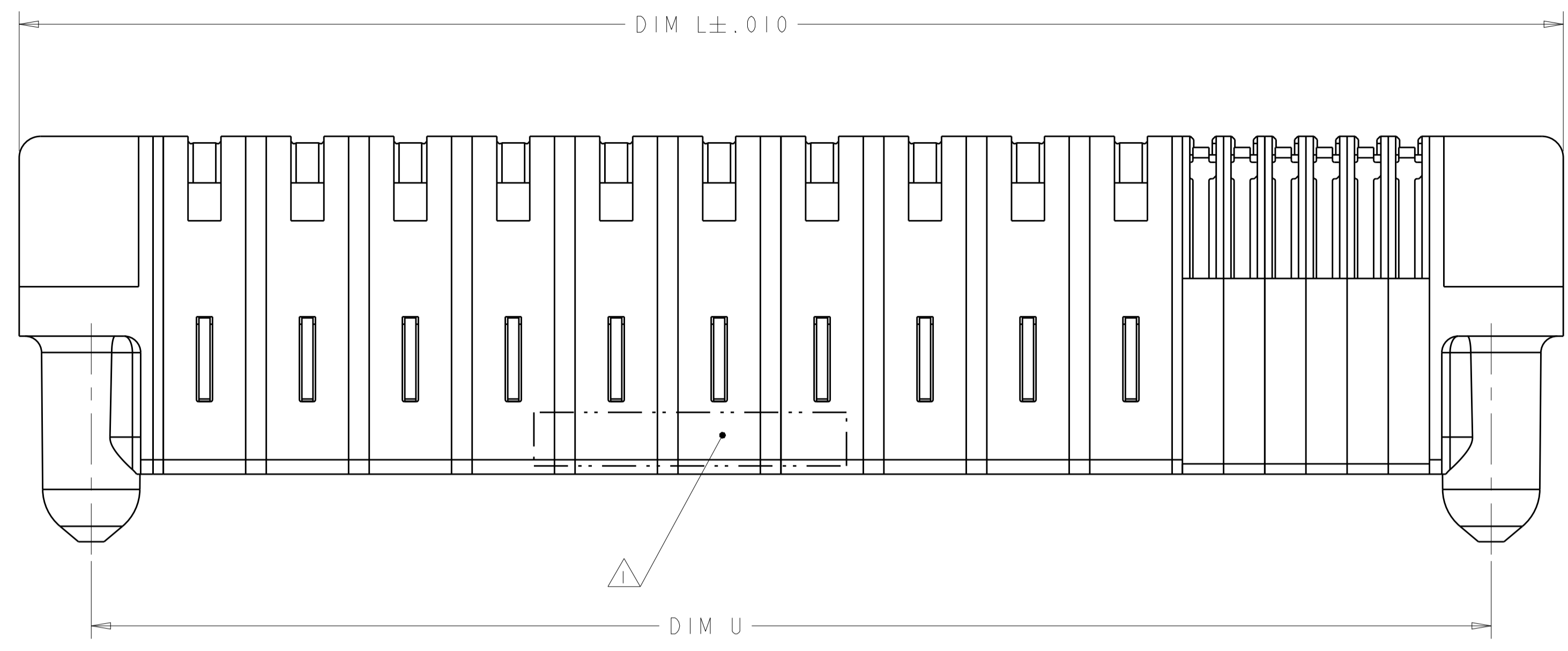
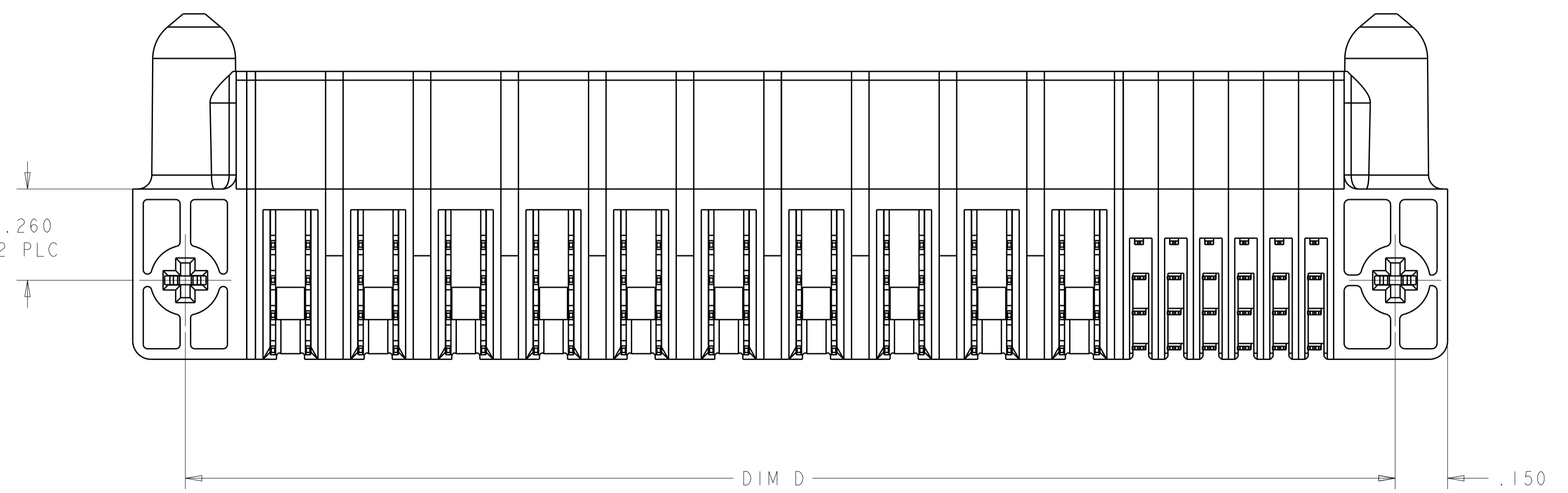
