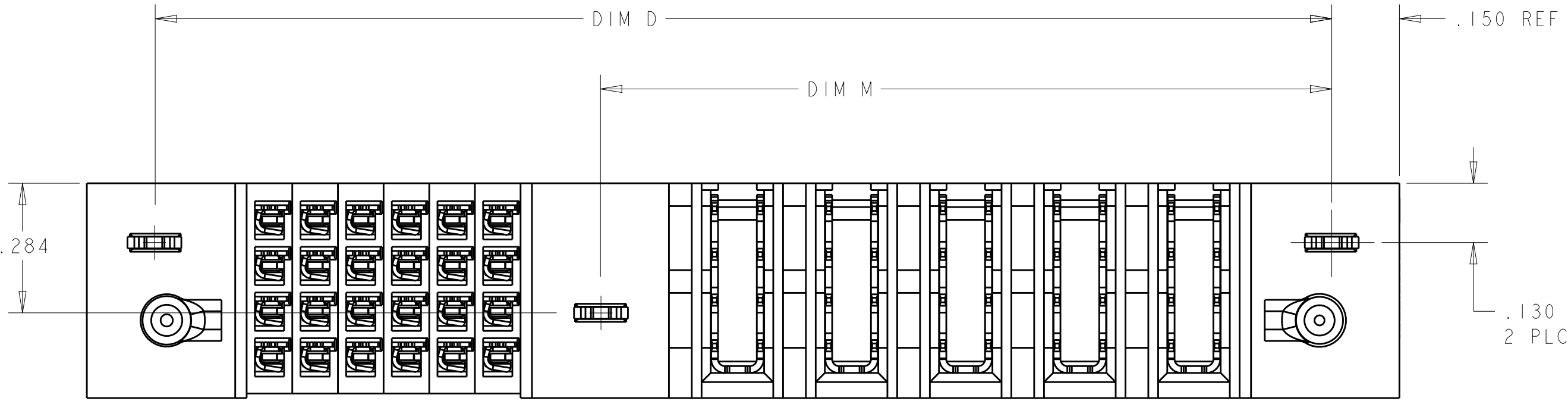


LOC	DIST	REVISIONS					
ES	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			D	REV PER ECR-11-023806	25NOV2011	CZ	SZ
			D2	ADD NEW DASH NUMBER 2-1	19AUG2014	CZ	SZ



