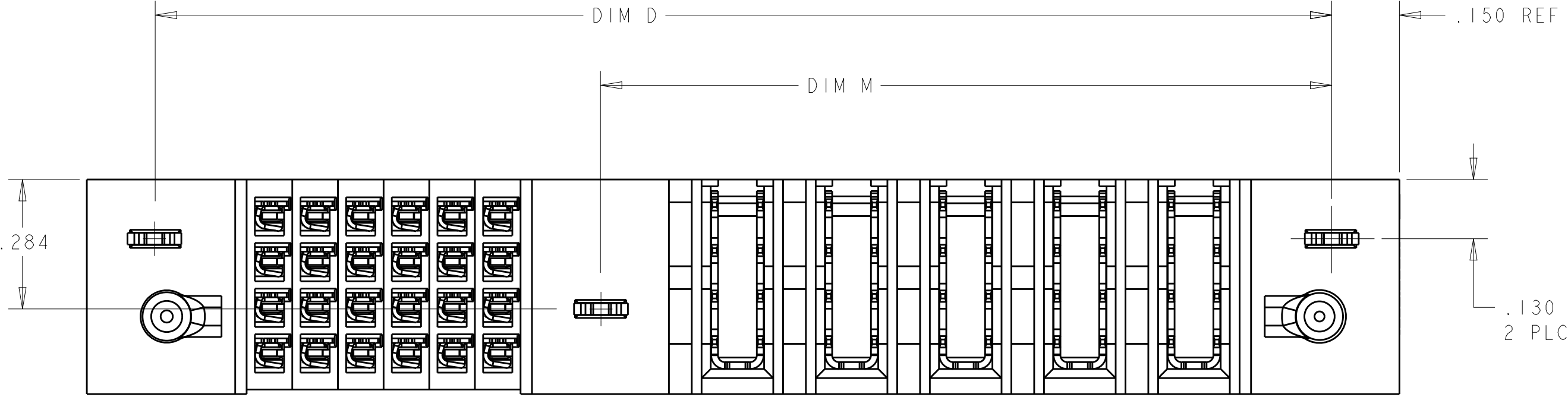


LOC	DIST	REVISIONS					
ES	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			D	REV PER ECR-11-023806	25NOV2011	CZ	SZ
			D2	ADD NEW DASH NUMBER 2-1	19AUG2014	CZ	SZ



1 OPTIONAL CENTER MODULE WITH Ø.150 THRU HOLE OR HOLD DOWN FEATURE

2 AMP, PART NUMBER, AND DATE CODE TO BE MARKED IN AREA AS SHOWN
PARTS UNDER 2.00 LONG MAY BE MARKED ON BOTH SIDES

3 MATERIAL: HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-0
SIGNAL CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY

