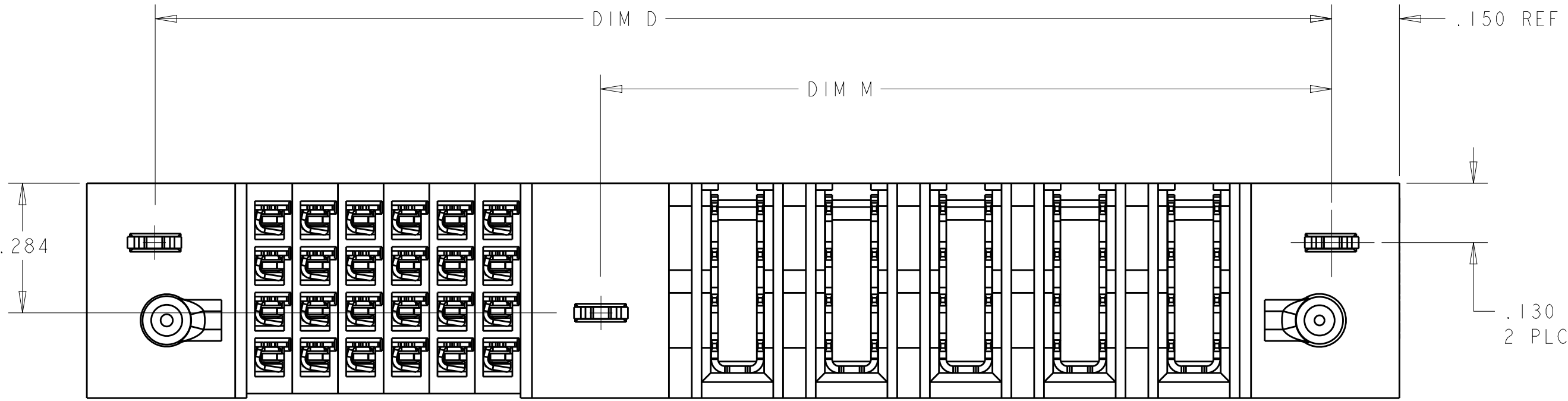


LOC	DIST	REVISIONS					
ES	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			D	REV PER ECR-11-023806	25NOV2011	CZ	SZ
			D2	ADD NEW DASH NUMBER 2-1	19AUG2014	CZ	SZ