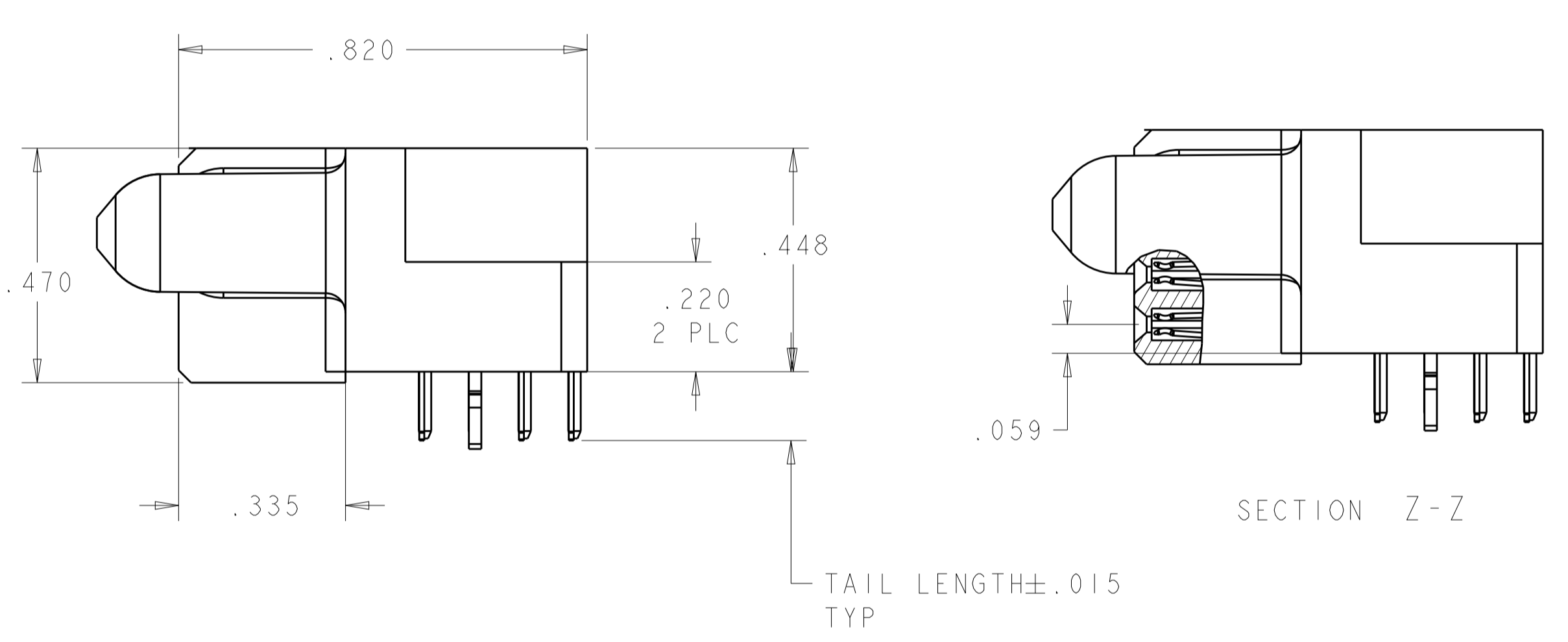
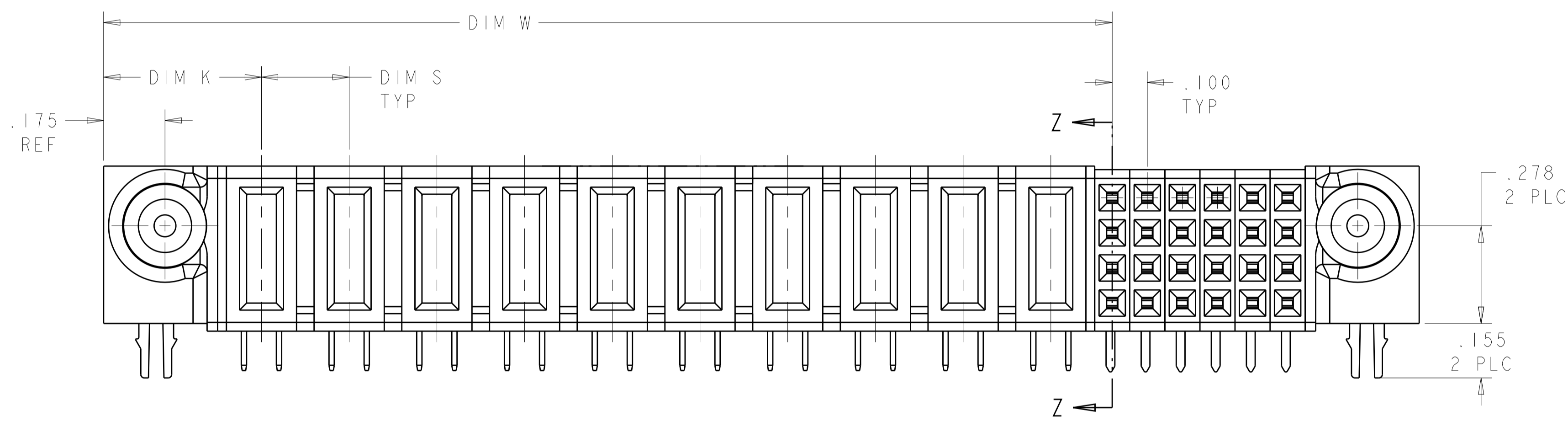