4 CONTACT PLATING: NOBLE METAL PLATING ON CONTACT FUNCTIONAL AREA
OF POWER AND SIGNAL CONTACTS

5 MECHANICAL CONNECTOR KEEP OUT ZONE

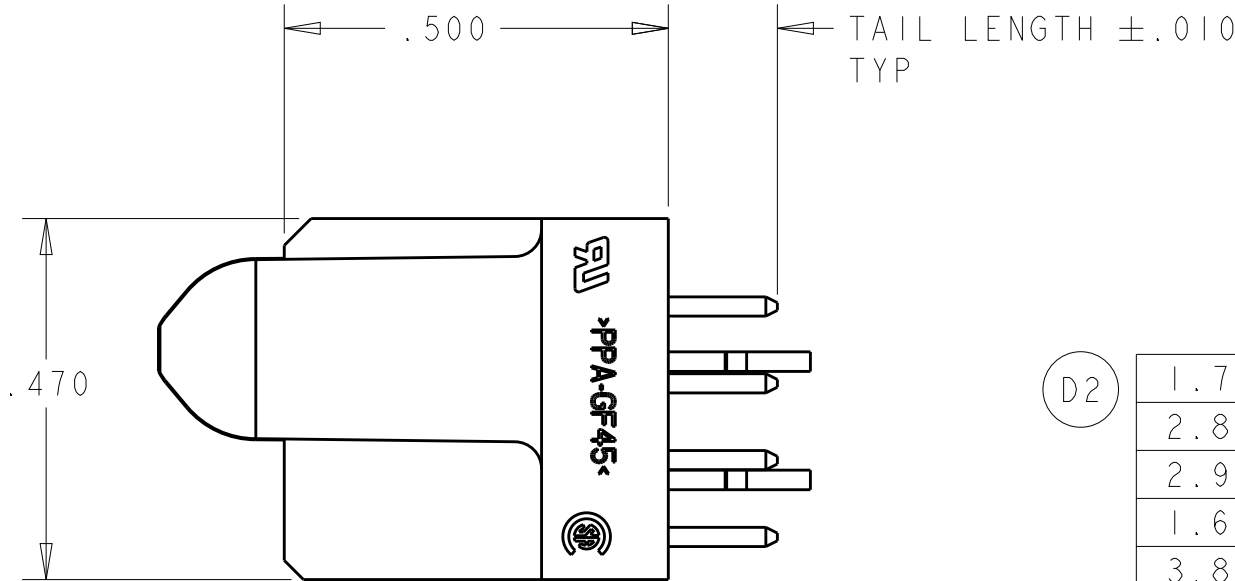
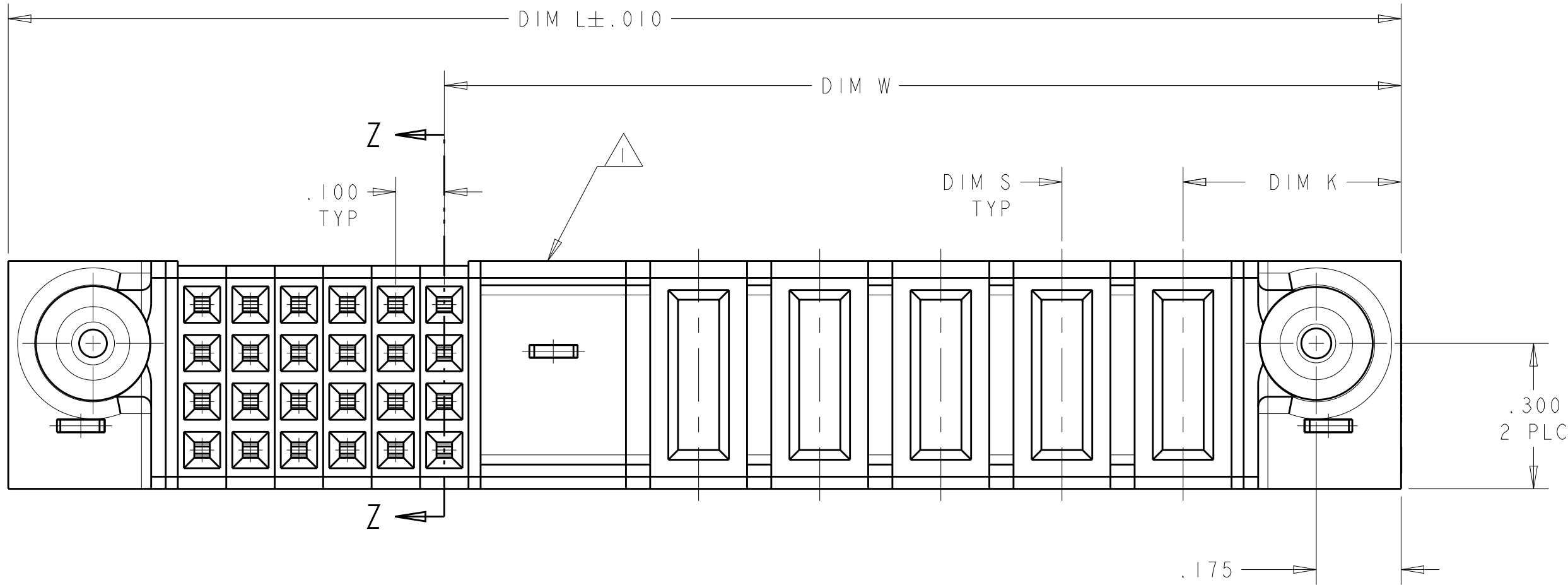
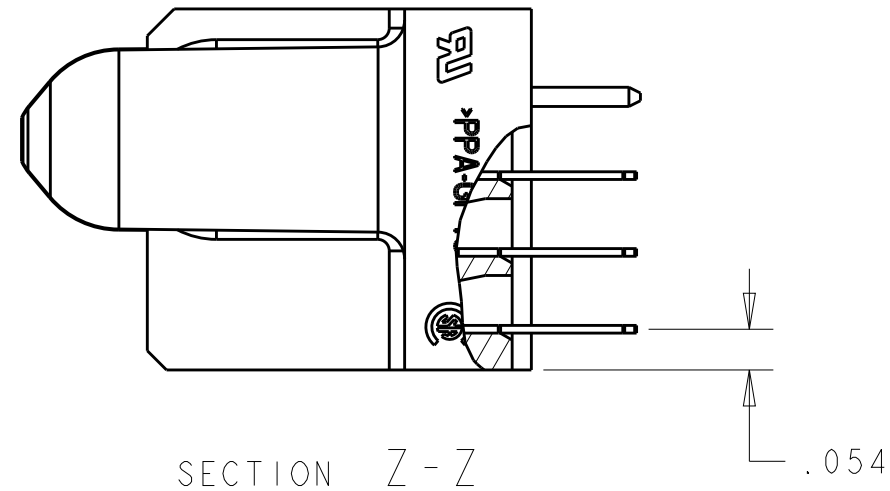
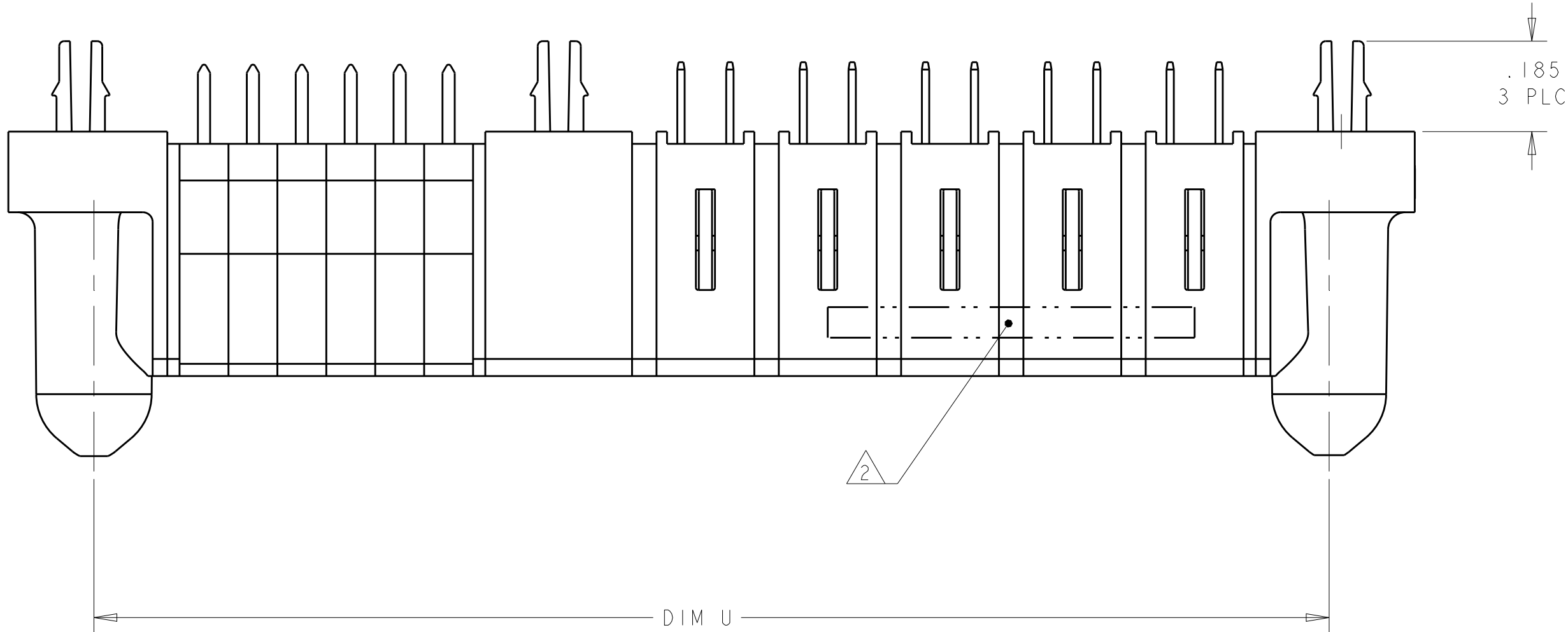
6 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER