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

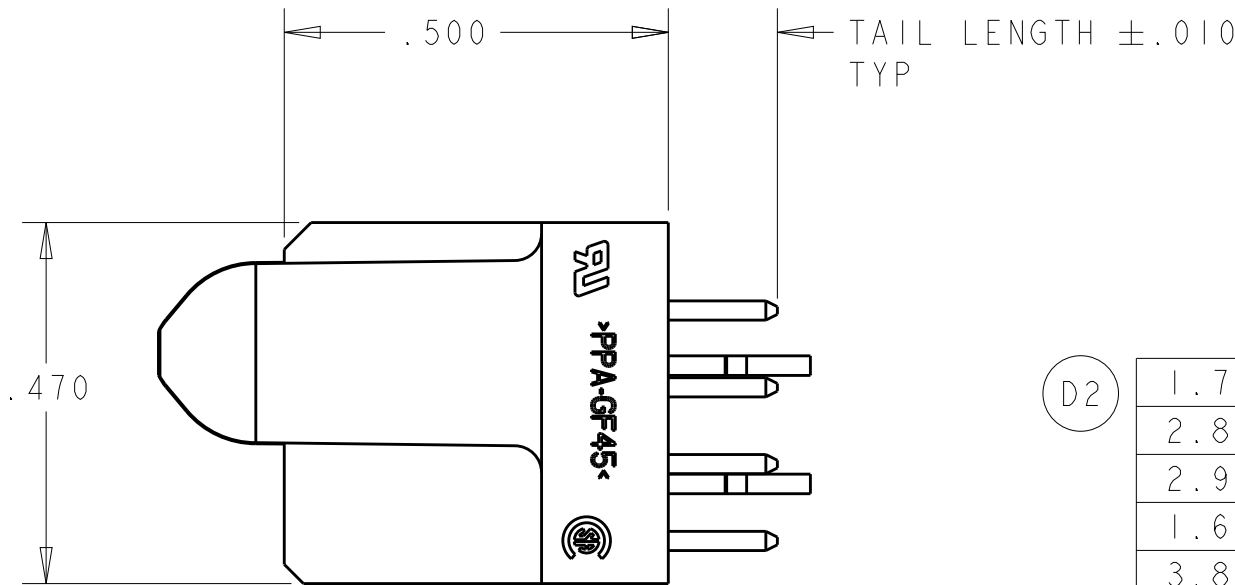
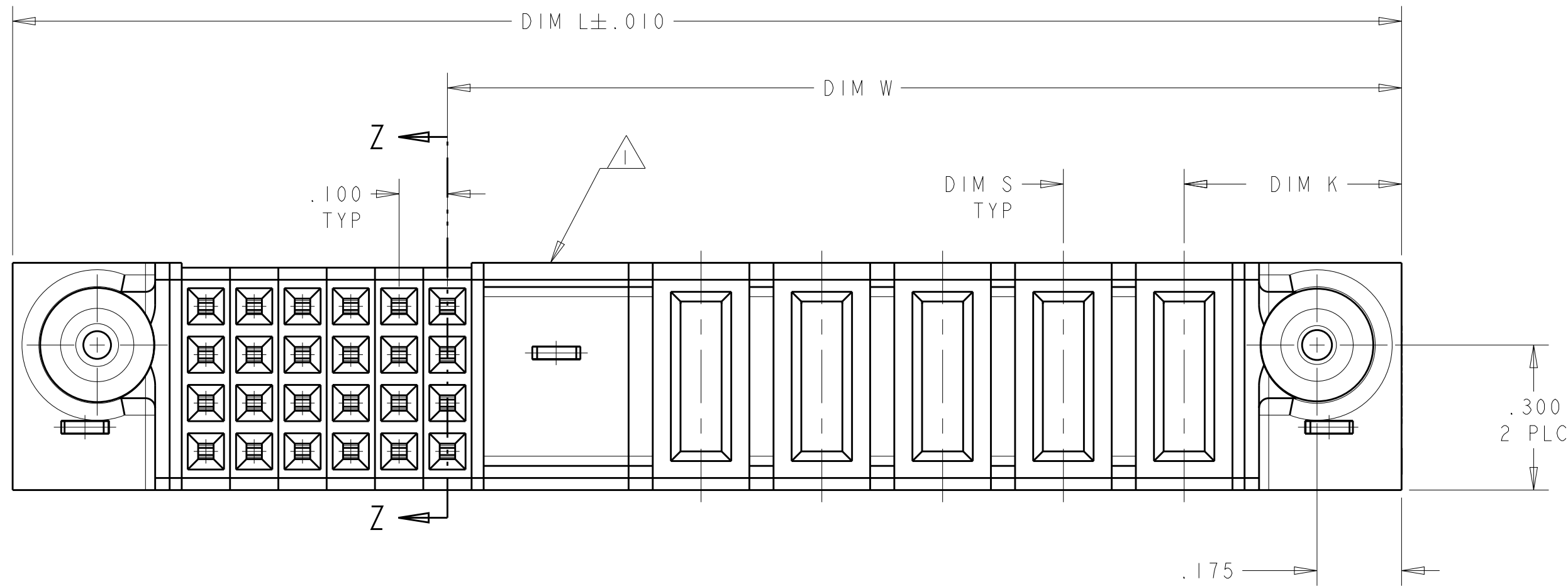
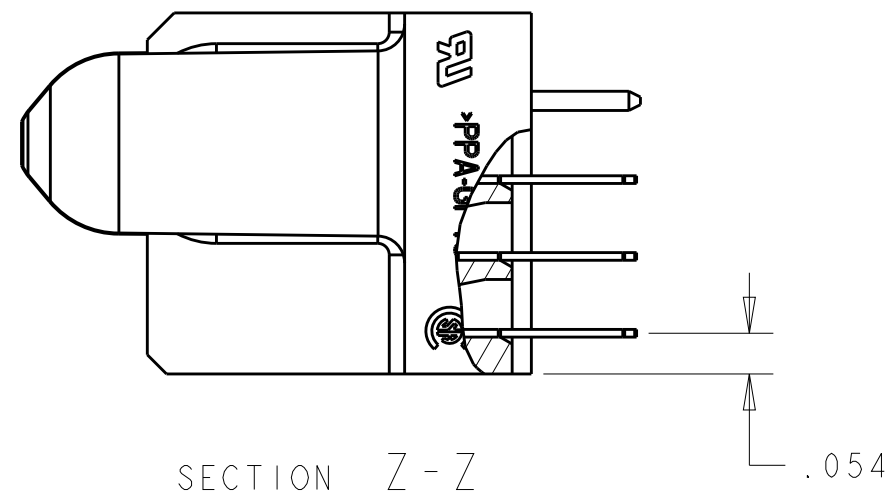
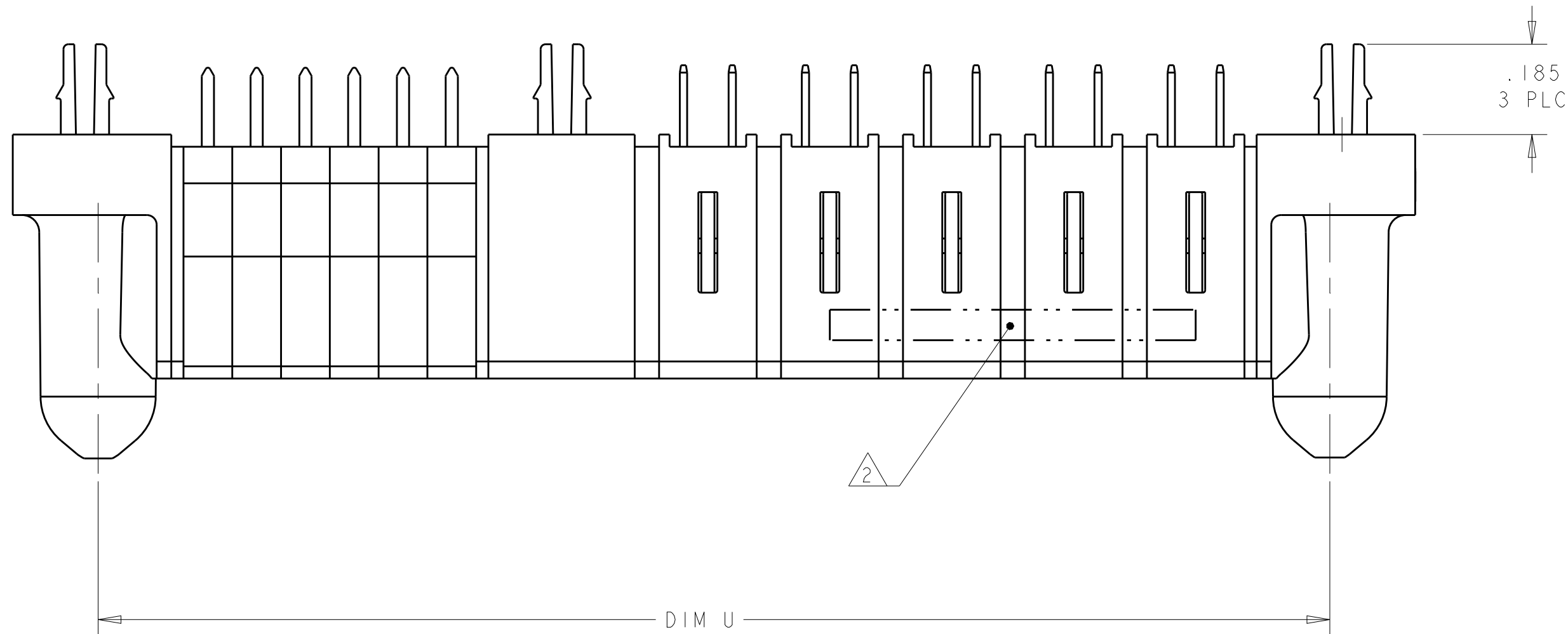
6 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER

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

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

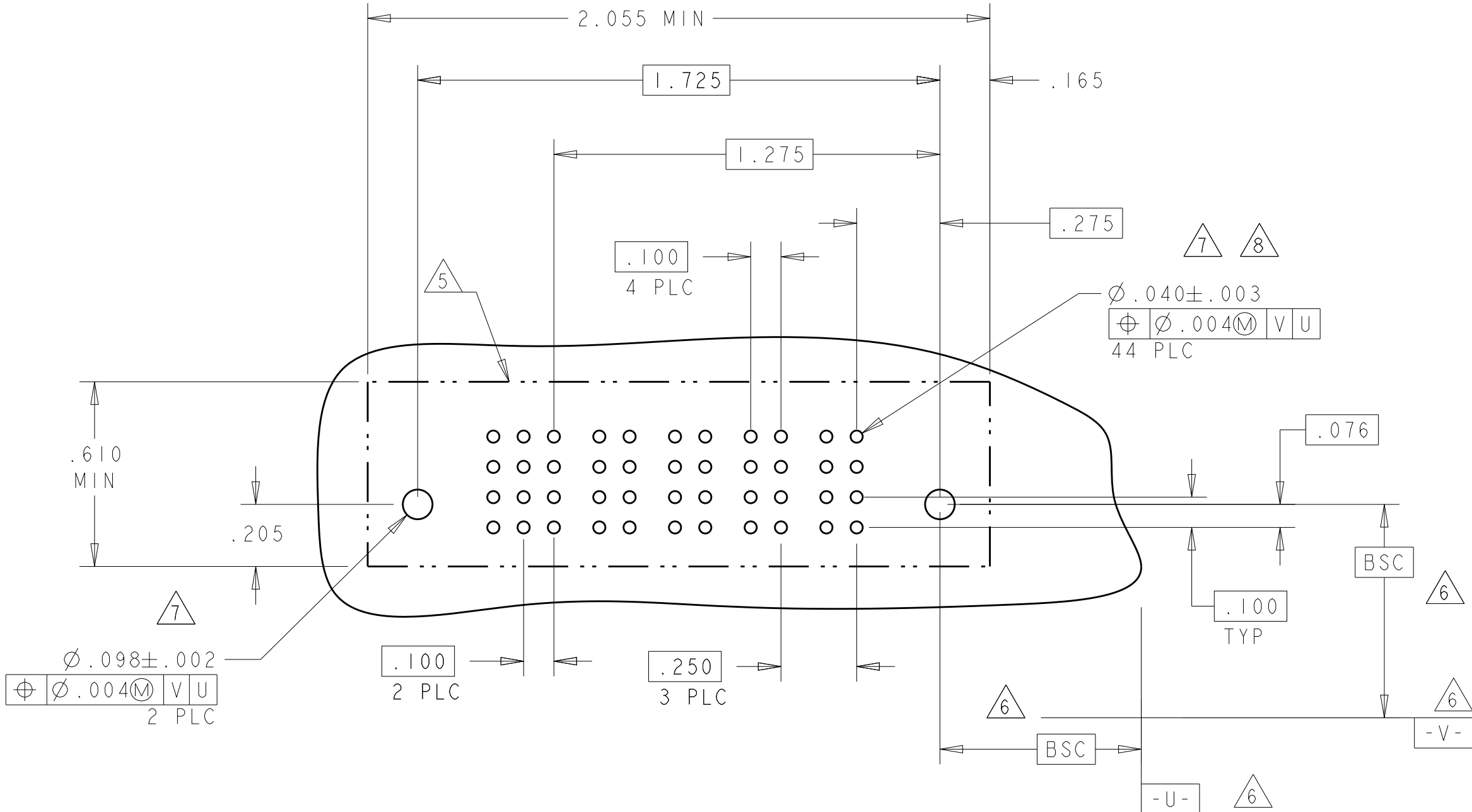
PART NUMBER	ROWS		SIGNAL			POWER				
			3	2	1	P4	P3	P2	P1	
6450142-1	D C B A		E	E	E		VA	VA		
			E	E	E					
			E	E	E					
			E	E	E					
4P + 12S		HD								HD