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
ES	00						
		D5		REV PER ECR-12-018919	31OCT2012	ML	SZ
		D6		UPDATED	12NOV2012	ML	SZ
		D7		REV PER ECR-13-006264	15APR2013	CZ	SZ



- 1 "AMP", PART NUMBER, AND DATE CODE TO BE MARKED IN AREA SHOWN.
- 2 MATERIAL: HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-0
 SIGNAL CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
 POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
- 3 CONTACT PLATING: NOBLE METAL PLATING ON CONTACT FUNCTIONAL AREA OF POWER AND SIGNAL CONTACTS.
- 4 MECHANICAL CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
- 5 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6 PCB - ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.
- 7 PCB - .0453 +/- .0010 DRILLED HOLES PLATED WITH .0003 MIN Sn OVER .001 TO .003 PLATING TO ACHIEVE A .040 DIA. HOLE.
- 8 RECEPTACLE ASSY HAS ONE MOUNTING HOLE AND ONE HOLD DOWN.
- 9 NOT RELEASED FOR PRODUCTION.



	2.400	.250	1.875	2.450	-	2.750	.450	24S + 6P	I-6450161-7
	1.600	.250	1.375	1.650	-	1.950	.450	12S + 4P	I-6450161-6
	1.600	.250	1.375	1.650	-	1.950	.450	12S + 4P	I-6450161-5