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

2

3

4

5

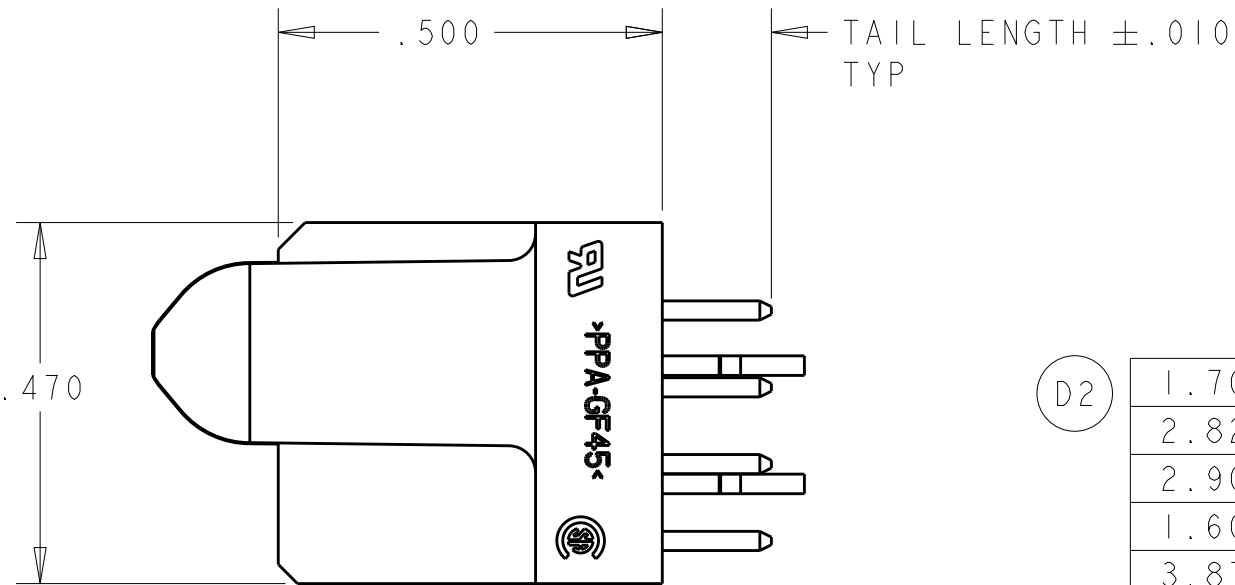