7 PCB - ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES

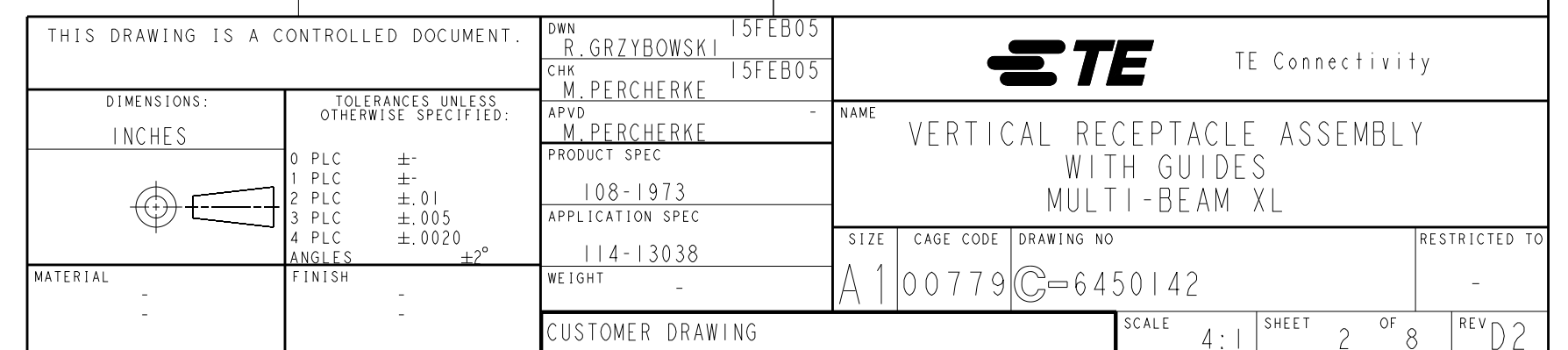
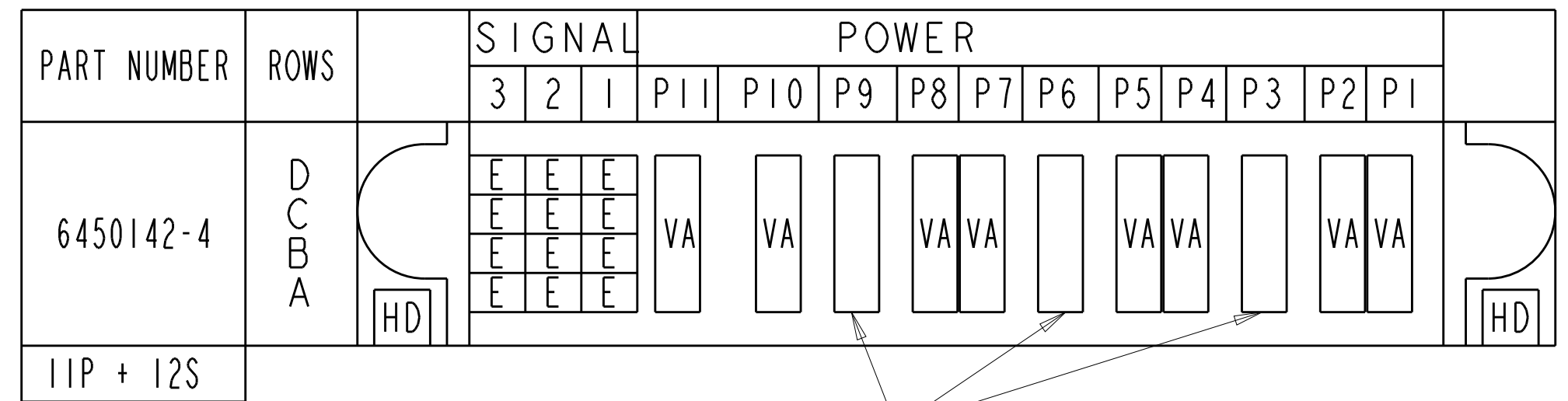
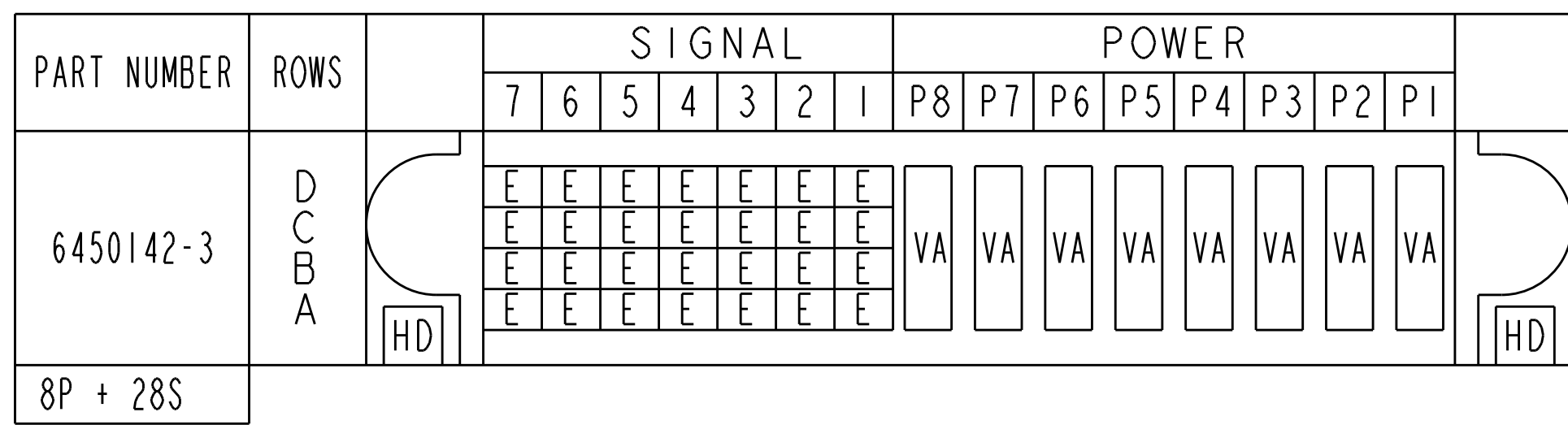
8 PCB - .0453 +/- .0010 DRILLED HOLES PLATED WITH .0003 MIN Sn
OVER .001 TO .003 PLATING TO ACHIEVE A .040 HOLE