	1.700	.250	1.375	1.750	-	2.050	.450	16S + 4P	I-6450161-3
	3.800	.250	2.875	3.850	-	4.150	.450	40S + 10P	I-6450161-1
	1.800	.250	1.375	1.850	-	2.150	.450	20S + 4P	I-6450161-0
9	1.400	.250	1.375	1.450	-	1.750	.450	4S + 4P	6450161-7
	2.900	.250	2.375	2.950	-	3.250	.450	24S + 8P	6450161-6
	1.800	.250	1.375	1.850	-	2.150	.450	20S + 4P	6450161-5
	4.400	.250	3.875	4.450	-	4.750	.450	24S + 14P	6450161-4
	3.400	.250	2.875	3.450	-	3.750	.450	24S + 10P	6450161-3
	2.400	.250	1.875	2.450	-	2.750	.450	24S + 6P	6450161-2
8	1.700	.250	1.375	1.750	-	2.050	.450	16S + 4P	6450161-1
	DIM U	DIM S	DIM W	DIM D	DIM M	DIM L	DIM K	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN: R. GRZYBOWSKI, Z1FEB05
 CHK: M. PERCZERKE, Z1FEB05
 APVD: M. PERCZERKE

DIMENSIONS: INCHES. TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
 0 PLC ±.01
 1 PLC ±.01
 2 PLC ±.01
 3 PLC ±.005
 4 PLC ±.002
 ANGLES ±.0020

MATERIAL: FINISH: 2

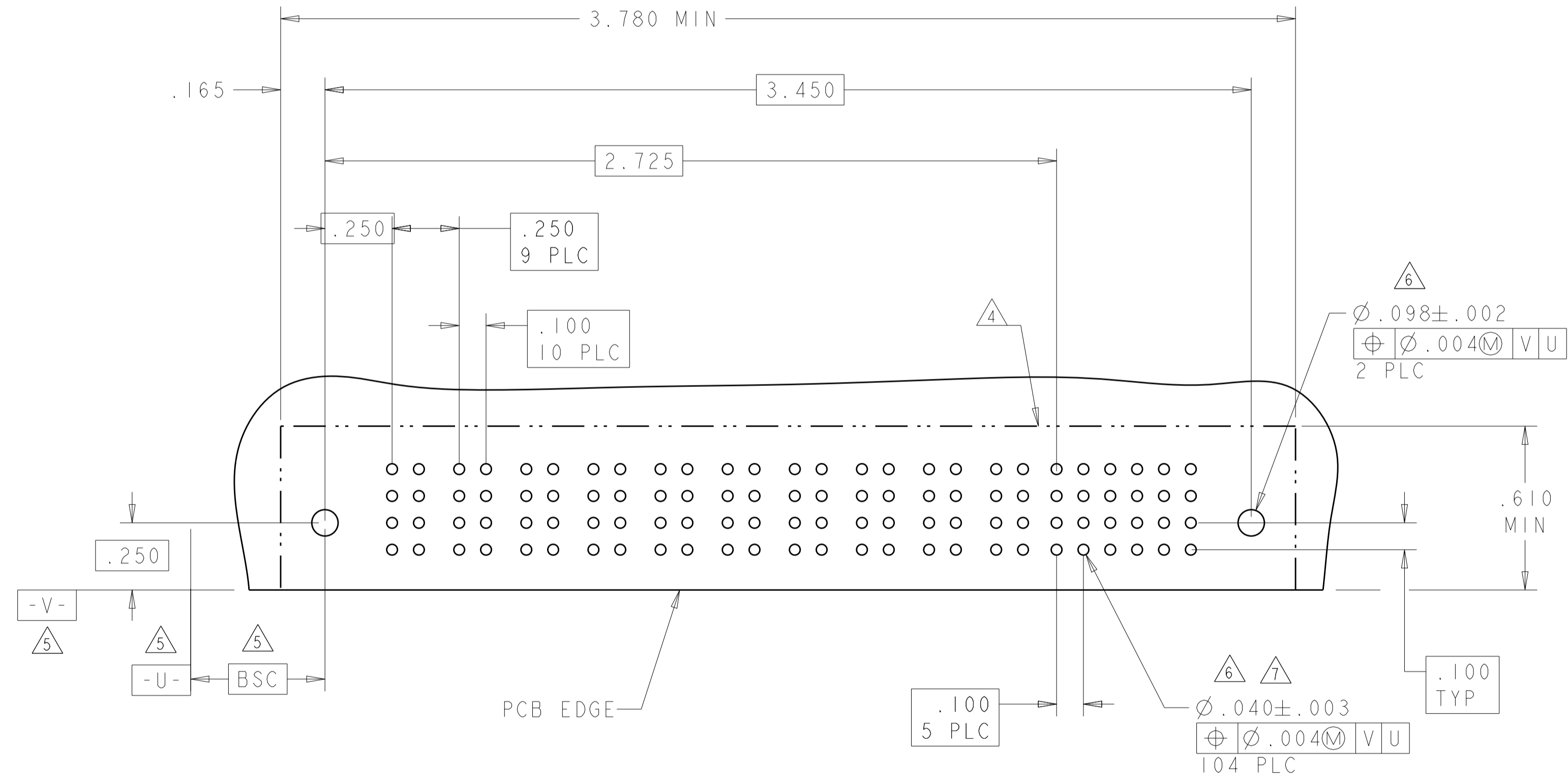
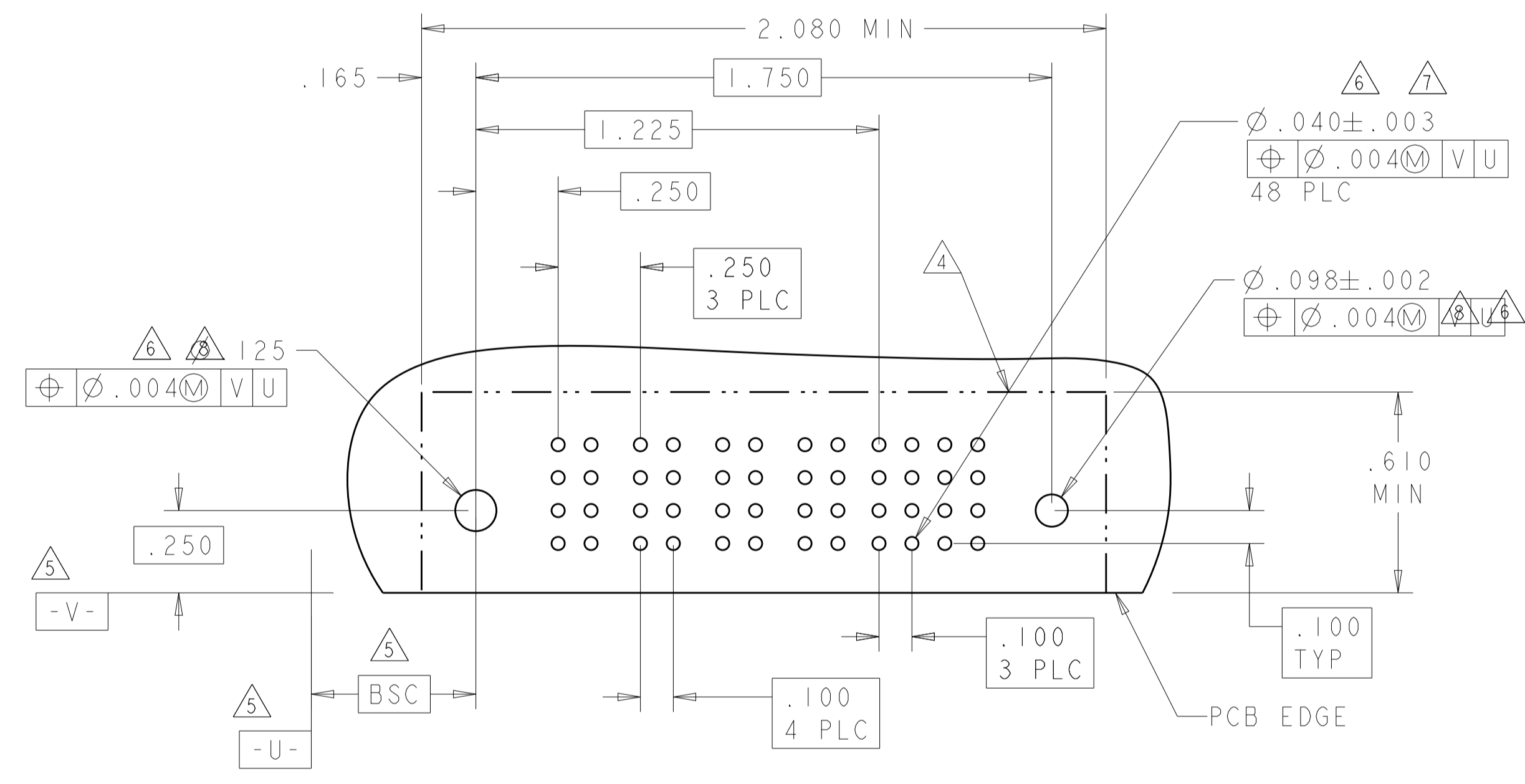
NAME: RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES, END MODULES MULTI-BEAM XL
 PRODUCT SPEC: 108-1973
 APPLICATION SPEC: 114-13038
 WEIGHT: CUSTOMER DRAWING