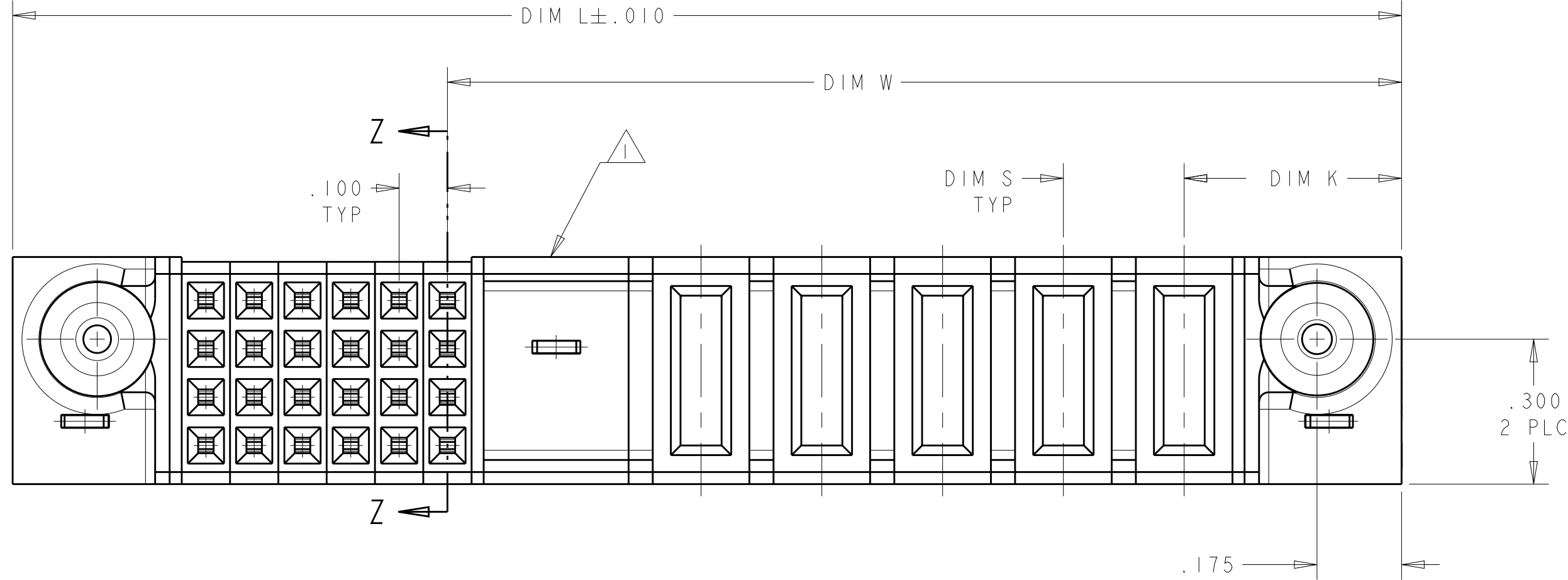
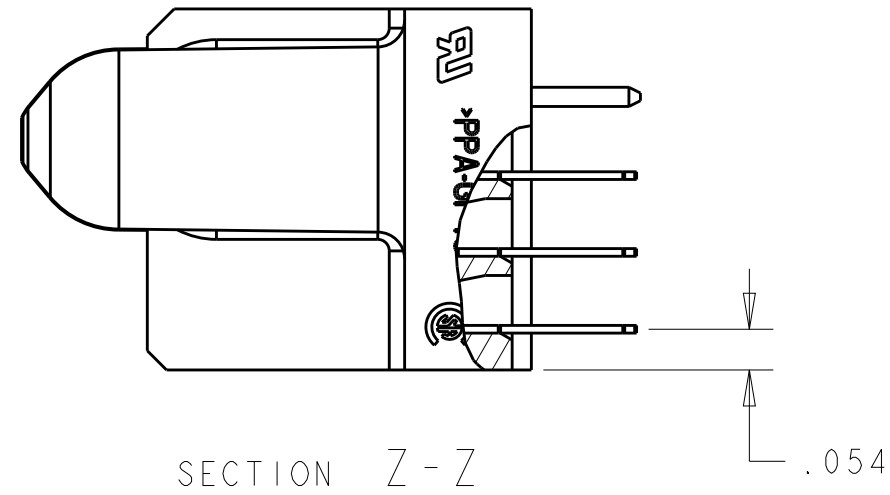
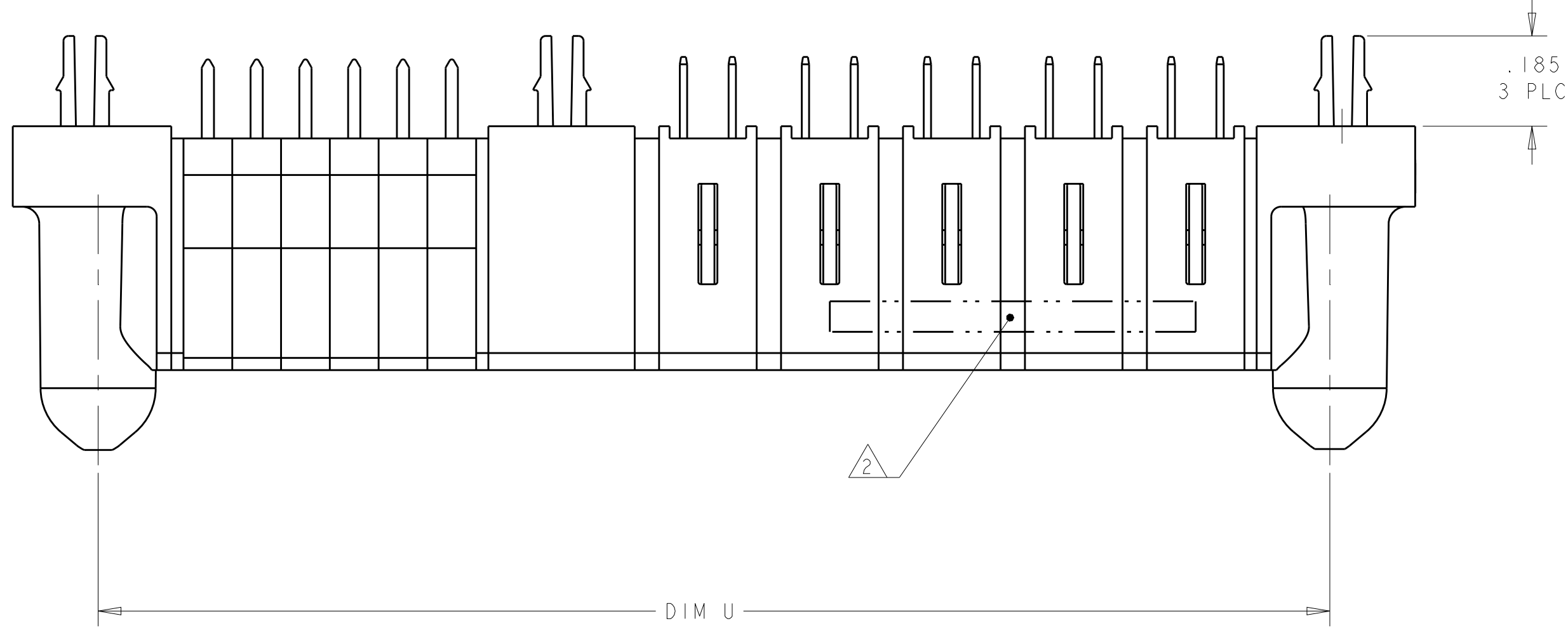
6