NO CONTACT LOADED

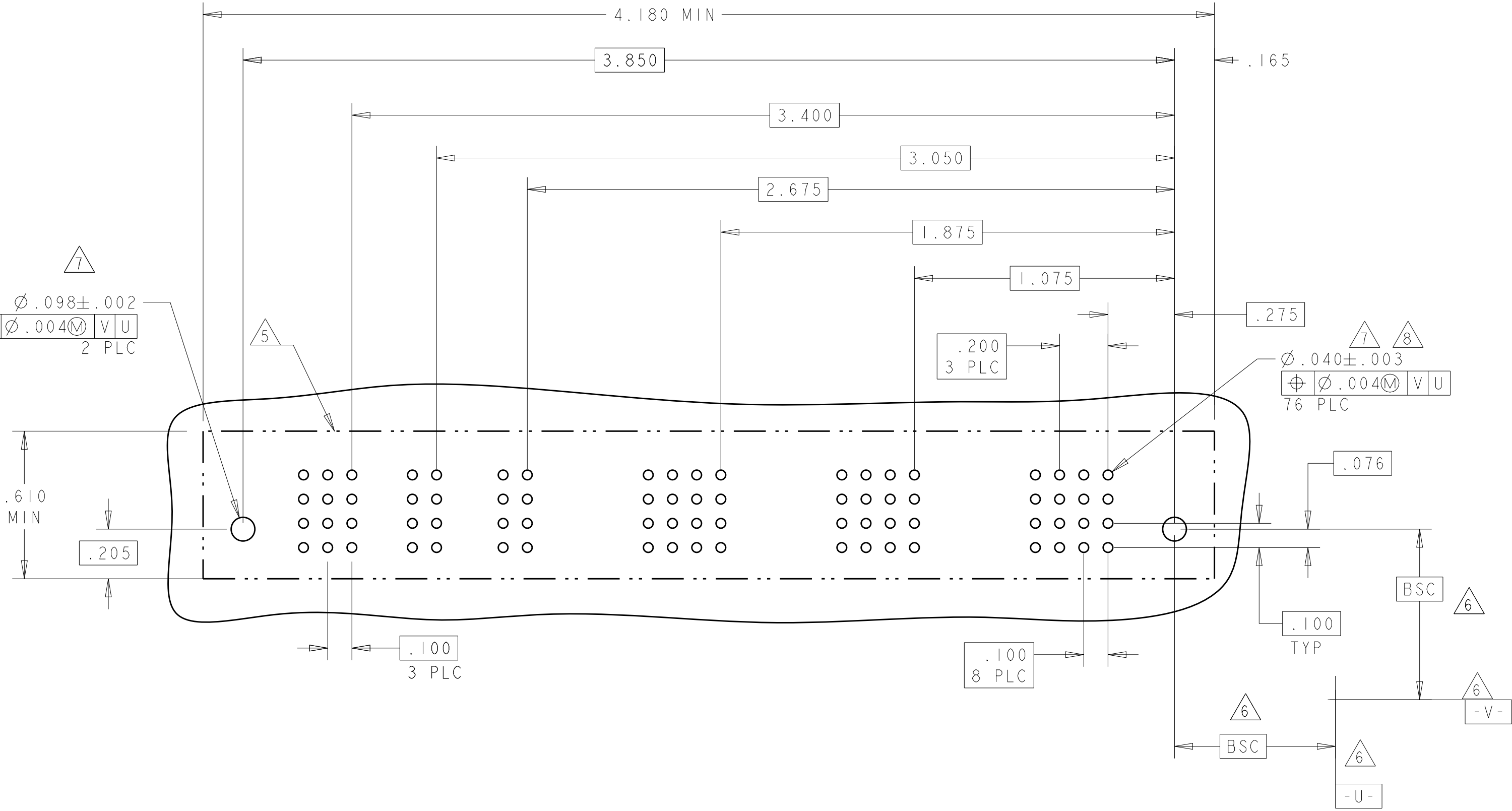
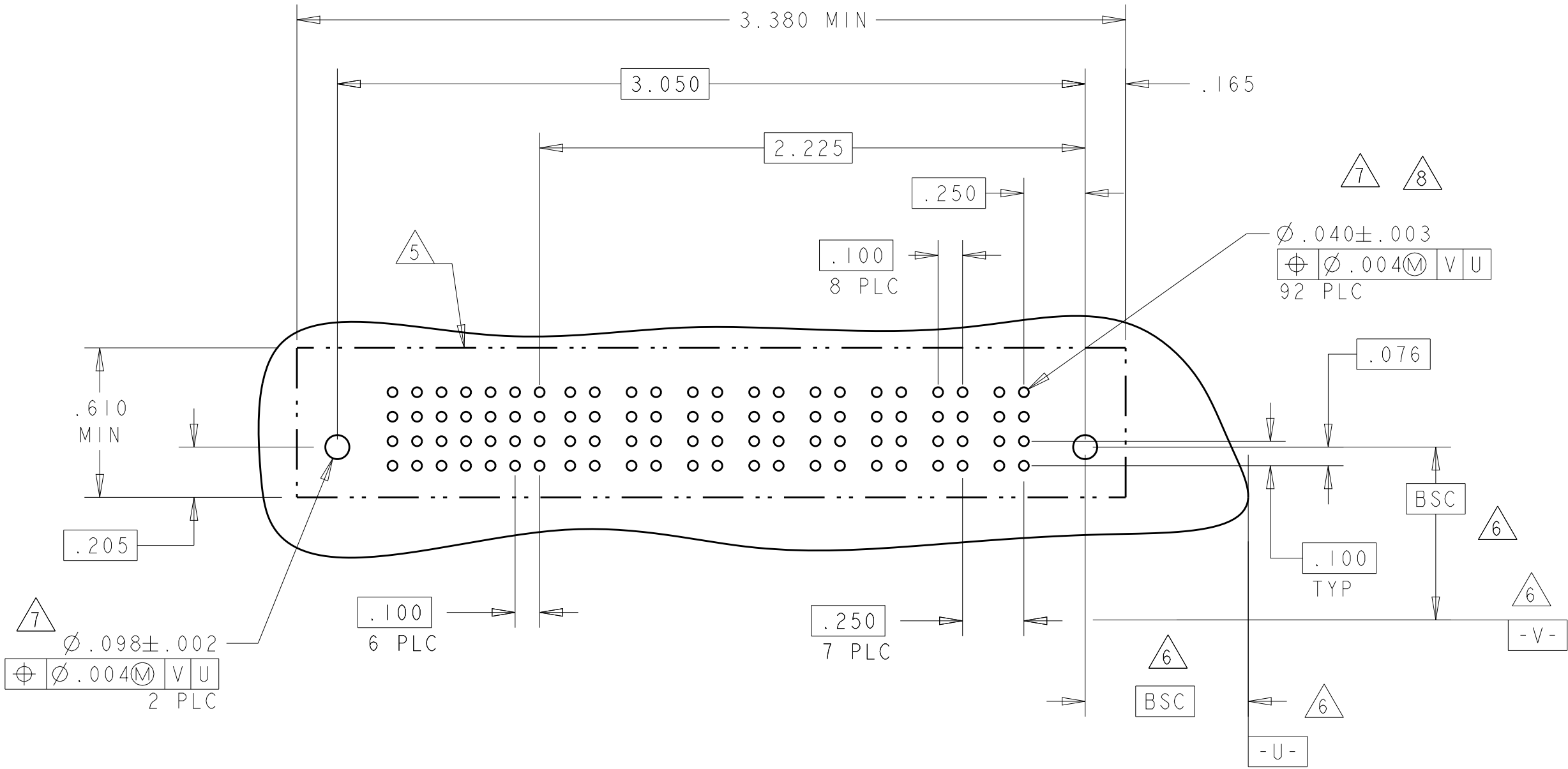
PART NUMBER	ROWS		SIGNAL			POWER				
			3	2	1	P4	P3	P2	P1	
6450142-2	D C B A		E	E	E	VA	VA	VA	VA	
			E	E	E					
			E	E	E					
			E	E	E					
4P + 12S		HD								HD

PART NUMBER	ROWS		SIGNAL			POWER											
			3	2	1	P11	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2		P1
6450142-4	D C B A	HD	E	E	E	VA	VA		VA	VA		VA	VA		VA	VA	HD
			E	E	E												
			E	E	E												
			E	E	E												
11P + 12S																	

