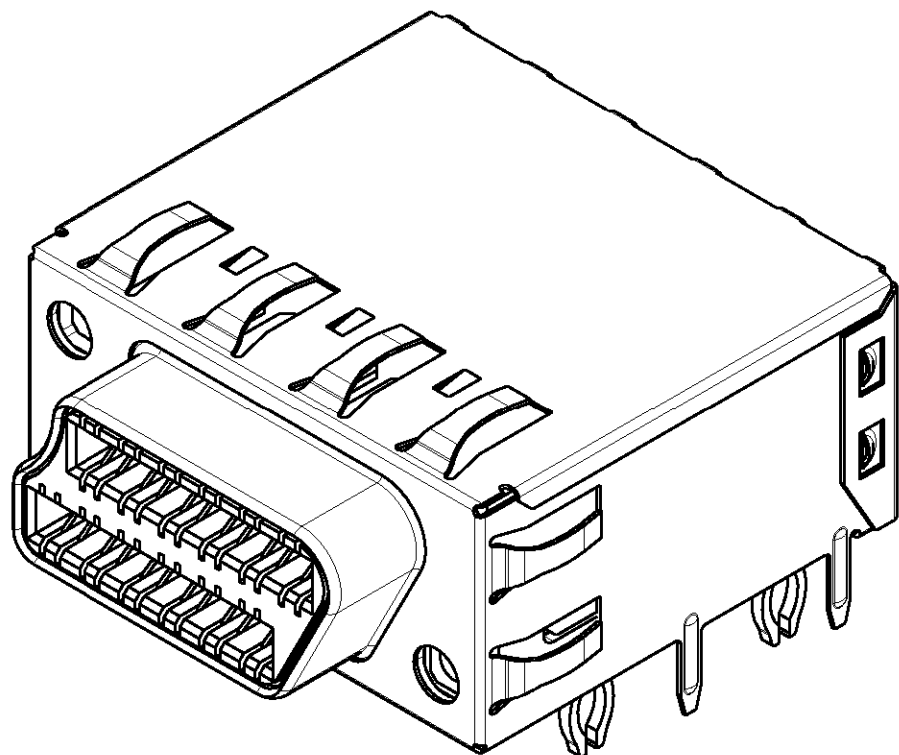
1761482-4 SHOWN
PRESS FIT
SCALE 4:1



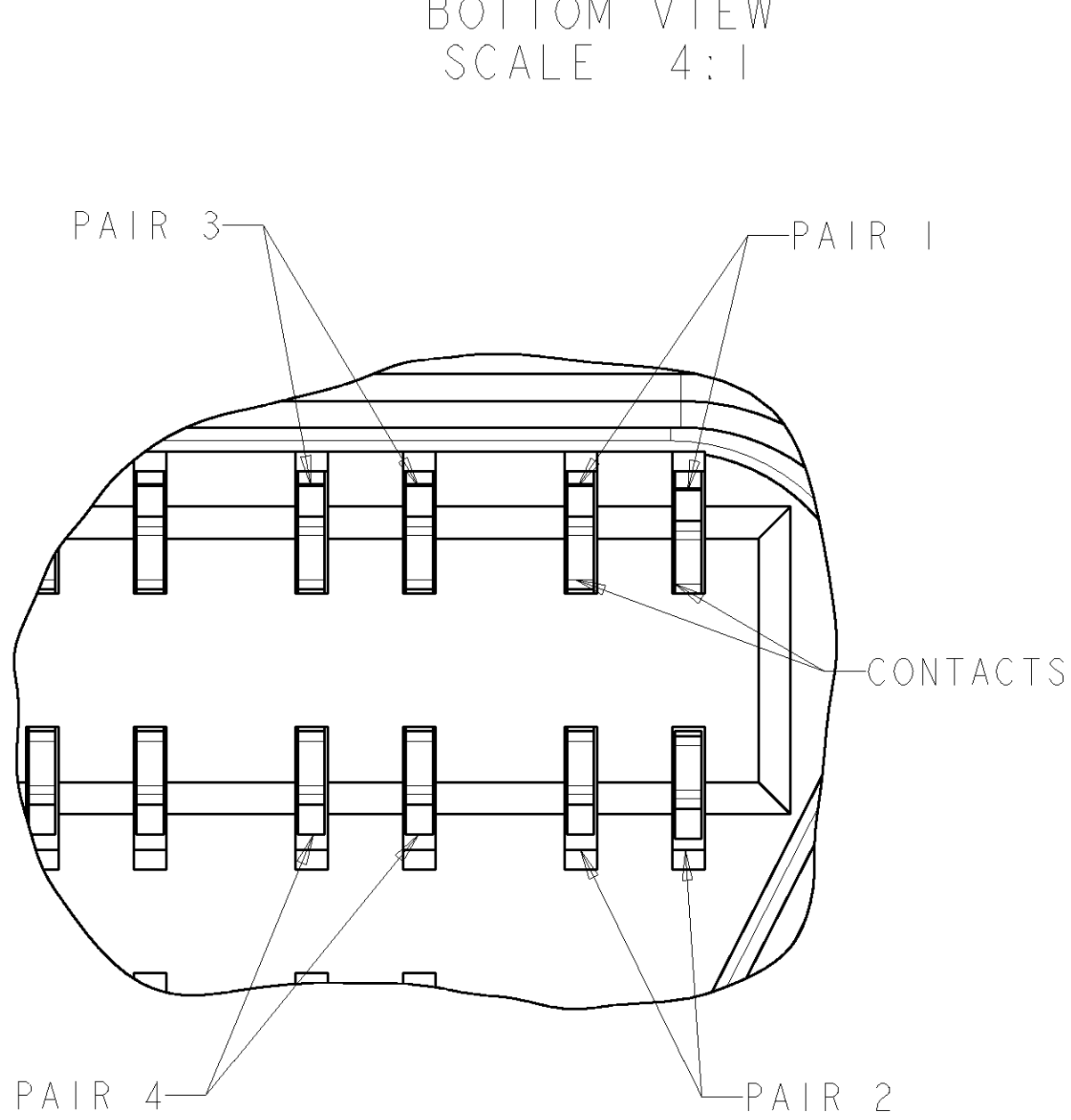