7

8

9

10



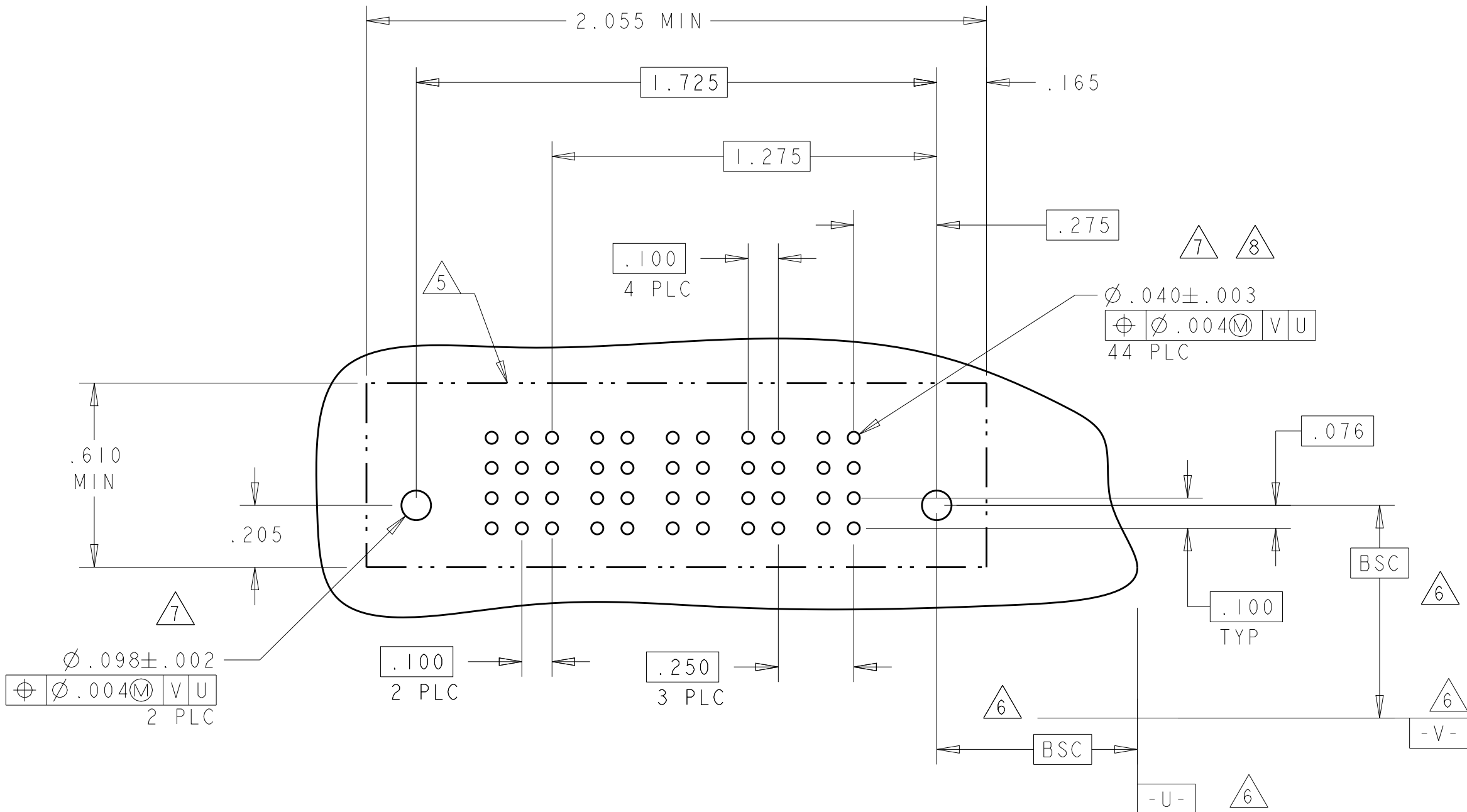
D2

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

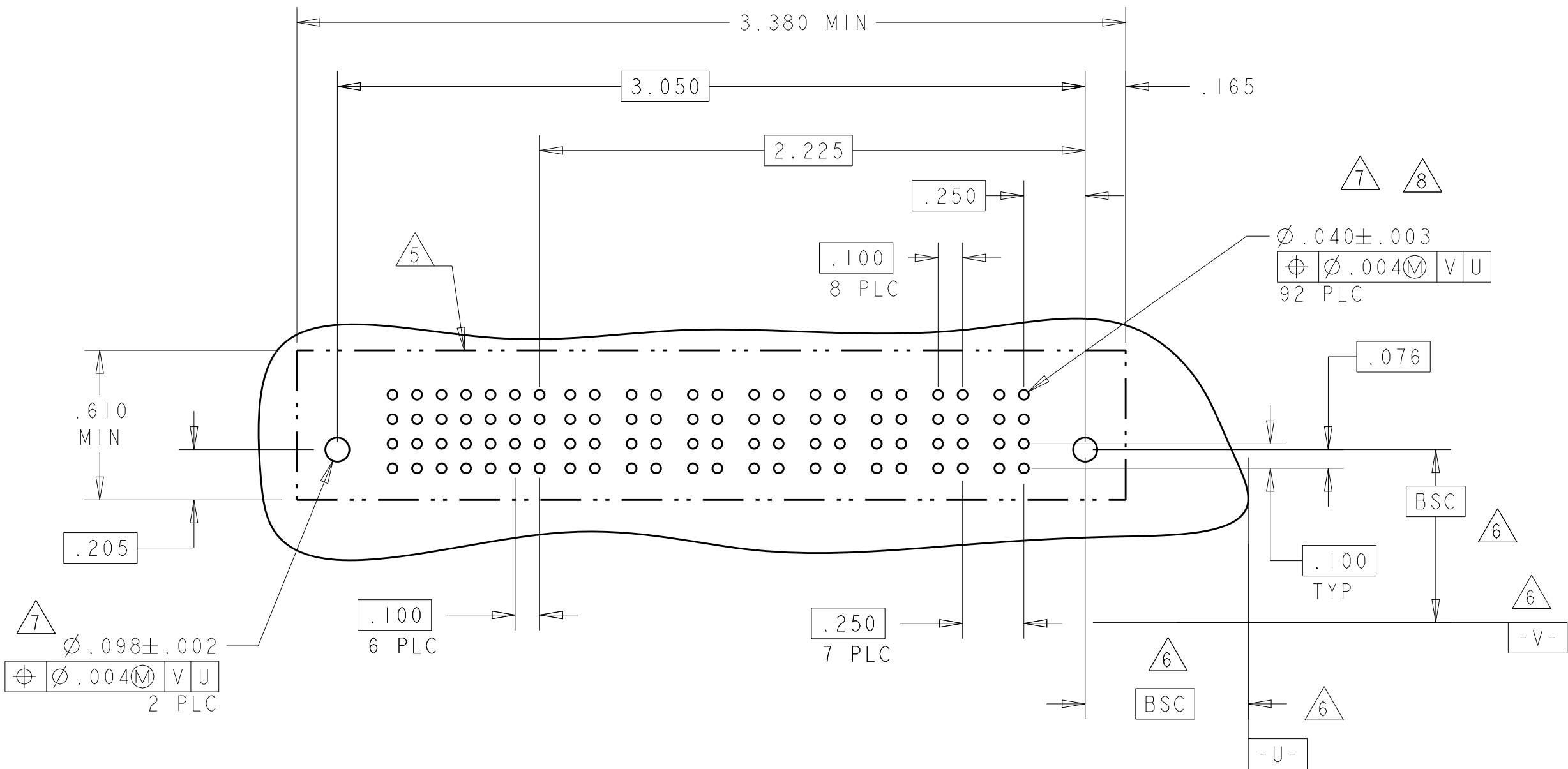
PART NUMBER	ROWS		SIGNAL			POWER				
			3	2	1	P4	P3	P2	P1	
6450142-1	D C B A	HD	E	E	E		VA	VA		HD
			E	E	E					
			E	E	E					
			E	E	E					
			E	E	E					
4P + 12S			NO CONTACT LOADS							