SCALE: 4:1 SHEET 1 OF 6 REV: D7

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
ES	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

PART NUMBER	ROWS	POWER				SIGNAL				HD
		P4	P3	P2	P1	4	3	2	1	
6450161-1	D C B A	RA	RA	RA	RA	H	H	H	H	HD
						G	G	G	G	
						F	F	F	F	
						E	E	E	E	
16S + 4P										

PART NUMBER	ROWS	POWER										SIGNAL					HD					
		P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	6	5	4	3	2		1				
6450161-3	D C B A	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	H	H	H	H	H	H	HD	
															G	G	G	G	G	G		
																F	F	F	F	F		F
																E	E	E	E	E		E
24S + 10P																						



CODE	TAIL LENGTH	DESCRIPTION	CODE	TAIL LENGTH	ROW
RM	.135	STD	L	.090	D
RA	.135	MFBL	K	.090	C
RN	.090	STD	J	.090	B
RB	.090	MFBL	I	.090	A
			H	.135	D
			G	.135	C
			F	.135	B
			E	.135	A

POWER CONTACT			SIGNAL CONTACT		
0 PLC	±		0 PLC	±	
1 PLC	±.01		1 PLC	±.01	
2 PLC	±.01		2 PLC	±.01	
3 PLC	±.01		3 PLC	±.01	
4 PLC	±.005		4 PLC	±.005	
5 PLC	±.0020		5 PLC	±.0020	
ANGLES	±.0020		ANGLES	±.0020	
FINISH			FINISH		