9 NOT RELEASED FOR PRODUCTION

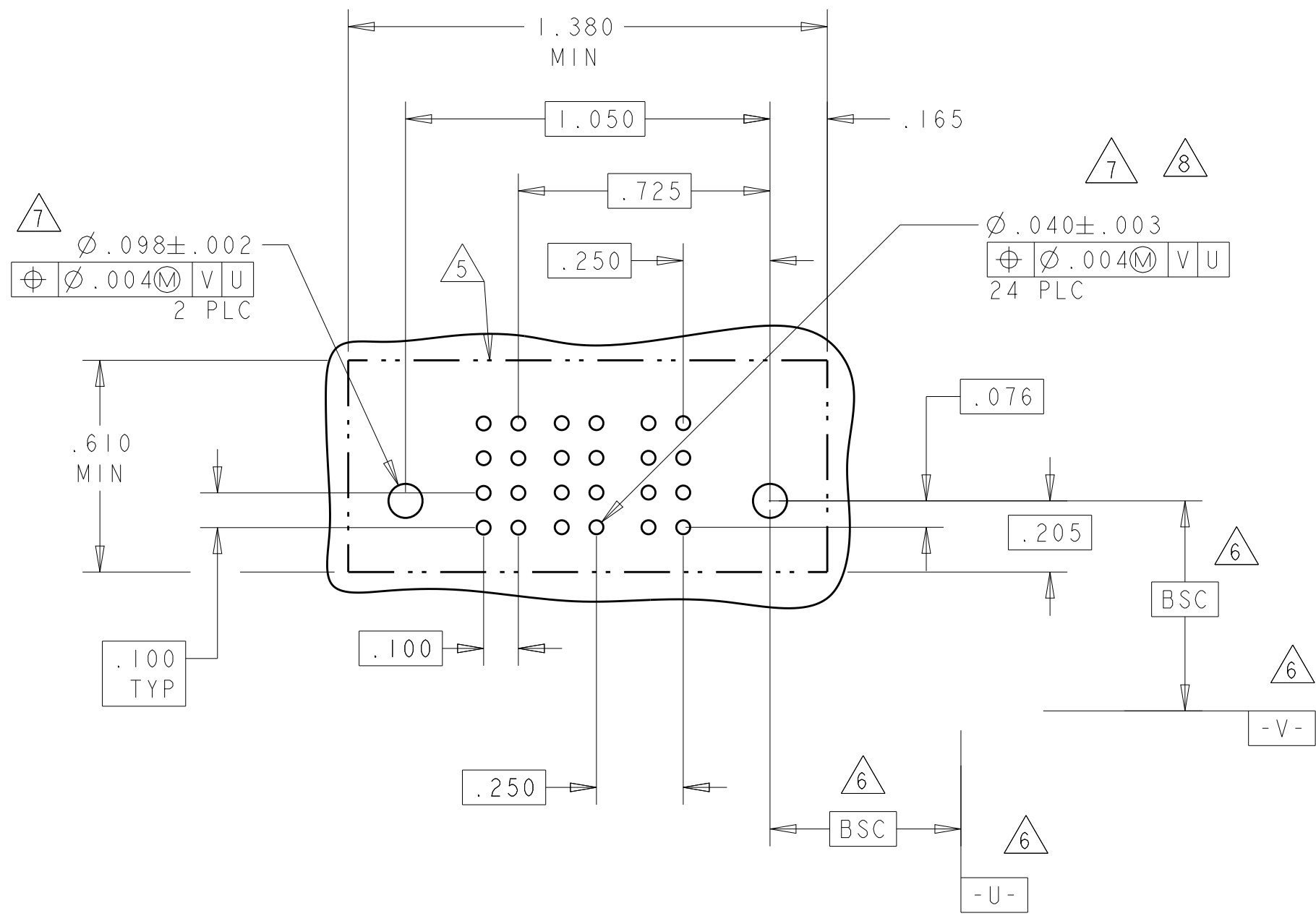
10 VARIABLE DIMENSION SHOW ON TABLE OR PART VIEW.

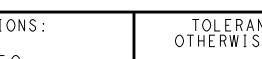


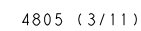
1.700	.250	1.375	1.750	-	2.050	.450	4P + 16S	2-6450142-1
2.825	10	2.300	2.875	-	3.175	.475	3ACP + 4P + 24S	2-6450142-0
2.900	.250	2.875	2.950	-	3.250	.450	10P + 4S	1-6450142-9
1.600	.250	1.375	1.650	-	1.950	.450	4P + 12S	1-6450142-8
3.875	10	3.550	3.925	-	4.225	.475	3ACP + 9P + 16S	1-6450142-7
2.700	.250	.875	2.750	-	3.050	.450	2P + 76S	1-6450142-4
2.300	.250	1.875	2.350	-	2.650	.450	6P + 20S	1-6450142-3
2.950	.200	2.425	3.000	-	3.300	.450	10HDP+24S	1-6450142-1
1.000	.250	.875	1.050	-	1.350	.450	2P + 8S	1-6450142-0
2.900	.250	2.375	2.950	-	3.250	.450	8P + 24S	6450142-9
1.100	-	.575	1.150	-	1.450	.425	1P + 24S	6450142-6
3.800	-	3.550	3.850	-	4.150	.475	11P + 12S	6450142-4
3.000	.250	2.375	3.050	-	3.350	.450	8P + 28S	6450142-3
1.675	.250	1.425	1.725	-	2.025	.475	4P + 12S	6450142-2
1.675	.250	1.425	1.725	-	2.025	.475	4P + 12S	6450142-1
DIM U	DIM S	DIM W	DIM D	DIM M	DIM L	DIM K	DESCRIPTION	PART NUMBER