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



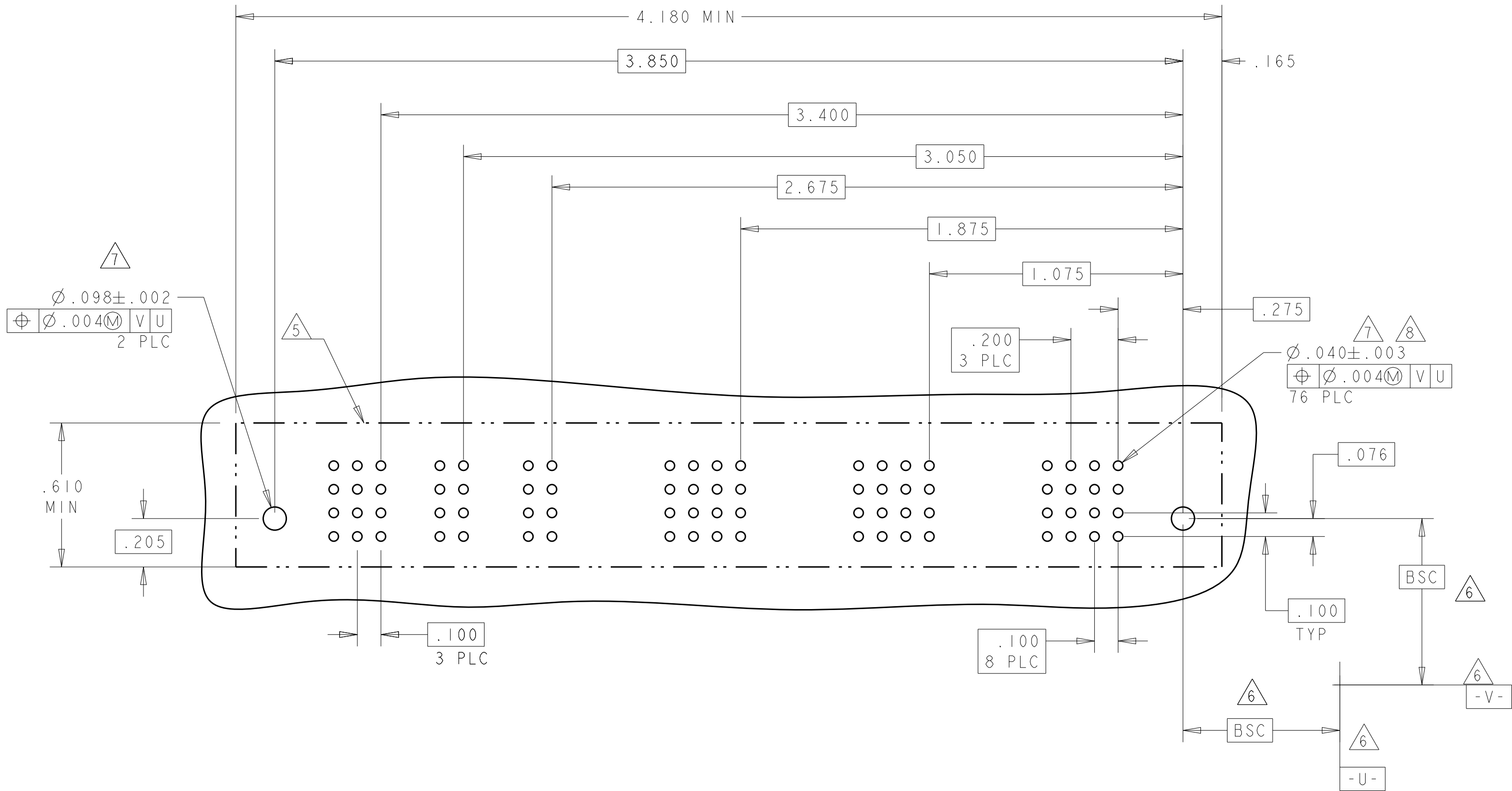
PART NUMBER	ROWS		SIGNAL							POWER							
			7	6	5	4	3	2	1	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	
6450142-3	D C B A	HD	E	E	E	E	E	E	E	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA	VA
			E	E	E	E	E	E	E								
			E	E	E	E	E	E	E								
			E	E	E	E	E	E	E								
8P + 28S																	HD



LOC		DIST		REVISIONS					
ES		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					-	SEE SHEET I	-	-	-
						</			

PART NUMBER	ROWS		SIGNAL			POWER											
			3	2	1	PI1	PI0	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																	