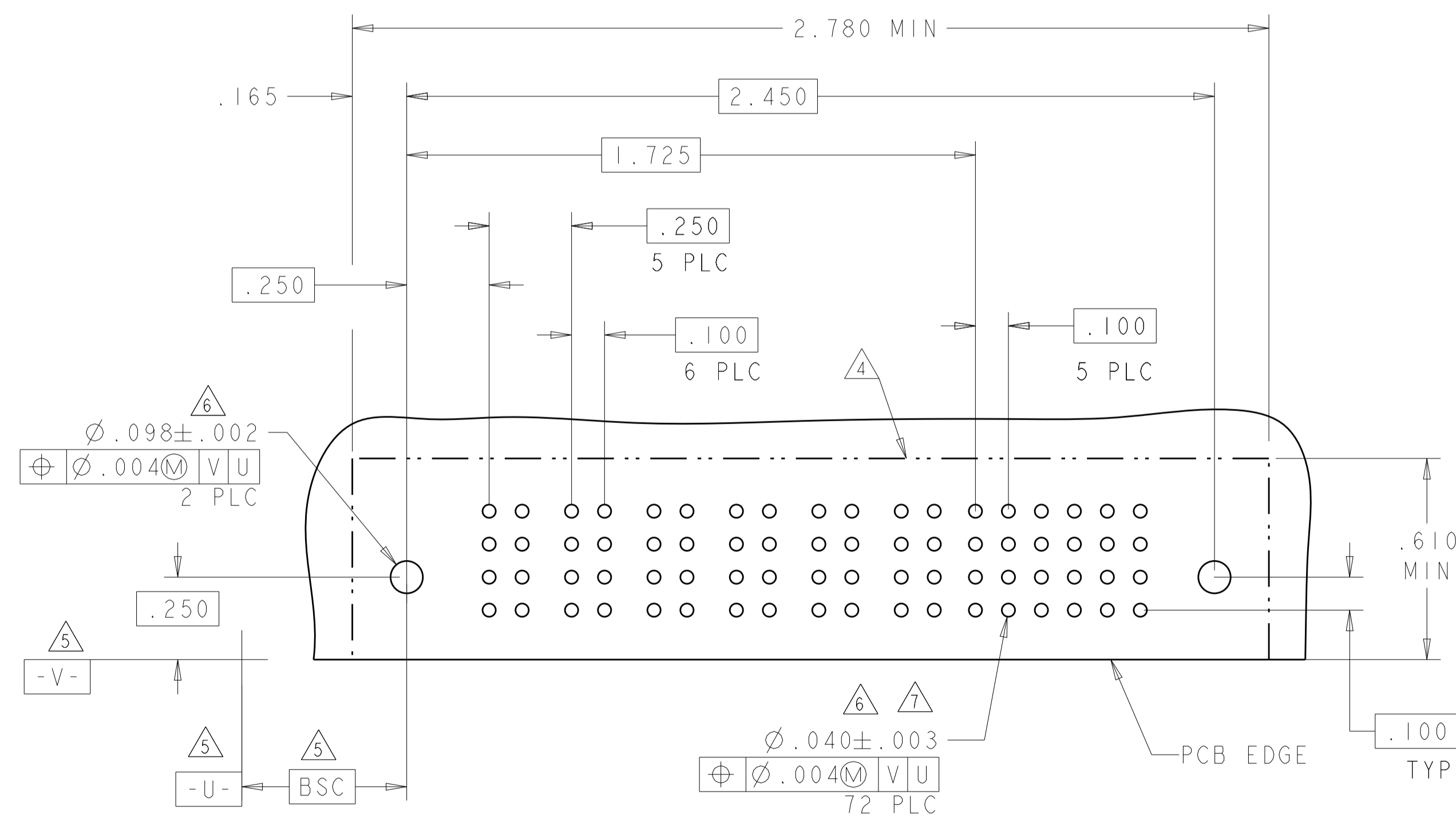
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: R. GRZYBOWSKI 21FEB05	 TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES		CHK: M. PERCERKE 21FEB05	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M. PERCERKE	NAME: RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES, END MODULES MULTI-BEAM XL
MATERIAL:		PRODUCT SPEC: 108-1973	
FINISH:		APPLICATION SPEC: 114-13038	
		WEIGHT:	
		CUSTOMER DRAWING	SIZE: A1 CAGE CODE: 100779 DRAWING NO: 6450161 SCALE: 4:1 SHEET: 2 OF 6 REV: 7

PART NUMBER	ROWS	POWER						SIGNAL					
		P6	P5	P4	P3	P2	P1	6	5	4	3	2	1
		6450161-2	D C B A	RA	RA	RA	RA	RA	RA	H G F E	H G F E	H G F E	H G F E
24S + 6P													

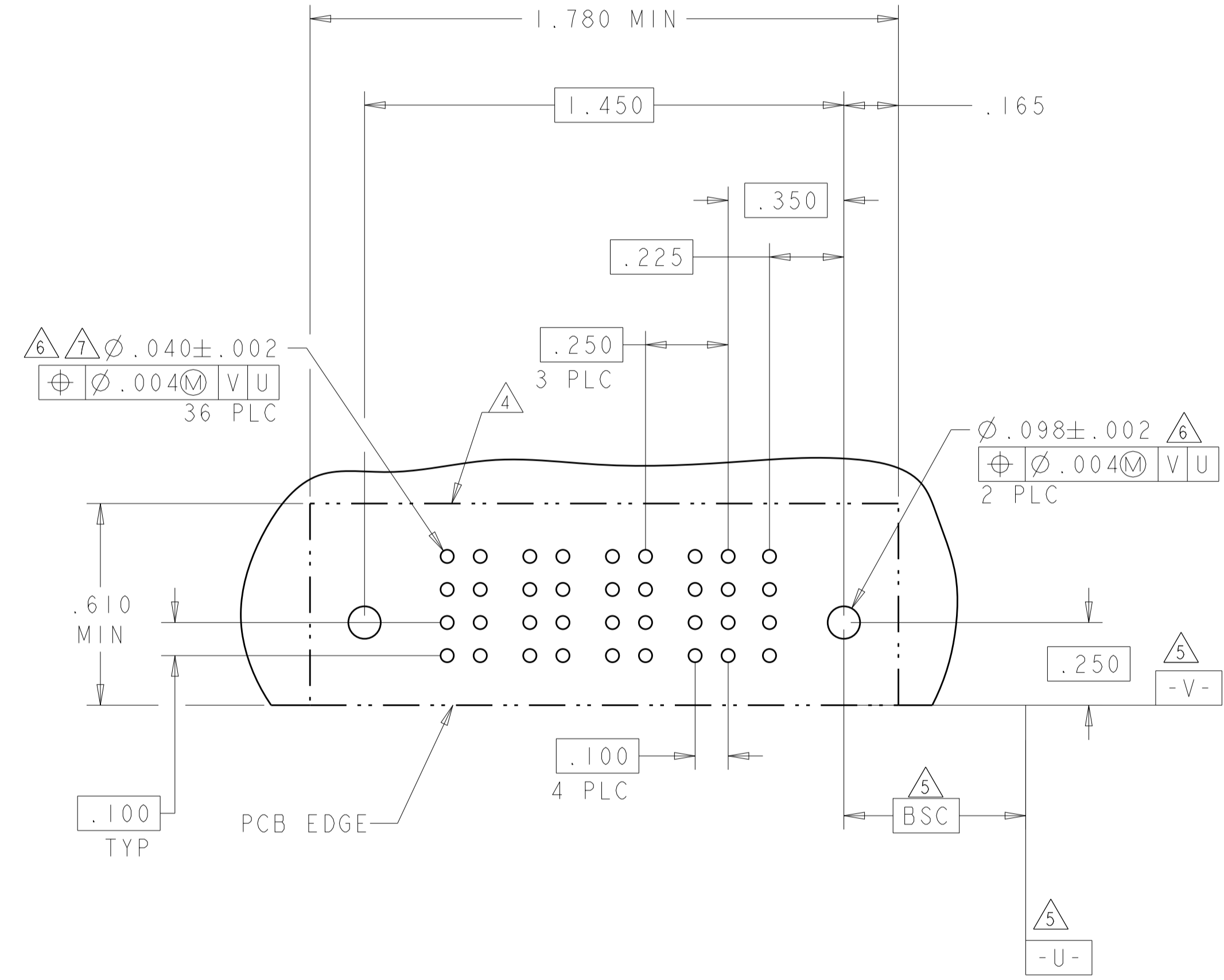
PART NUMBER	ROWS	POWER				SIGNAL	
		P4	P3	P2	P1	I	I
6450161-7	D C B A	RM	RM	RM	RM	H G F E	H G F E
4S + 4P							