PART NUMBER	ROWS		SIGNAL		POWER		
			2	1	P2	P1	
1-6450142-0	D C B A		E E E E	E E E E	VA VA	VA VA	
2P + 8S							



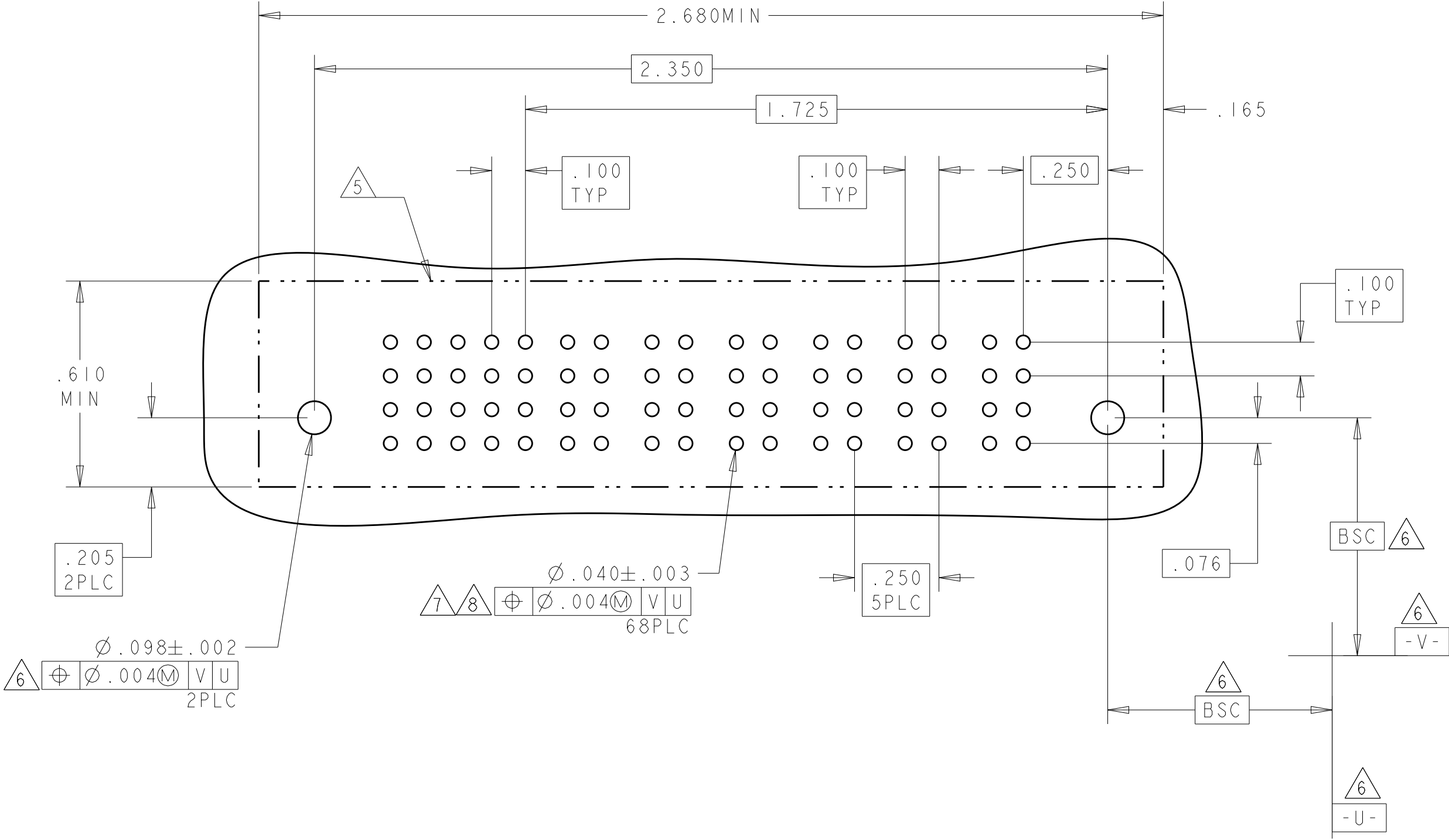
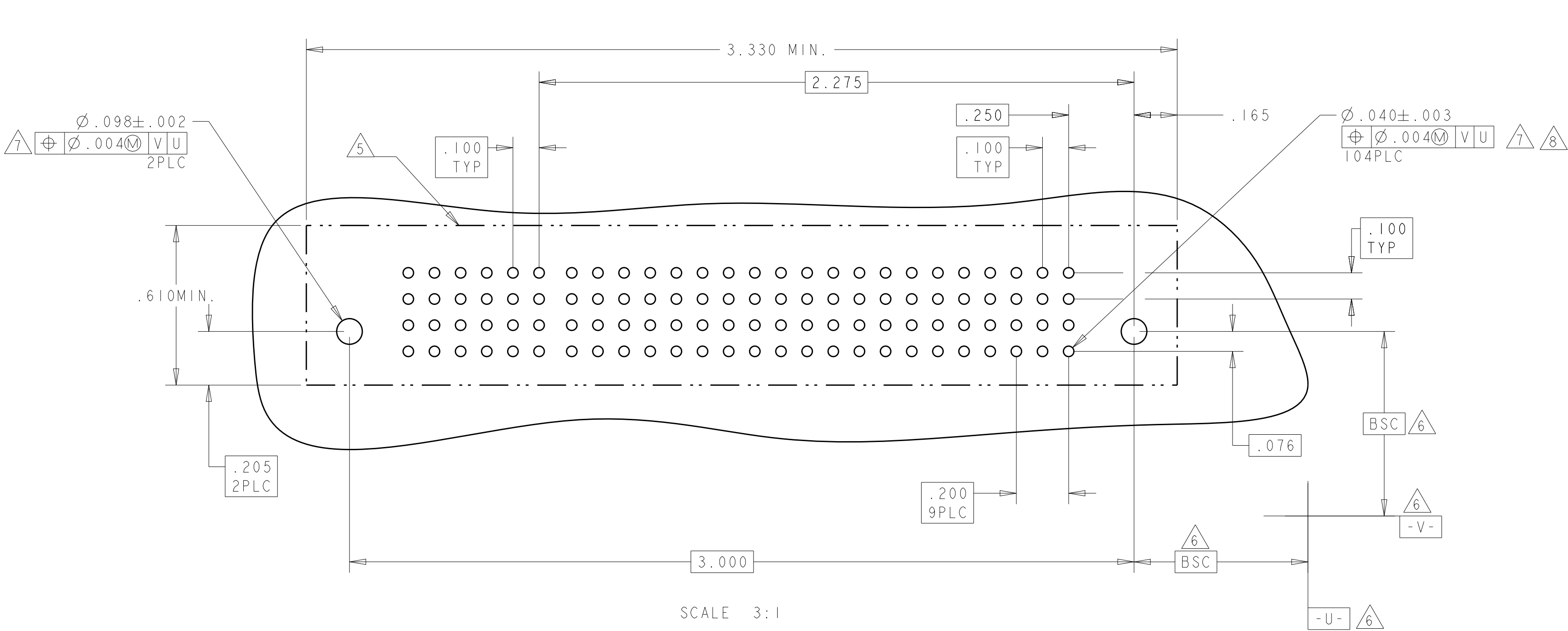
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN CHY M. GRZYBOWSKI 15FEB05		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		APVD M. PERCHERKE 108-1973 APPLICATION SPEC 114-13038		NAME VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL	
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 P.O.C. ± 1 P.O.C. ± 2 P.O.C. ±0.01 3 P.O.C. ±0.005 4 P.O.C. ±0.020 ANGLES ±2°		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
MATERIAL FINISH		WEIGHT CUSTOMER DRAWING		A100779 C6450142 SCALE 4:1 SHEET 3 of 8 REV D2	



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

PART NUMBER	HOUSING P/N	ROWS		SIGNAL						POWER										
				6	5	4	3	2	1	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	
1-6450142-1	1-1450182-8	D C B A	HD	E	E	E	E	E	E	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	
				E	E	E	E	E	E											
				E	E	E	E	E	E											
				E	E	E	E	E	E											
10HDP + 24S																			HD	

PART NUMBER	ROWS		SIGNAL					POWER						
			5	4	3	2	1	P6	P5	P4	P3	P2	P1	
1-6450142-3	D C B A		E	E	E	E	E	VM	VM	VM	VM	VM	VM	
			E	E	E	E	E							
			E	E	E	E	E							
			E	E	E	E	E							
6P + 20S														



Technical drawing of a rectangular plate with a grid of holes. The drawing includes dimensions: overall width 3.080 MIN, overall height .610 MIN, and a central hole grid of 92 holes (8 rows by 12 columns). Hole diameter is .098 ± .002. Spacing between hole centers is .004. The plate has a thickness of .165. Surface finish is .100 TYP. The plate is labeled "2 PLC".