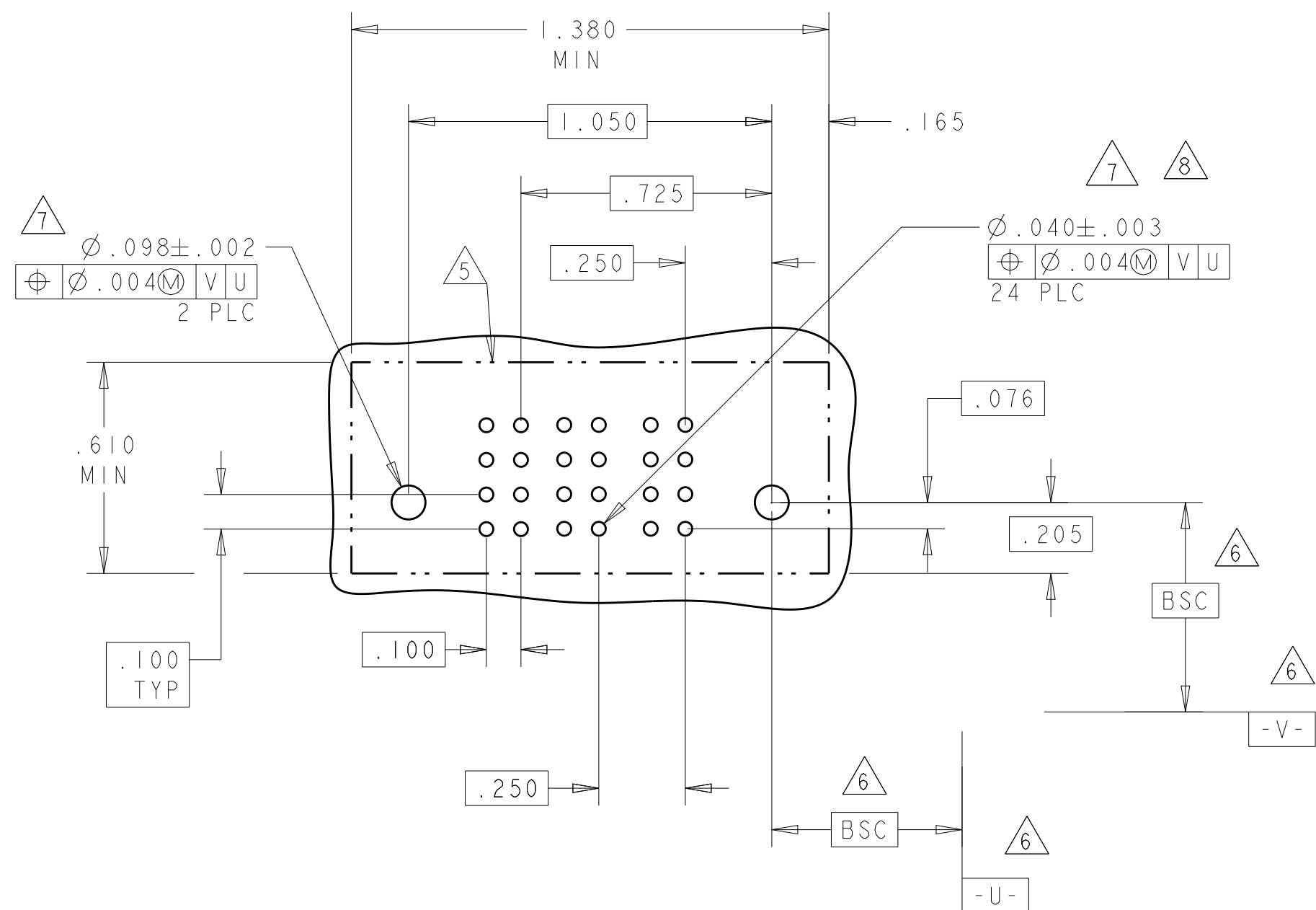
NO CONTACT LOADED

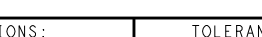


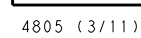
J	.090	VN	.090	STD
		VB	.090	MFBL
		VM	.135	STD
E	.135	VA	.135	MFBL
CODE	TAIL LENGTH	CODE	TAIL LENGTH	DESCRIPTION
SIGNAL CONTACT		POWER CONTACT		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. GRZYBOWSKI	15FEB05	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK M. PERCHERKE	15FEB05		
INCHES		APVD W. PERCHERKE	-	NAME VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL	
		PRODUCT SPEC			
		108-1973			
		APPLICATION SPEC			
		114-13038			
MATERIAL -		FINISH -		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
-		-		A100779C6450142 -	
-		-		CUSTOMER DRAWING	
-		-		SCALE 4:1 SHEET 2 OF 8 REV D	