PART NUMBER	ROWS	POWER						SIGNAL					
		P6	P5	P4	P3	P2	P1	6	5	4	3	2	1
		1-6450161-7	D C B A	RA	RA	RA	RA	RA	RA	H G F E	H G F E	H G F E	H G F E
24S + 6P													

NO CONTACTS LOADED



PCB LAYOUT FOR PART NUMBER: 6450161-2, 1-6450161-7



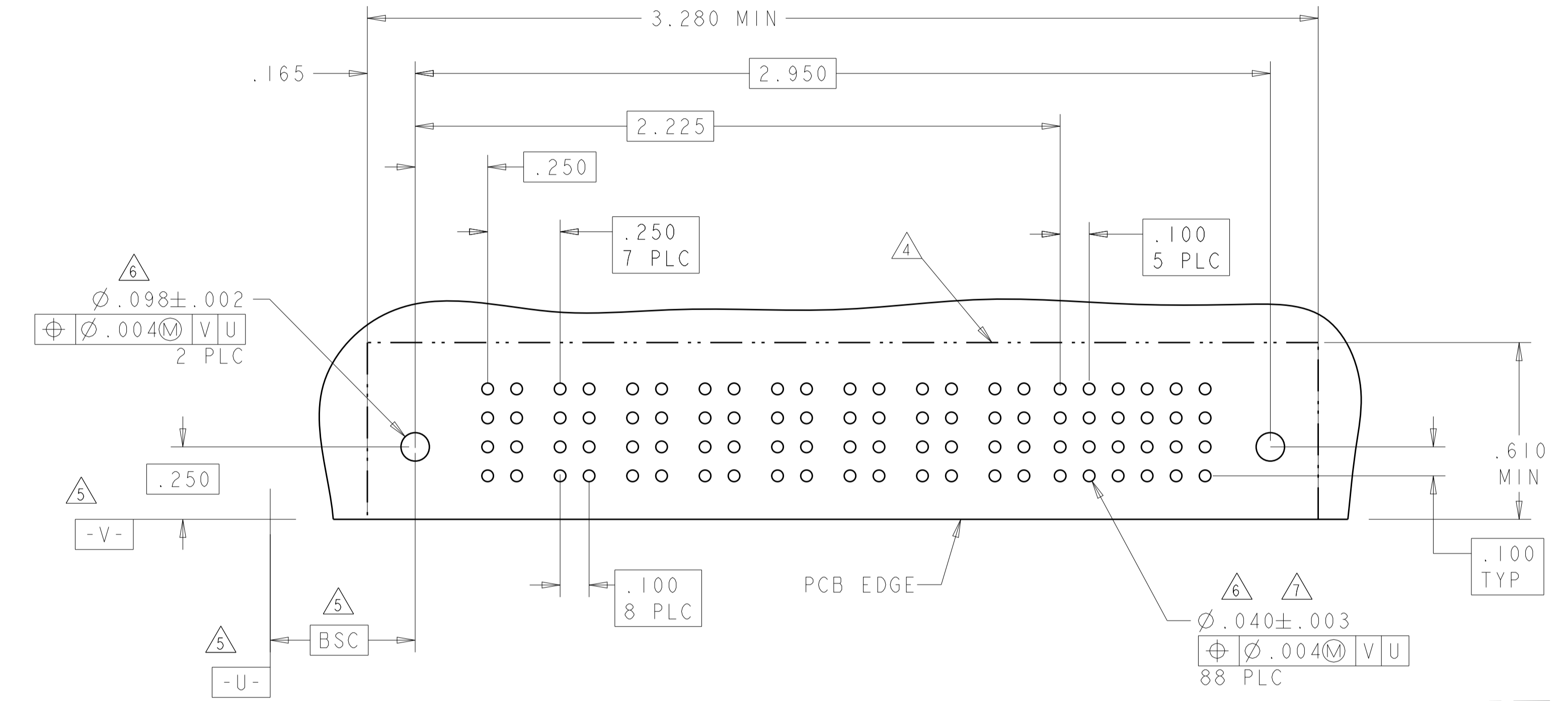
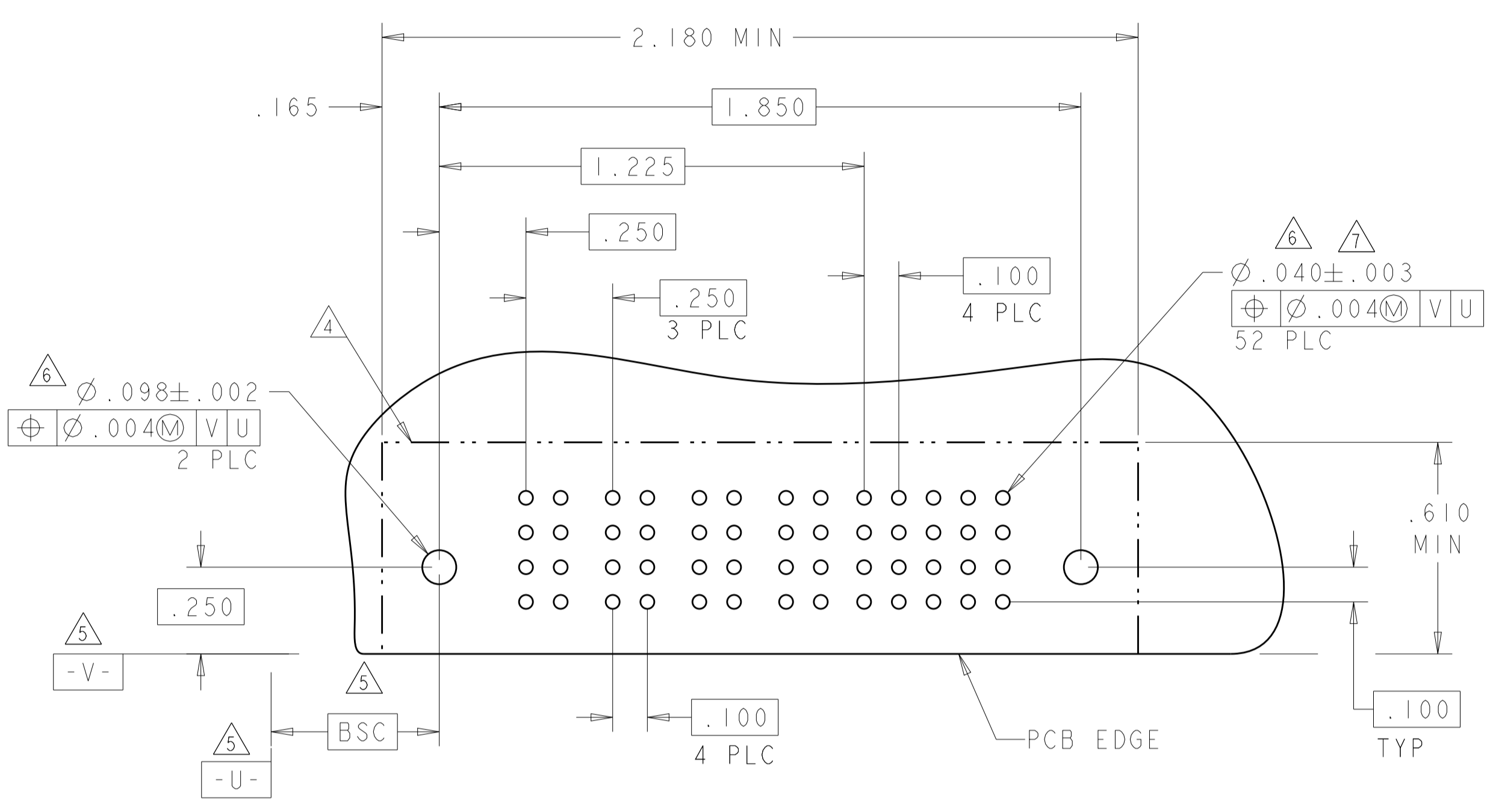
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	TE Connectivity
DIMENSIONS:		CHK	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	NAME
0 PLC ±		PRODUCT SPEC	
1 PLC ±		APPLICATION SPEC	
2 PLC ±		WEIGHT	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
3 PLC ±			A1
4 PLC ±			SCALE SHEET OF REV
ANGLES ±			
MATERIAL FINISH			