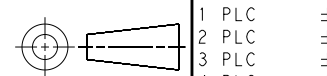
NO CONTACT LOADED

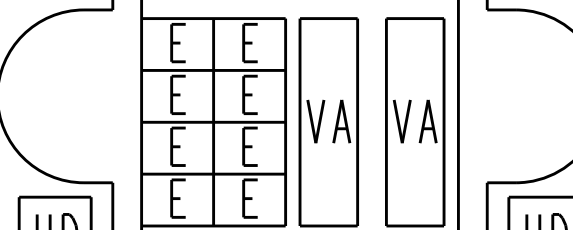


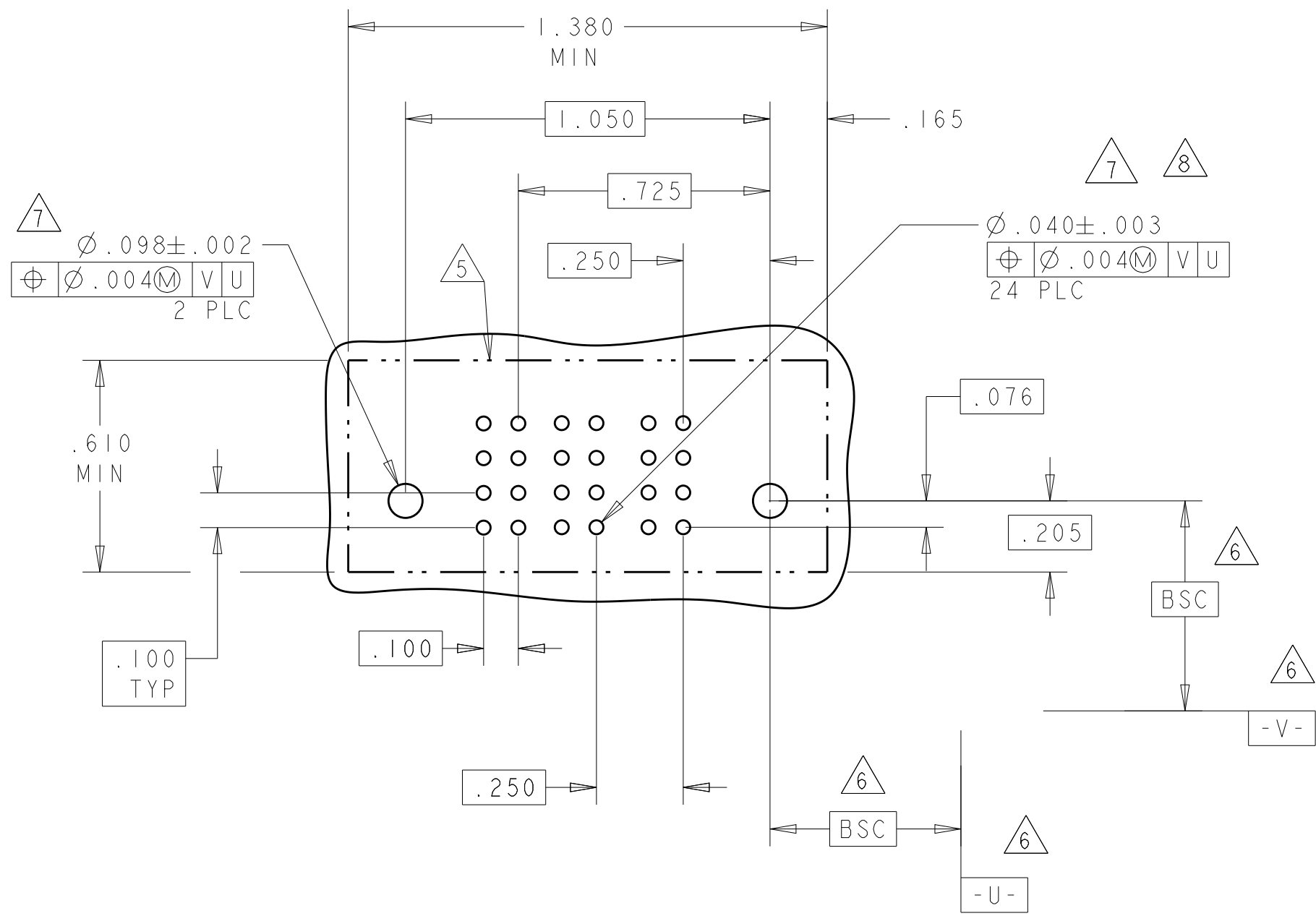
PART NUMBER	ROWS		SIGNAL								POWER								
			7	6	5	4	3	2	1	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1		
6450142-3	D C B A		E	E	E	E	E	E	E	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA		
			E	E	E	E	E	E	E										E
			E	E	E	E	E	E	E										E
			E	E	E	E	E	E	E										E
8P + 28S																			

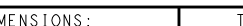


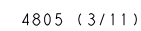
J	.090	VN	.090	STD
		VB	.090	MFBL
		VM	.135	STD
E	.135	VA	.135	MFBL
CODE	TAIL LENGTH	CODE	TAIL LENGTH	DESCRIPTION
SIGNAL CONTACT		POWER CONTACT		

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 -	NAME	VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL		
		PRODUCT SPEC	108-1973			
		APPLICATION SPEC	114-13038			
		WEIGHT	-			
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1		SHEET 2 OF 8	REV D2
		MATERIAL		A 100779 C=6450142		

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



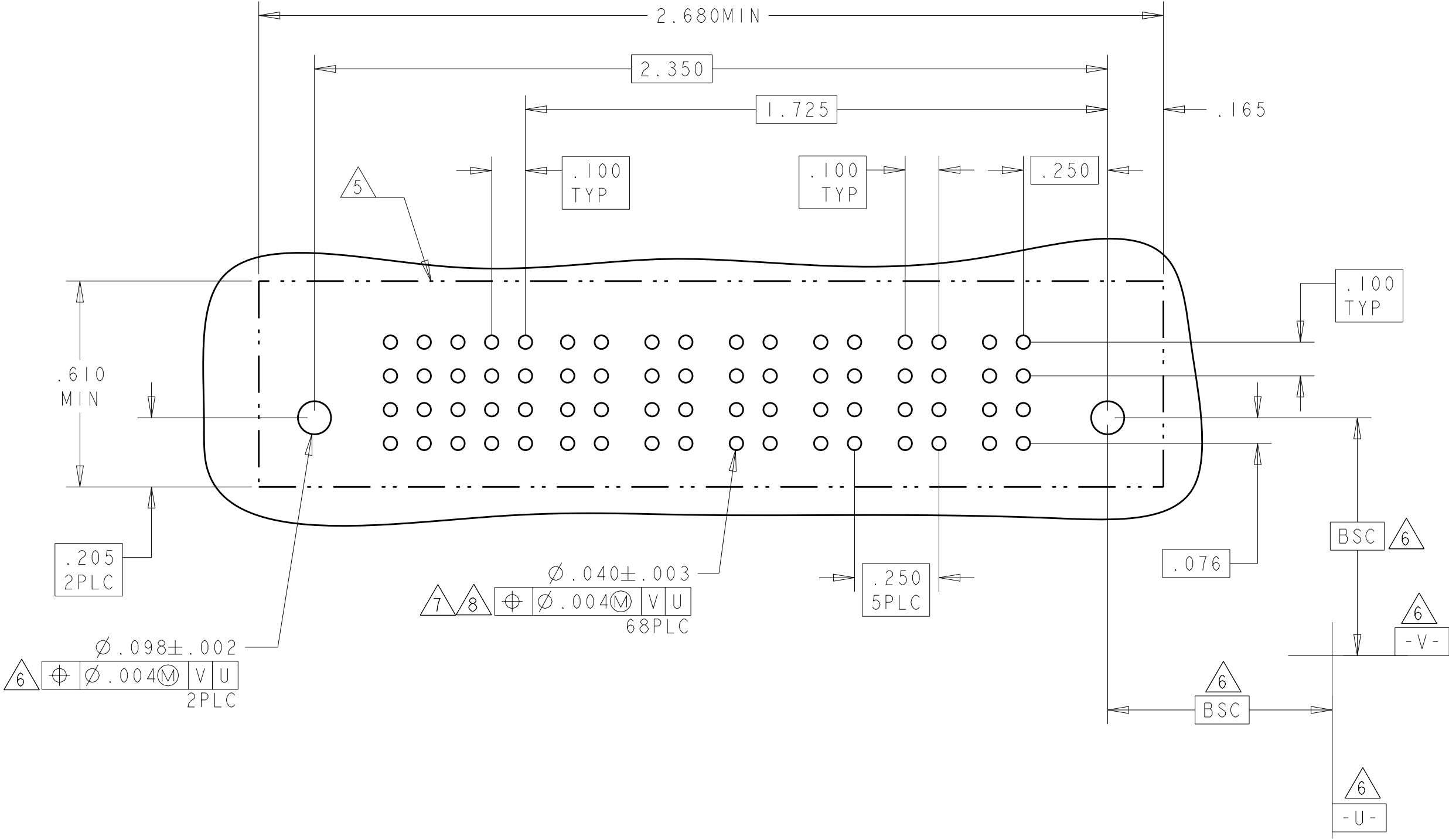
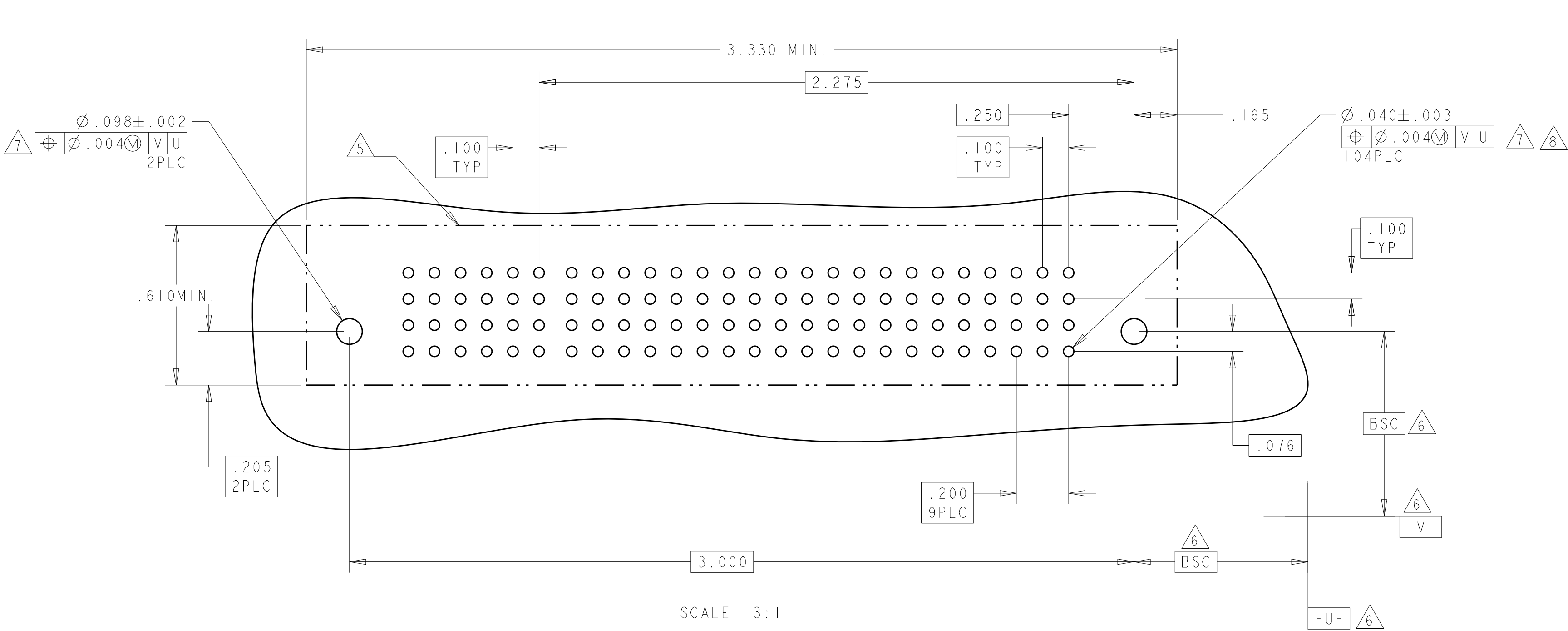
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWA CHG KATOW M. PERCHERKE M. PERCHERKE		15FEB05 15FEB05	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL	SIZE A1	CAGE CODE 100779
		0 PLC ±.01 1 PLC ±.01 2 PLC ±.005 3 PLC ±.0020 ANGLES ±.0°				
MATERIAL FINISH		WEIGHT CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO 6450142	RESTRICTED TO -	SCALE 4:1
				SHEET 3	OF 8	REV'D 2