4805 (3/11)

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

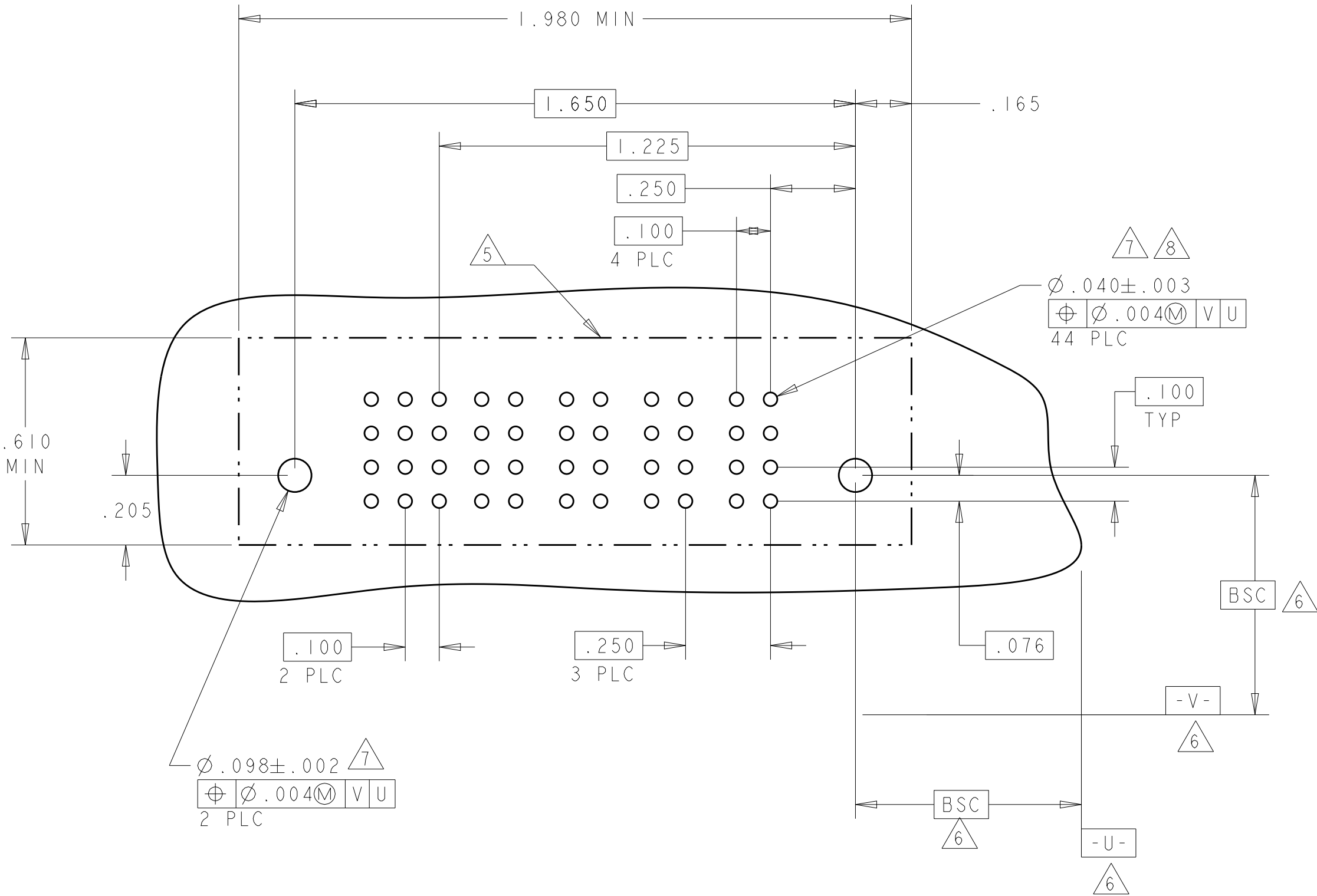
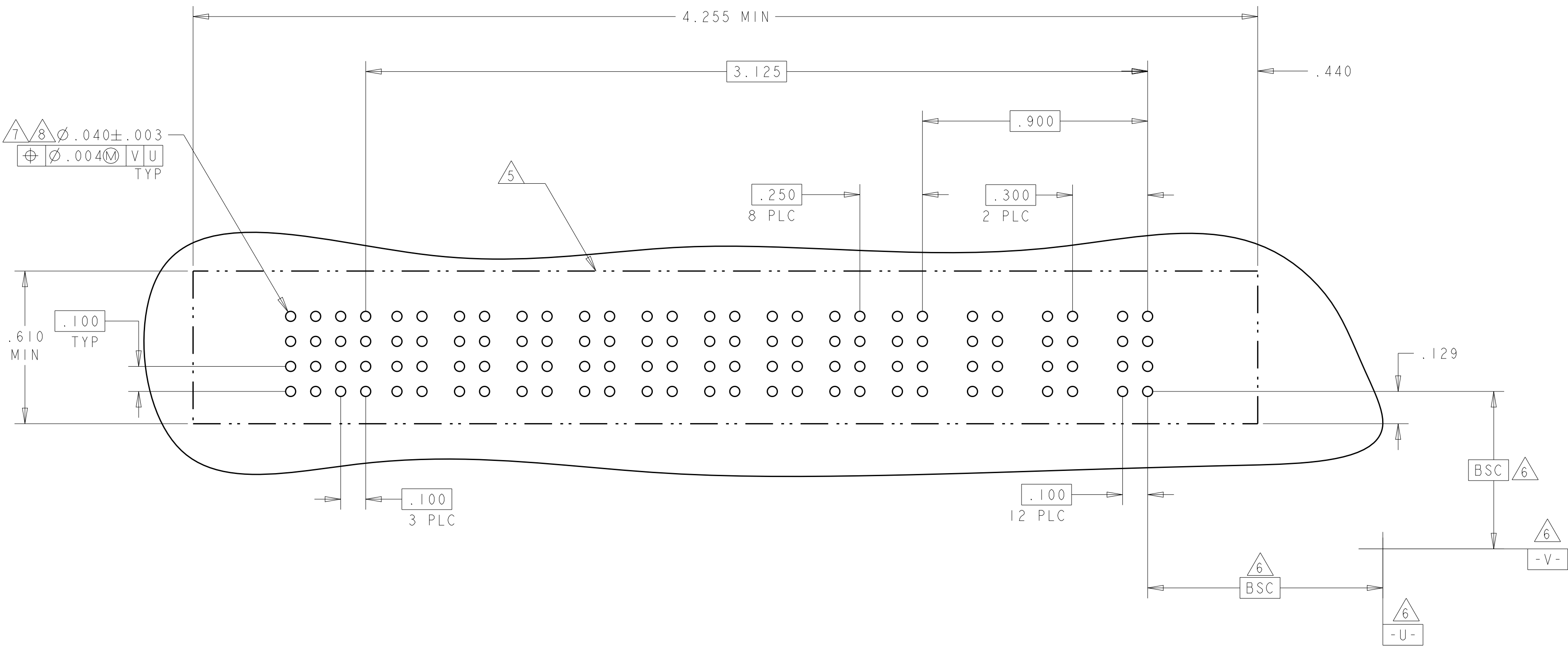
PART NUMBER	ROWS						POWER																	
			4	3	2	1	P12	P11	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1						
1-6450142-7	D		E	E	E	E	VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM	VA	VM	VM							
	E		E	E	E																			
	C		E	E	E	E																		
	B		E	E	E	E																		
	A		E	E	E	E																		
3ACP + 9P + 16S																								