PART NUMBER	ROWS	POWER				SIGNAL				
		P4	P3	P2	P1	5	4	3	2	1
6450161-5	D C B A	RA	RA	RA	RA	H	H	H	H	H
						G	G	G	G	G
						F	F	F	F	F
						E	E	E	E	E

20S + 4P

PART NUMBER	ROWS	POWER								SIGNAL					
		P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	6	5	4	3	2	1
6450161-6	D C B A	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	H	H	H	H	H	H
										G	G	G	G	G	G
										F	F	F	F	F	F
										E	E	E	E	E	E

24S + 8P

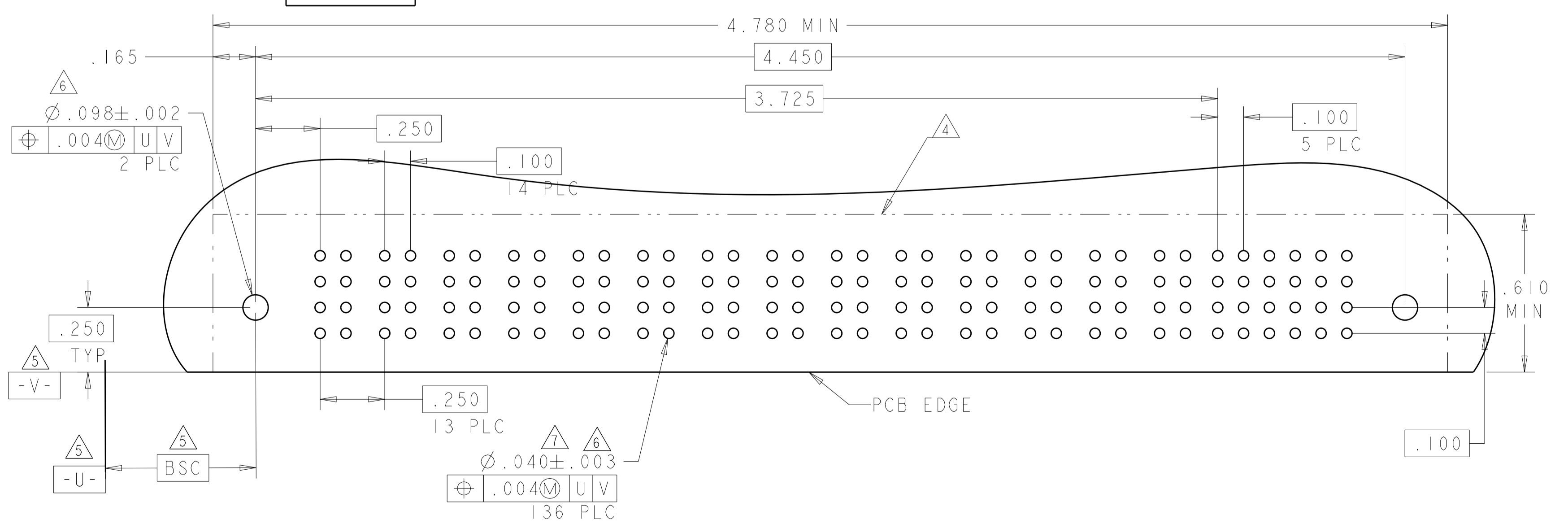
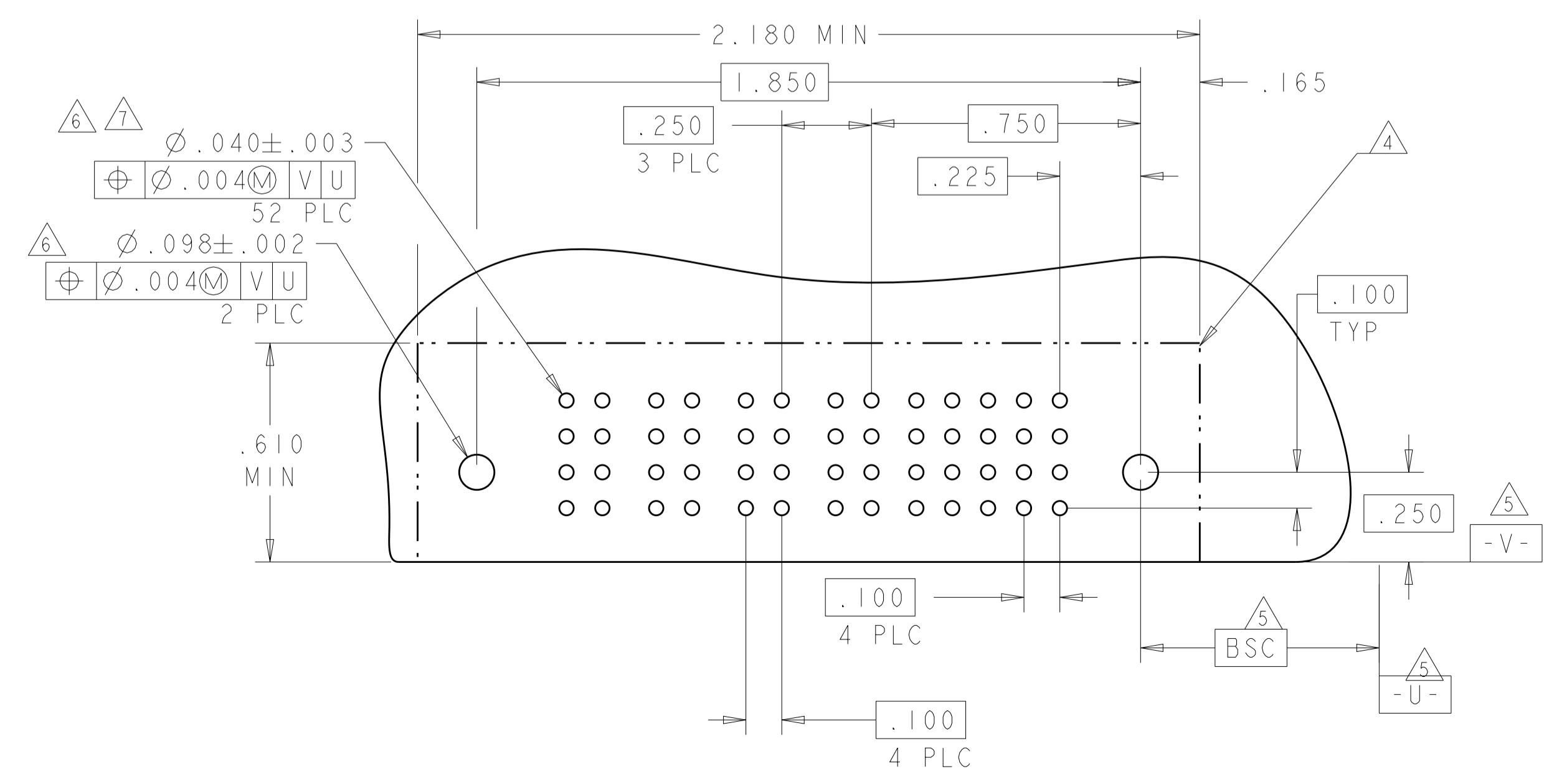


PART NUMBER	ROWS	POWER				SIGNAL				
		P4	P3	P2	P1	5	4	3	2	1
1-6450161-0	D C B A	RM	RM	RM	RM	H	H	H	H	H
						G	G	G	G	G
						F	F	F	F	F
						E	E	E	E	E

20S + 4P

PART NUMBER	ROWS	POWER										SIGNAL								
		P14	P13	P12	P11	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	6	5	4	3	2
6450161-4	D C B A	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	H	H	H	H	H	H
															G	G	G	G	G	G
															F	F	F	F	F	F
															E	E	E	E	E	E

24S + 14P



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: R. GRZYBOWSKI 21FEB05	 TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES		CHK: M. PERCHERKE	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M. PERCHERKE	NAME: RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES, END MODULES MULTI-BEAM XL
0 PLC ± .01 1 PLC ± .01 2 PLC ± .01 3 PLC ± .01 4 PLC ± .005 ANGLES ± .002		PRODUCT SPEC: 108-1973	APPLICATION SPEC: 114-13038
MATERIAL: .		WEIGHT: .	RESTRICTED TO: .
FINISH: .		CUSTOMER DRAWING: A100779	SCALE: 4:1 SHEET 4 OF 6 REV: 7



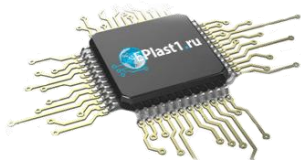
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.