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																				

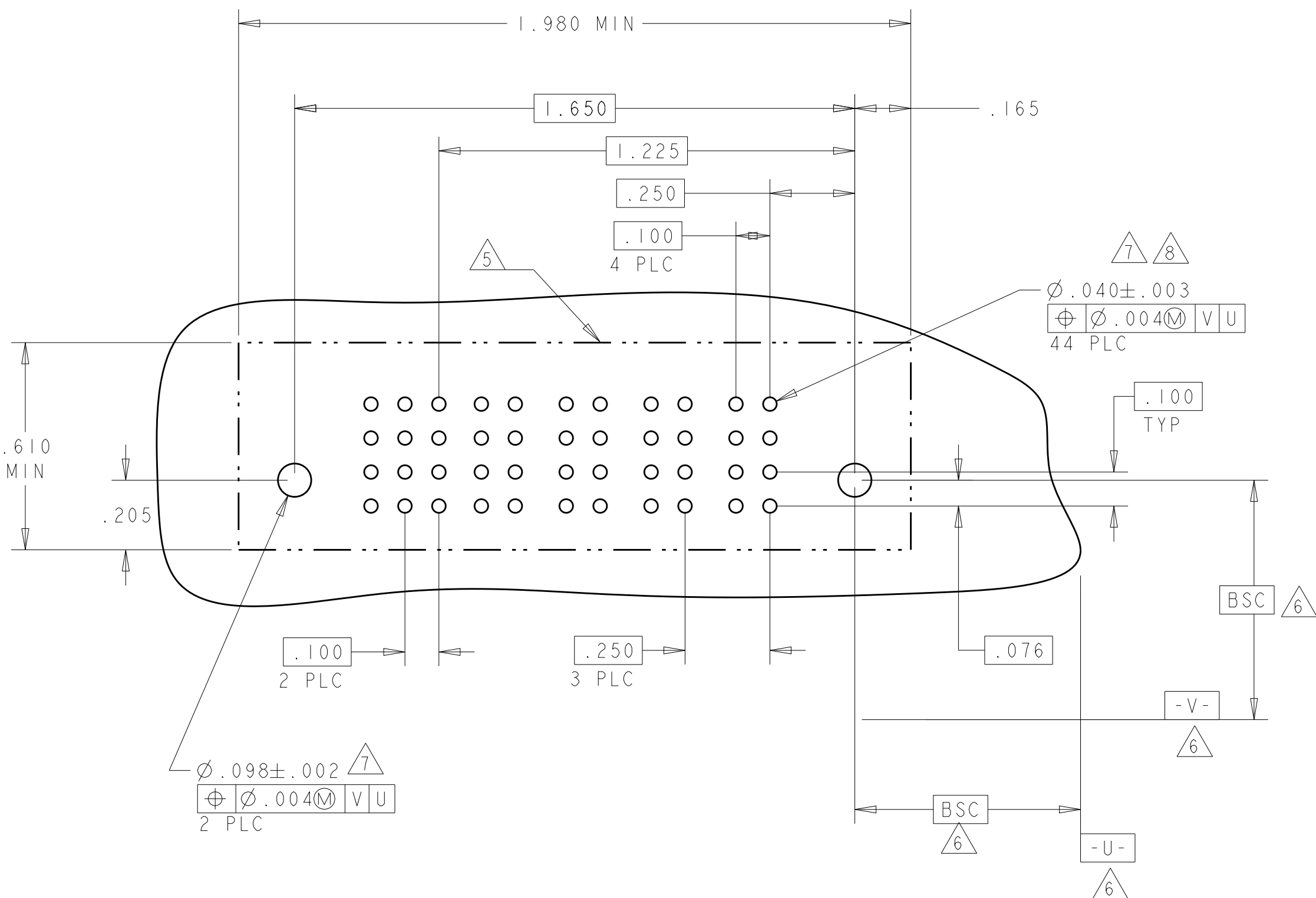
PART NUMBER	ROWS		SIGNAL					POWER						
			5	4	3	2	1	P6	P5	P4	P3	P2	P1	
1-6450142-3	D C B A		E	E	E	E	E	VM	VM	VM	VM	VM	VM	
			E	E	E	E	E							
			E	E	E	E	E							
			E	E	E	E	E							
6P + 20S			HD											HD