.250
8 PLC

.300
3 PLC

PART NUMBER	ROWS		SIGNAL			POWER				
			3	2	1	P4	P3	P2	P1	
1-6450142-8	D C B A		E	E	E	VA	VA	VA	VA	
			E	E	E					
			E	E	E					
			E	E	E					
4P + 12S										

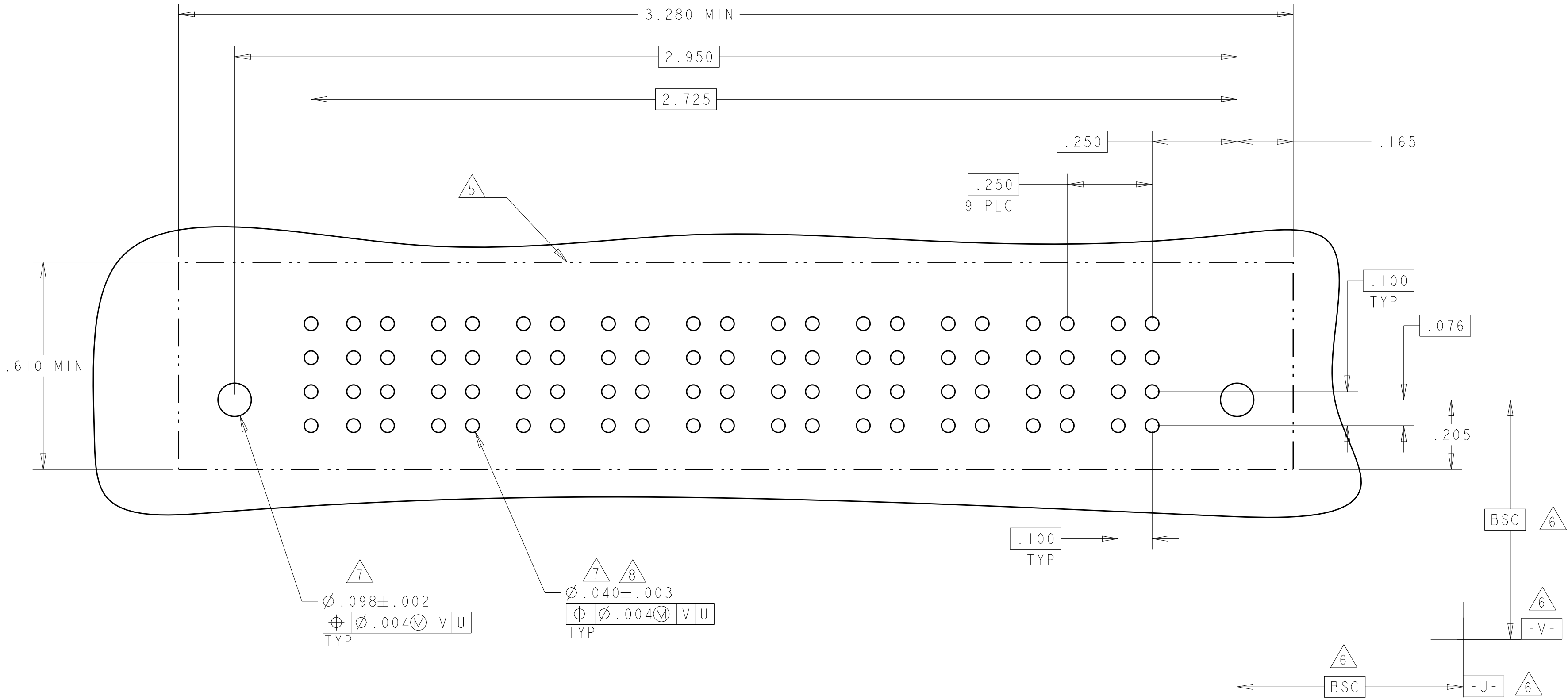
C2



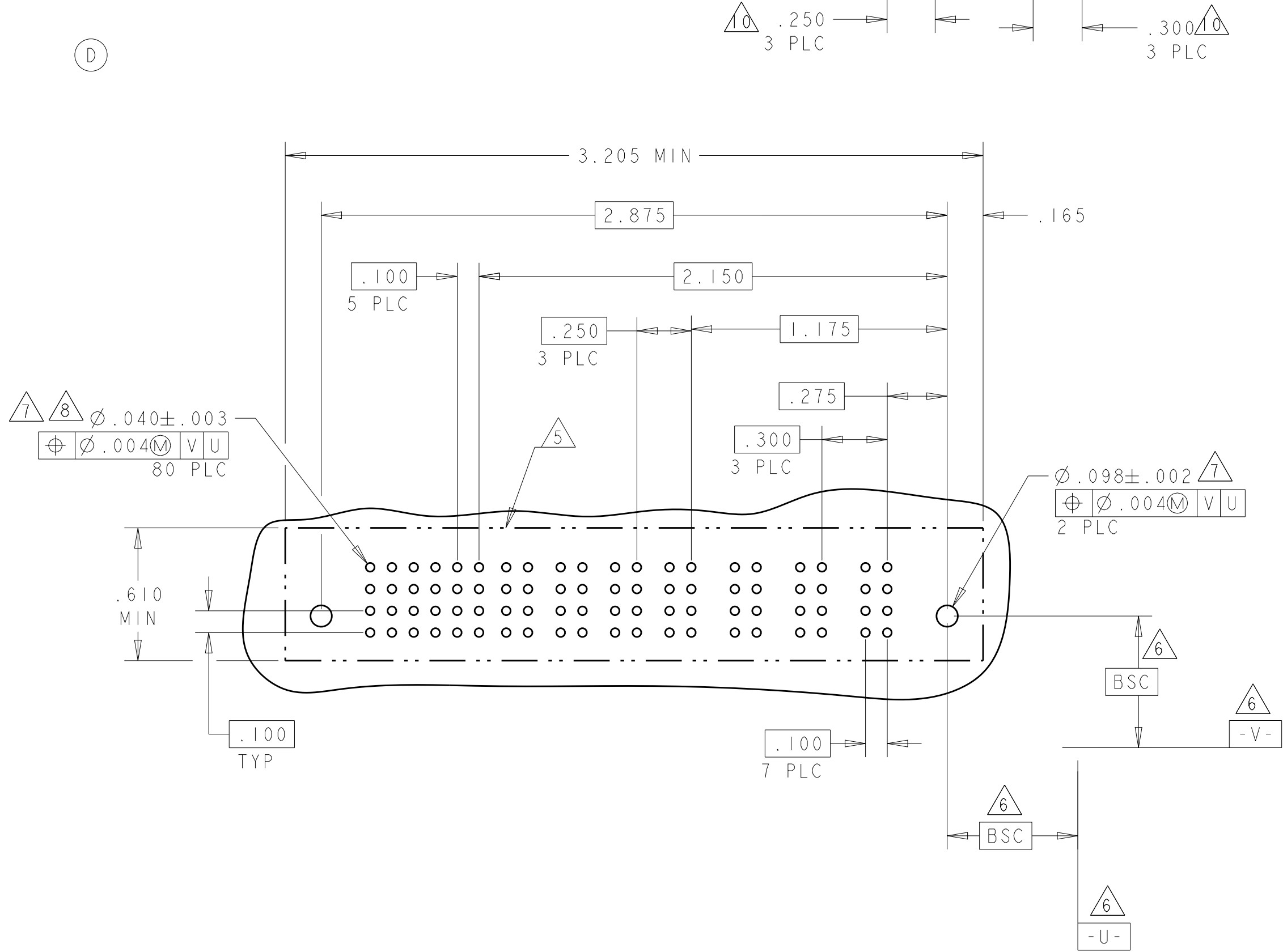
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. GRZYBOWSKI	15FEB05	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK M. PERCHERKE	15FEB05		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. PERCHERKE	-	VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL	
		PRODUCT SPEC		SIZE	
		108-1973			
		APPLICATION SPEC			
		114-13038			
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	A100779		C6450142
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 6 OF 8
				REV	D2