1761482-1 SHOWN
SCALE 3:1



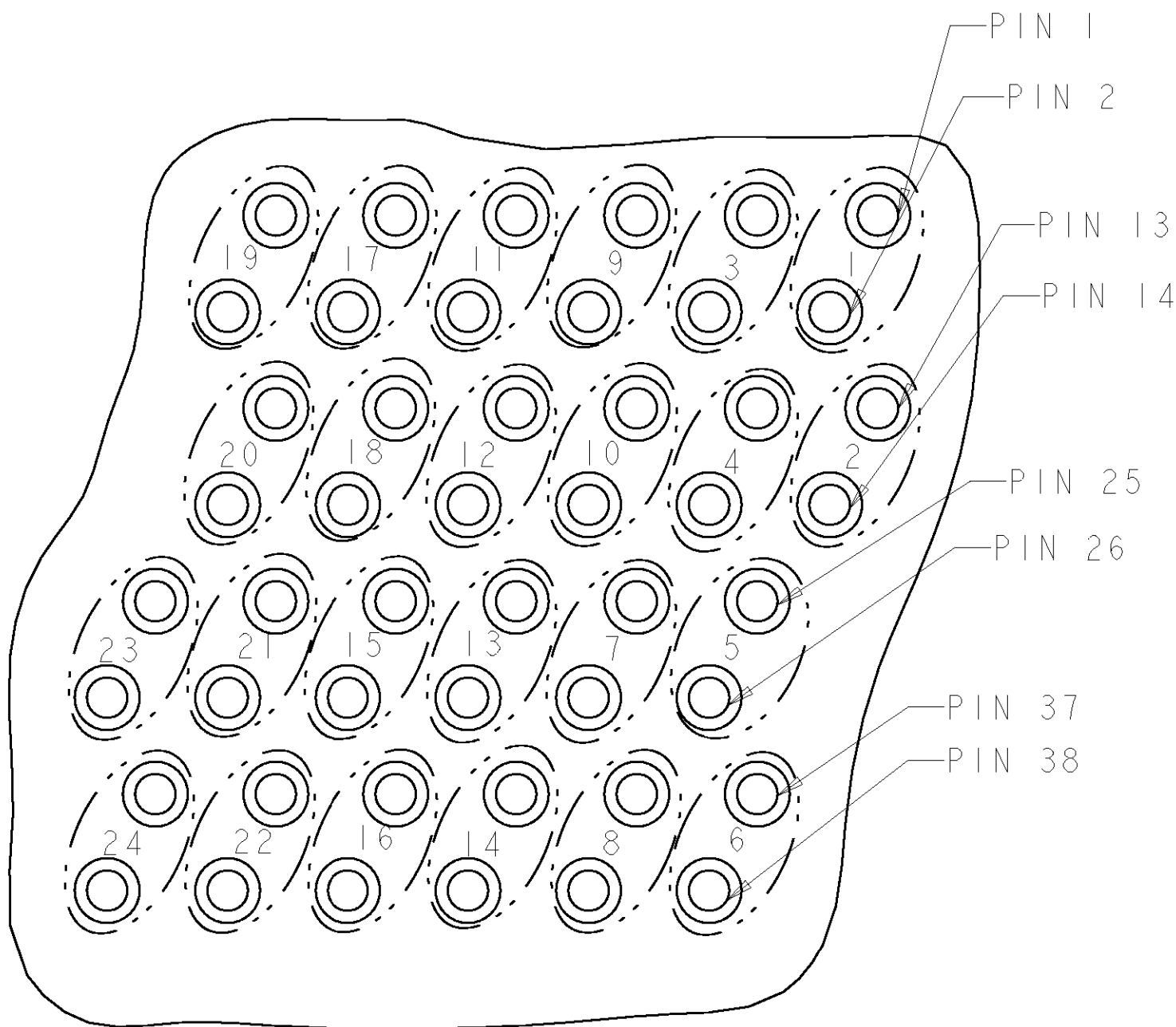
1761482-4
PRESS FIT
BOTTOM VIEW
SCALE 4:1