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 grid of 92 holes (8 rows by 12 columns). Hole diameter is .098 ± .002. Spacing between hole centers is .004. Various surface finish and texture symbols are present, including '2 PLC', 'TYP', and 'BSC'. A dashed line indicates a section cut.

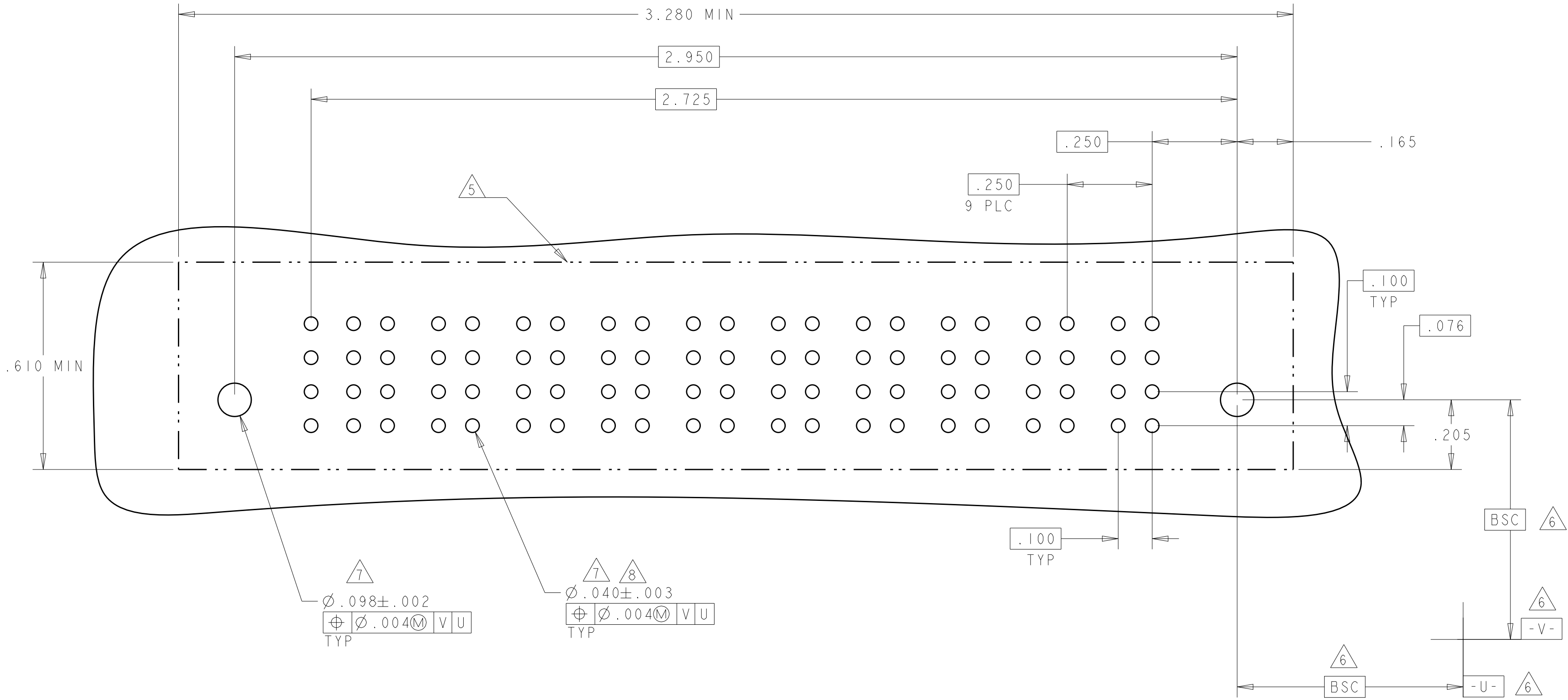
4805 (3/11)