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



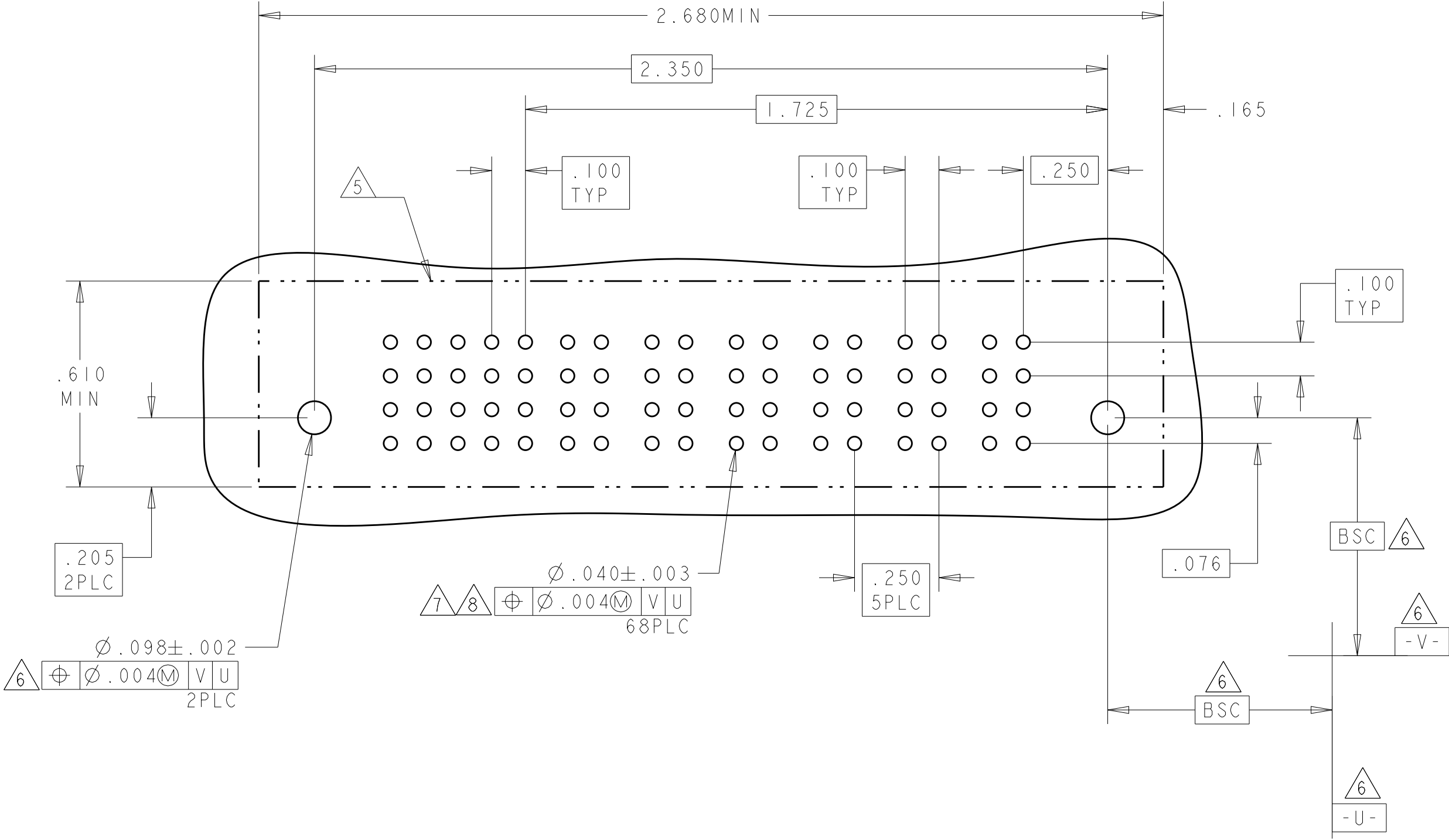
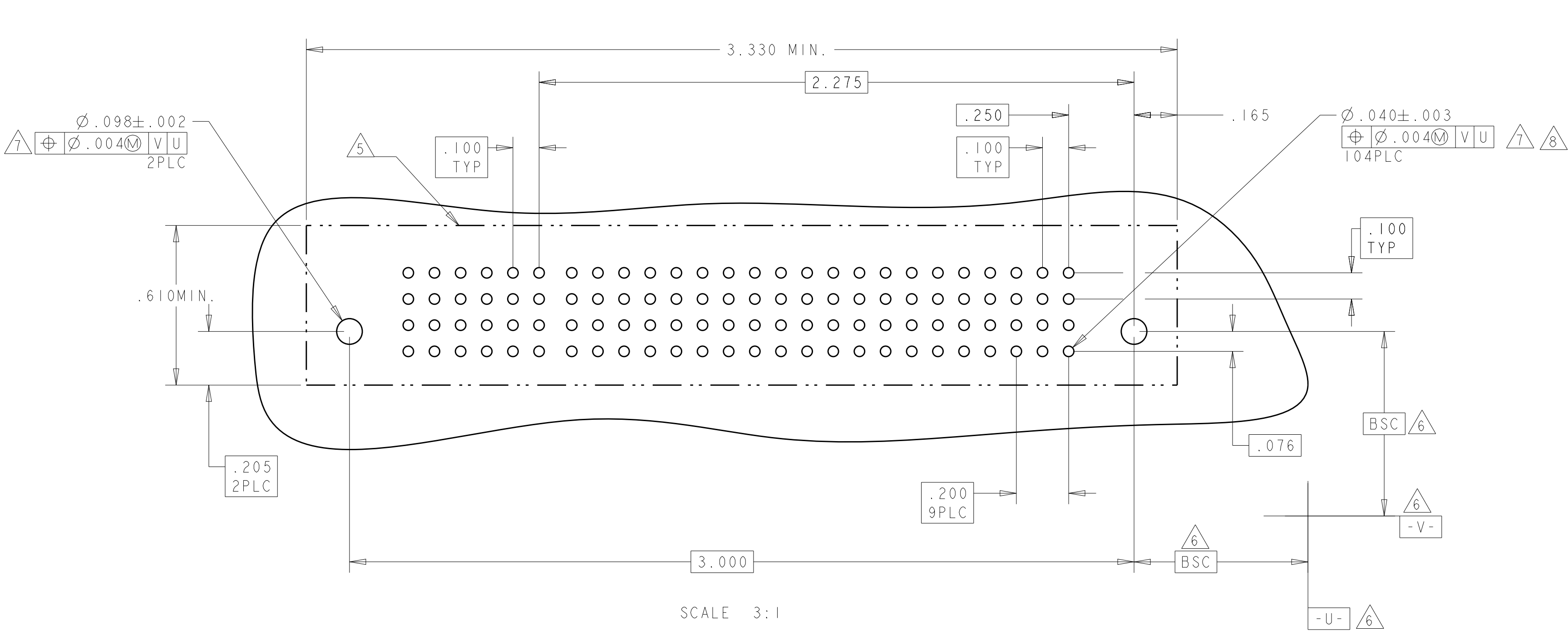
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: GRZYBOWSKI 15FEB05		 TE Connectivity	
		CHK: M. PERCHERKE 15FEB05			
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±. 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±°		NAME:	
		PRODUCT SPEC: 108-1973 APPLICATION SPEC: 114-13038 WEIGHT: -		VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL	
MATERIAL: - FINISH: -		CUSTOMER DRAWING: -		SIZE: CAGE CODE: DRAWING NO: A100779 C=6450142 RESTRICTED TO: -	
				SCALE: 4:1 SHEET 3 of 8 REV D	