1761482-2 SHOWN
SCALE 3:1

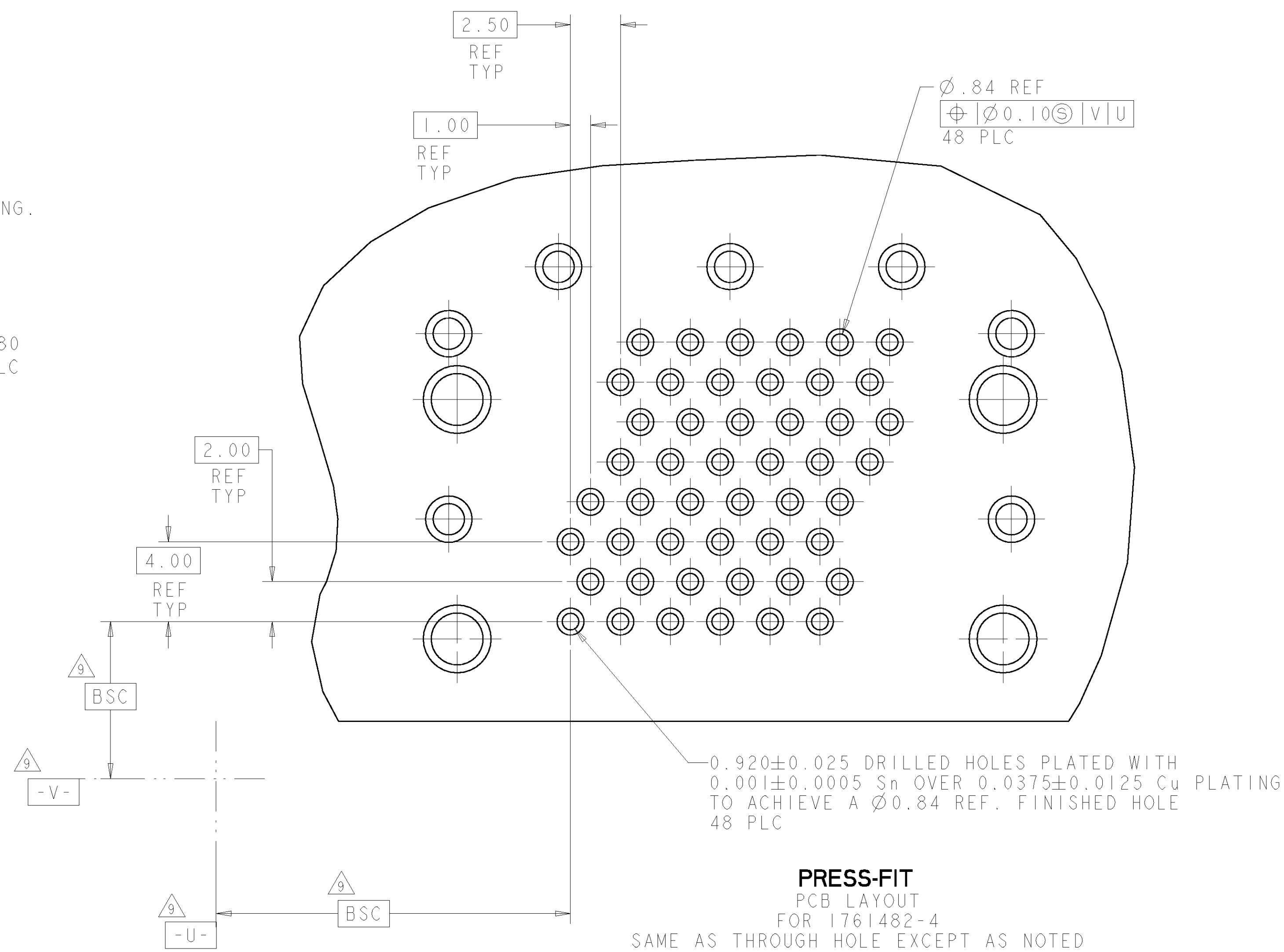


DETAIL A
SCALE 16:1



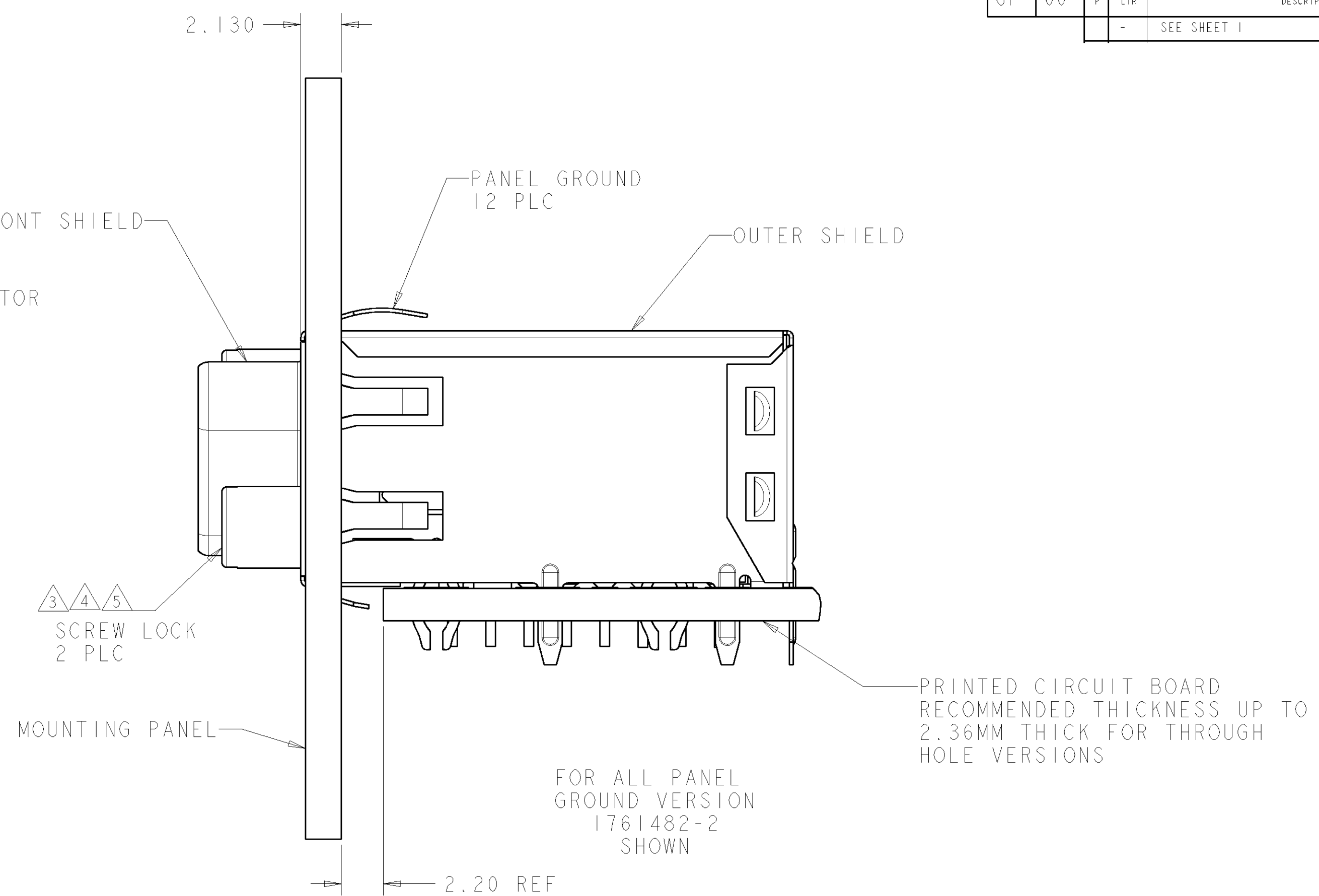
PROPOSED PAIR GROUPING

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	
	3	RED/BLU		3	RED/BLU	31	37	6
	6	BLU/RED		6	BLU/RED	6	38	
	1	RED/ORG	4	1	RED/ORN	32	27	7
	2	ORG/RED		2	ORN/RED	7	28	
	7	RED/GRN		3	RED/GRN	33	39	8
	8	GRN/RED		6	GRN/RED	8	40	
3	5	RED/BRN	5	1	RED/BRN	34	5	9
	4	BRN/RED		2	BRN/RED	9	6	