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			HD							

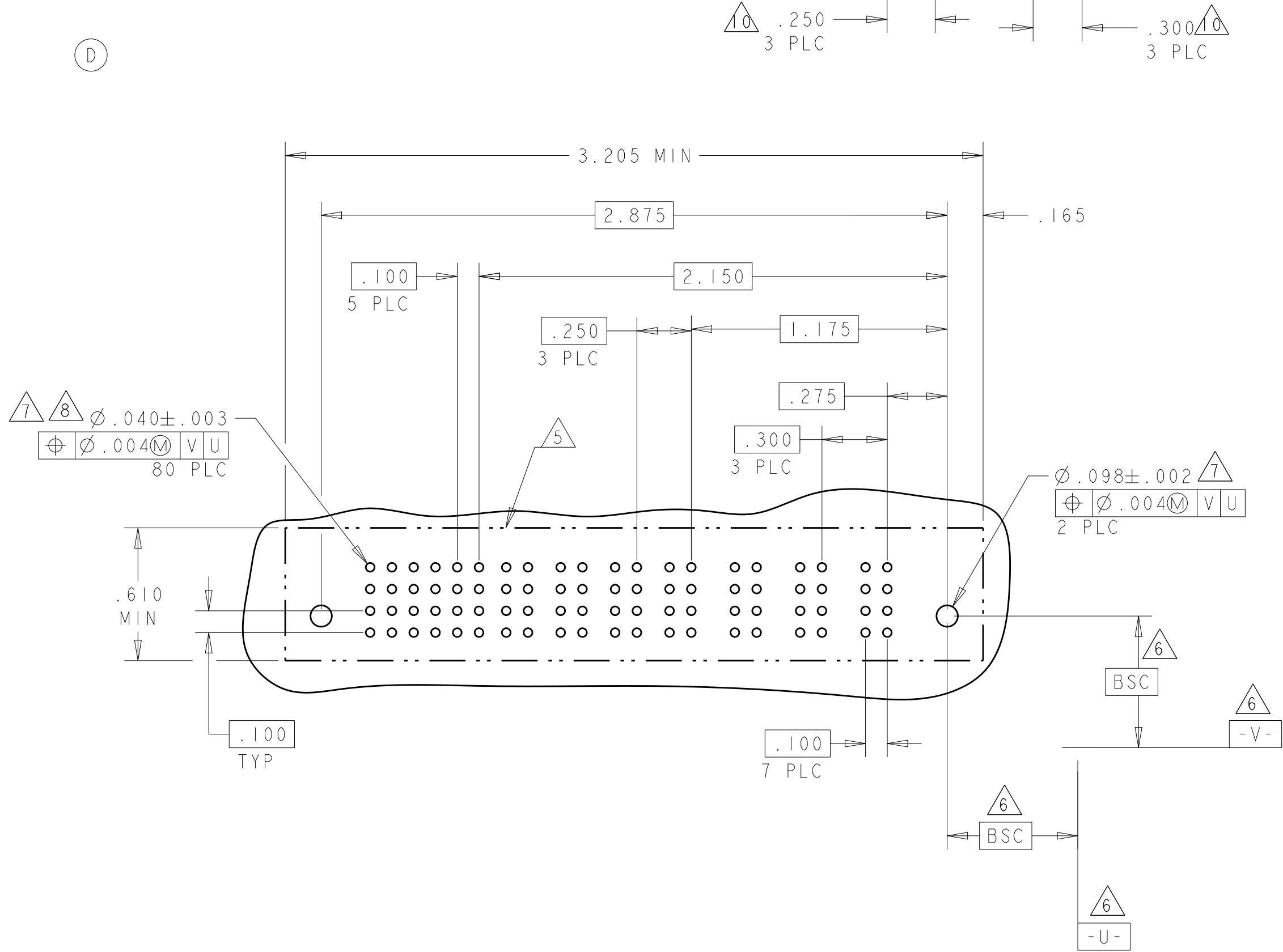
4805 (3/11)

LOC	DIST	REVISIONS					
ES	00	P	LTR	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		
			E											
			E											
10P + 4S														

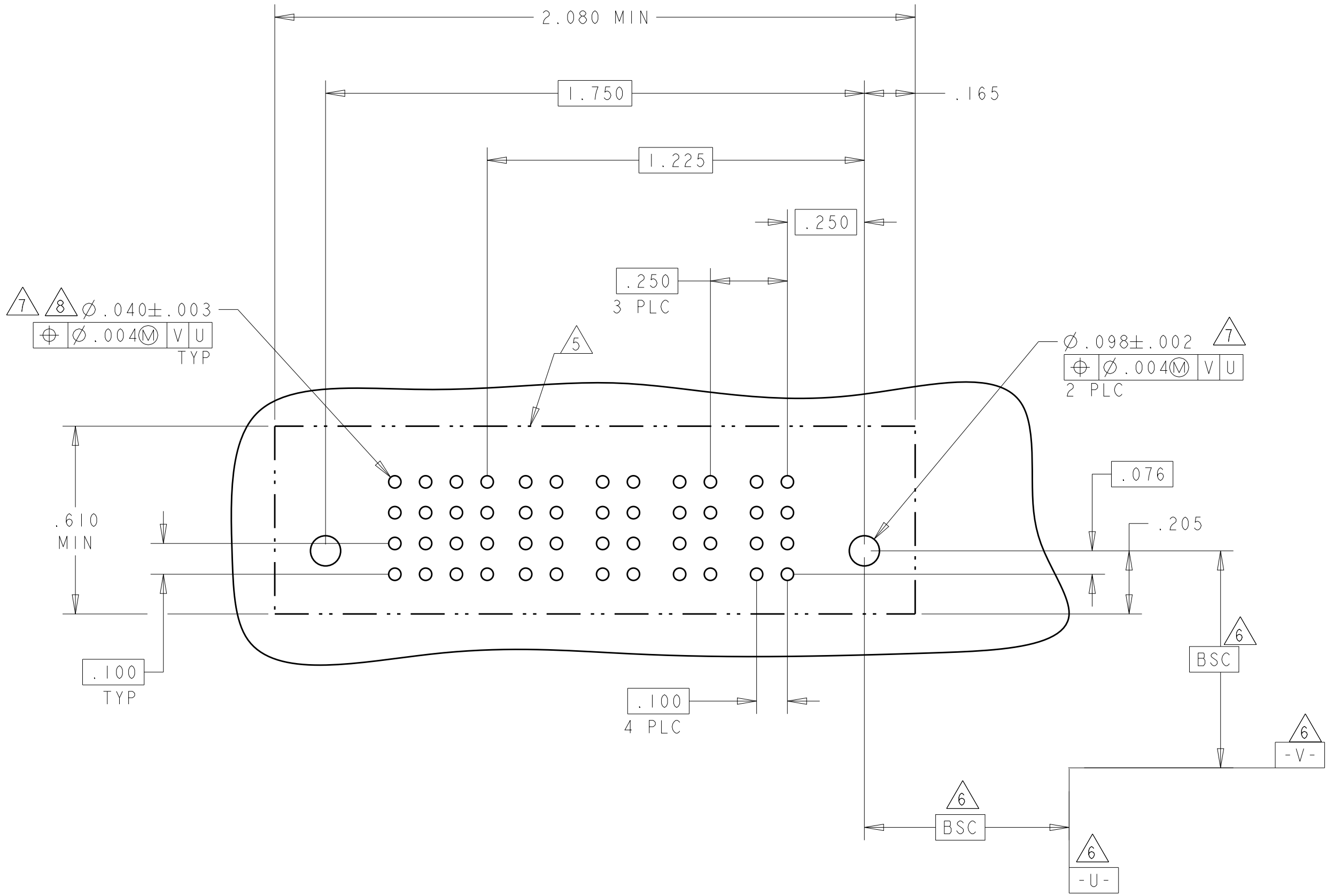


PART NUMBER	ROWS		SIGNAL						POWER							
			6	5	4	3	2	1	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	
2-6450142-0	D C B A		E	E	E	E	E	E	VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM	
			E	E	E	E	E	E								
			E	E	E	E	E	E								
			E	E	E	E	E	E								
3ACP + 4P + 24S																



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											



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R.GRZYBOWSKI	15FEB05		
		CHK M.PERCHERKE	15FEB05		
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
		0 PLC	±"	PRODUCT SPEC	
		1 PLC	±"	108-1973	
		2 PLC	±.01	APPLICATION SPEC	
		3 PLC	±.005	114-13038	
MATERIAL		4 PLC	±.0020	WEIGHT	
		FINISH	±.0020	CUSTOMER DRAWING	
				SCALE 4:1 SHEET 8 OF 8 REV D2	

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