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LYR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1			-	-	-

PART NUMBER	ROWS		SIGNAL	POWER											
			I	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1		
1-6450142-9	D C B A		E												
			E	VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM		
			E												
			E												
10P + 4S															

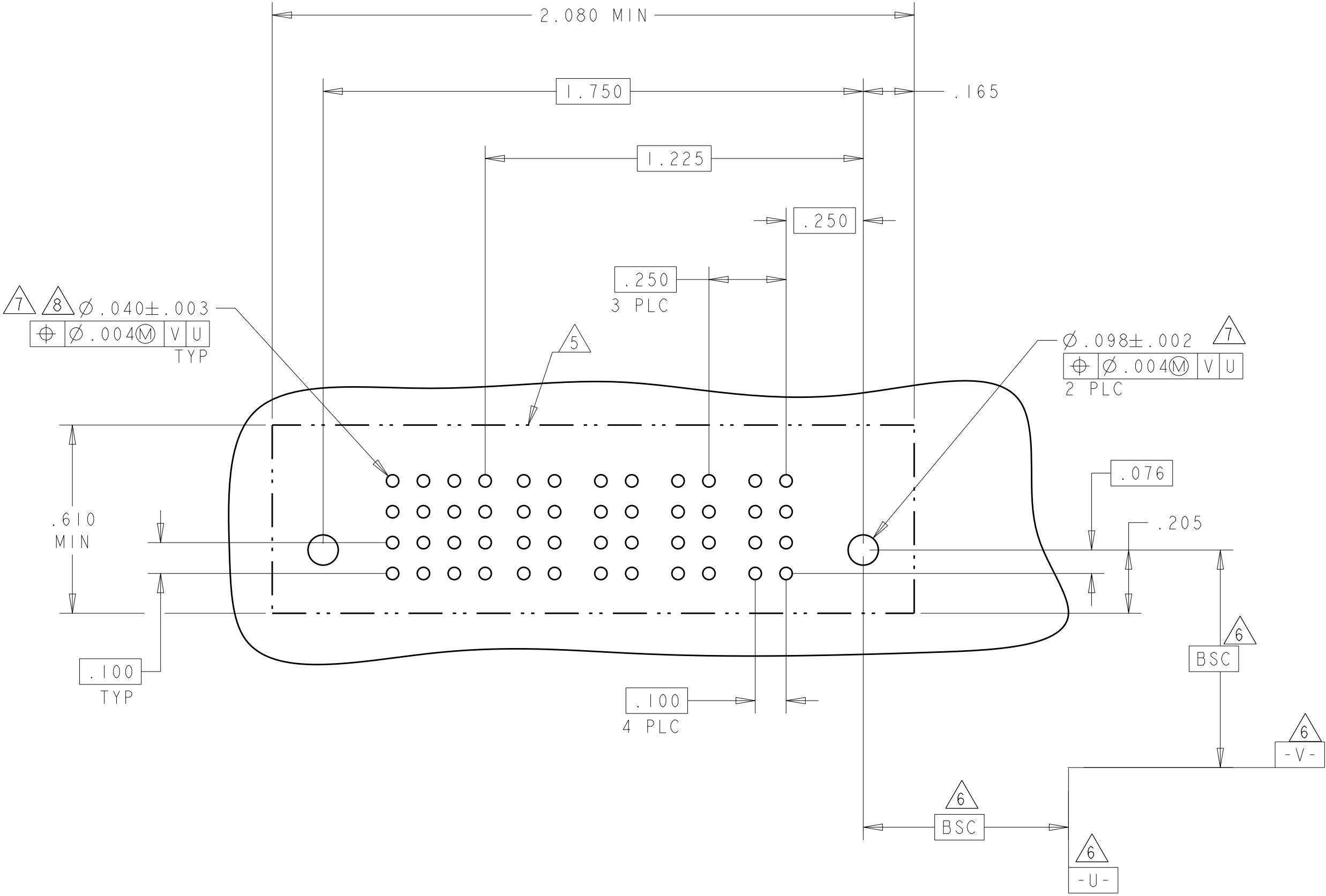


PART NUMBER	ROWS		SIGNAL						POWER							
			6	5	4	3	2	1	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	
2-6450142-0	D C B A		E	E	E	E	E	E	VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM	
			E	E	E	E	E	E								
			E	E	E	E	E	E								
			E	E	E	E	E	E								
3ACP + 4P + 24S																



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

PART NUMBER	ROWS		SIGNAL				POWER				
			4	3	2	1	P4	P3	P2	P1	
2-6450142-1	D C B A		E	E	E	E	VA	VA	VA	VA	
			E	E	E	E					
			E	E	E	E					
			E	E	E	E					
4P + 16S		HD									HD



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