	3	RED/GRY		3	RED/GRAY	35	17	10
	6	GRY/RED		6	GRY/RED	10	18	
	1	BLK/BLU	6	1	BLK/BLU	36	7	11
	2	BLU/BLK		2	BLU/BLK	11	8	
	7	BLK/ORG		3	BLK/ORN	37	19	12
	8	ORG/BLK		6	ORN/BLK	12	20	
4	5	BLK/GRN	7	1	BLK/GRN	38	29	13
	4	GRN/BLK		2	GRN/BLK	13	30	
	3	BLK/BRN		3	BLK/BRN	39	41	14
	6	BRN/BLK		6	BRN/BLK	14	42	
	1	BLK/GRY	8	1	BLK/GRY	40	31	15
	2	GRY/BLK		2	GRY/BLK	15	32	
	7	YEL/BLU		3	YEL/BLU	41	43	16
	8	BLU/YEL		6	BLU/YEL	16	44	
5	5	YEL/ORG	9	1	YEL/ORN	42	9	17
	4	ORG/YEL		2	ORN/YEL	17	10	
	3	YEL/GRN		3	YEL/GRN	43	21	18
	6	GRN/YEL		6	GRN/YEL	18	22	
	1	YEL/BRN	10	1	YEL/BR	44	11	19
	2	BRN/YEL		2	BR/YEL	19	12	
	7	YEL/GRY		3	YEL/GRY	45	23	20
	8	GRY/YEL		6	GRY/YEL	20	24	
6	5	VIO/BLU	11	1	VIO/BLU	46	33	21
	4	BLU/VIO		2	BLU/VIO	21	34	
	3	VIO/ORG		3	VIO/ORN	47	45	22
	6	ORG/VIO		6	ORN/VIO	22	46	
	1	VIO/GRN	12	1	VIO/GRN	48	35	23
	2	GRN/VIO		2	GRN/VIO	23	36	
	7	VIO/BRN		3	VIO/BRN	49	47	24
	8	BRN/VIO		6	BRN/VIO	24	48	

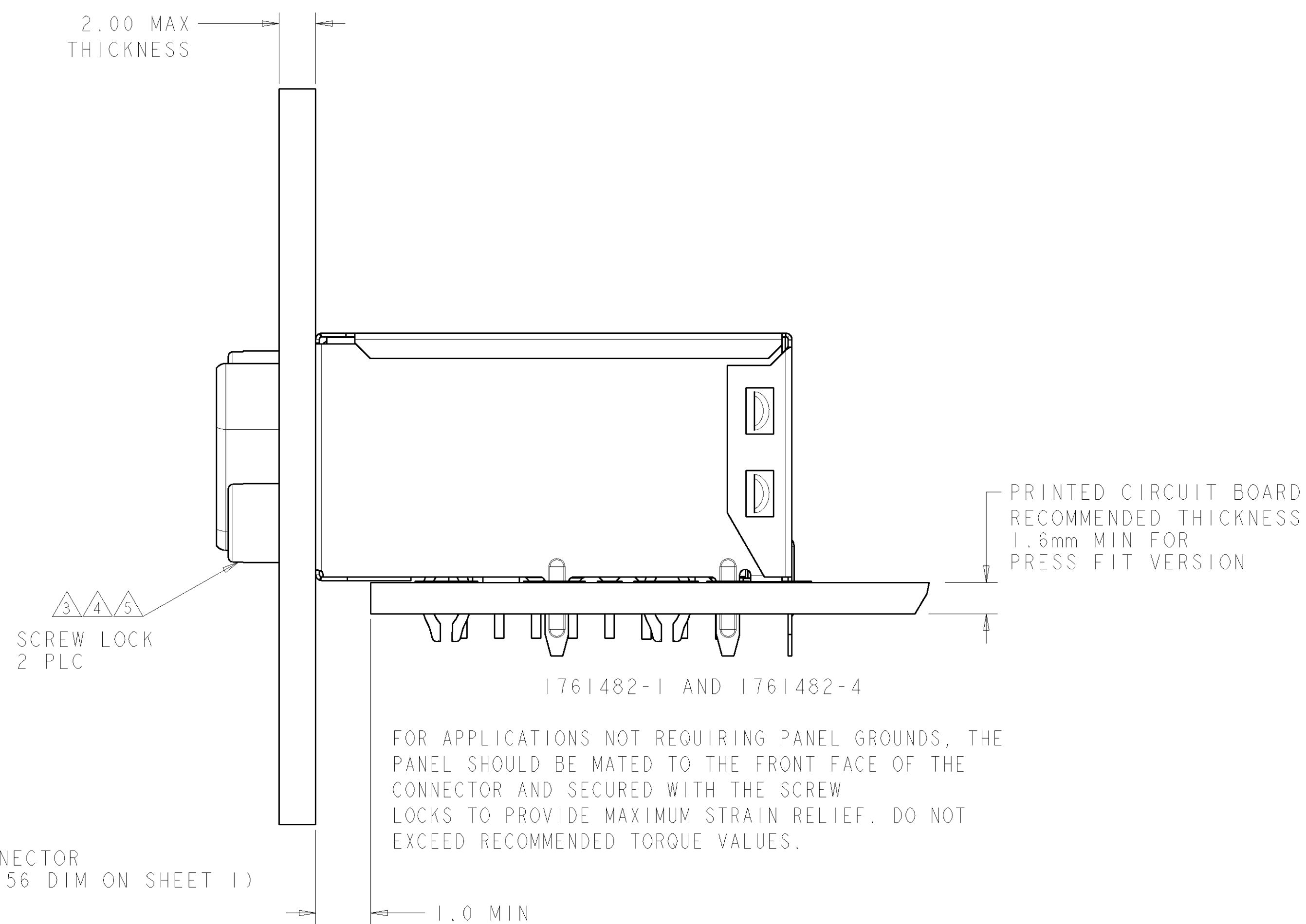


PCB LAYOUT
FOR THROUGH HOLE
COMPONENT SIDE

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLG ±0.13 2 PLG ±0.10 2 PLG ±	
--	--	--	--



FOR ALL PANEL
GROUND VERSION
1761482-2
SHOWN



FOR APPLICATIONS NOT REQUIRING PANEL GROUNDS, THE PANEL SHOULD BE MATED TO THE FRONT FACE OF THE CONNECTOR AND SECURED WITH THE SCREW LOCKS TO PROVIDE MAXIMUM STRAIN RELIEF. DO NOT EXCEED RECOMMENDED TORQUE VALUES.

DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.1 1 PLC ±.10 2 PLC ±.12 3 PLC ±.12 4 ANGLES ±.12		DWG R GRZYBOWSKI 14DEC2004 CHK D.A. FAROLE 14DEC2004 D.P. FAROLE 14DEC2004		 TE Connectivity	
		PRODUCT SPEC 108-2064 APPLICATION SPEC		NAME ASSEMBLY RECEPTACLE, 48 POSITION, MRJ21		SIZE A	
MATERIAL FINISH		WEIGHT -		CASE CODE 00779		DRAWING NO C=1761482	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:1		SHEET 4 OF 4	
						REV E1	



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.