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	

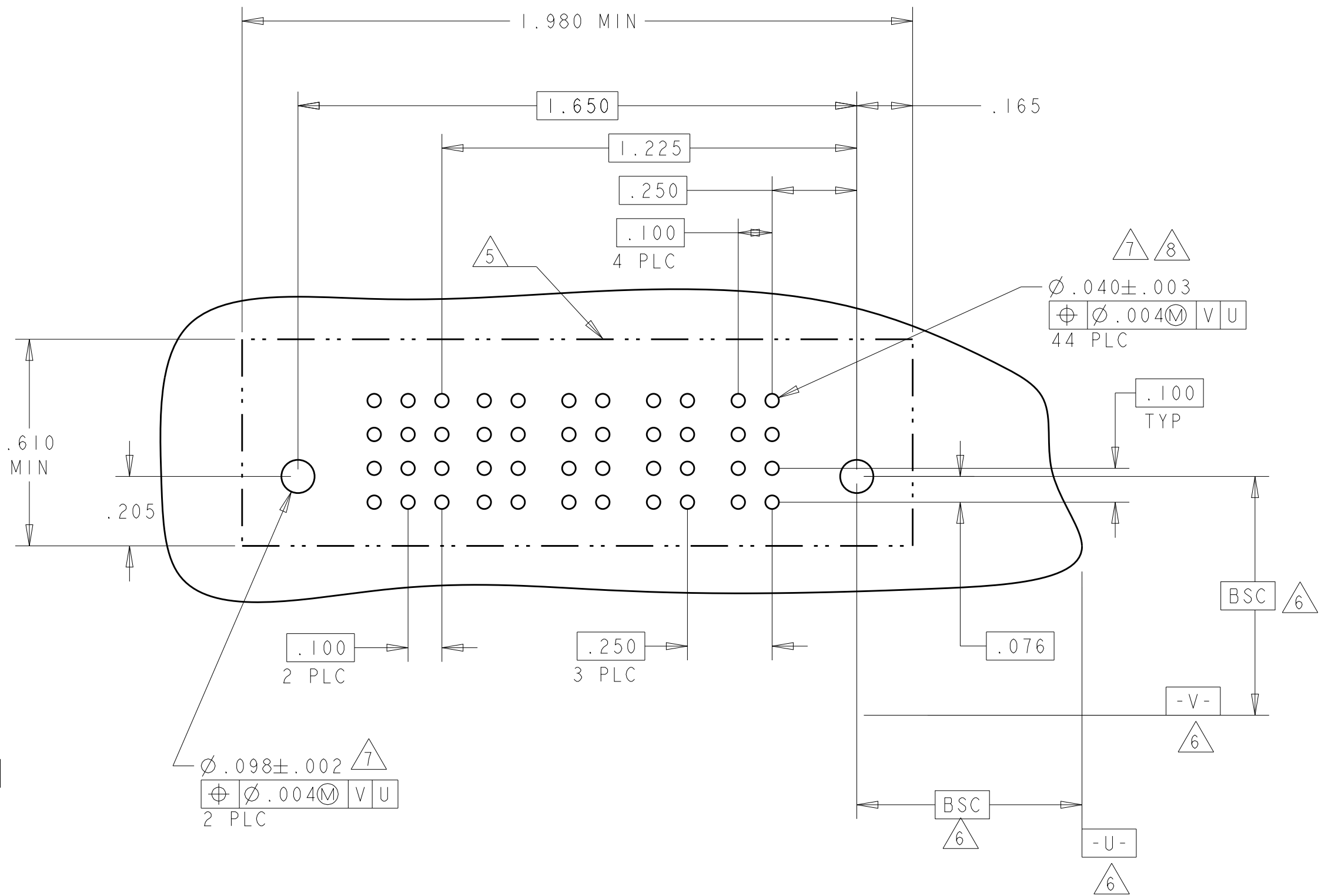
PART NUMBER	ROWS		SIGNAL					POWER						
			5	4	3	2	1	P6	P5	P4	P3	P2	P1	
1-6450142-3	D C B A		E	E	E	E	E	VM	VM	VM	VM	VM	VM	
			E	E	E	E	E							
			E	E	E	E	E							
			E	E	E	E	E							
6P + 20S														



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 12x4 holes. Hole diameter is .098 ± .002. Spacing between holes is .100 TYP. The plate has a thickness of .076. Surface finish is .165. The drawing also shows a dashed line indicating a section cut and a note "2 PLC".

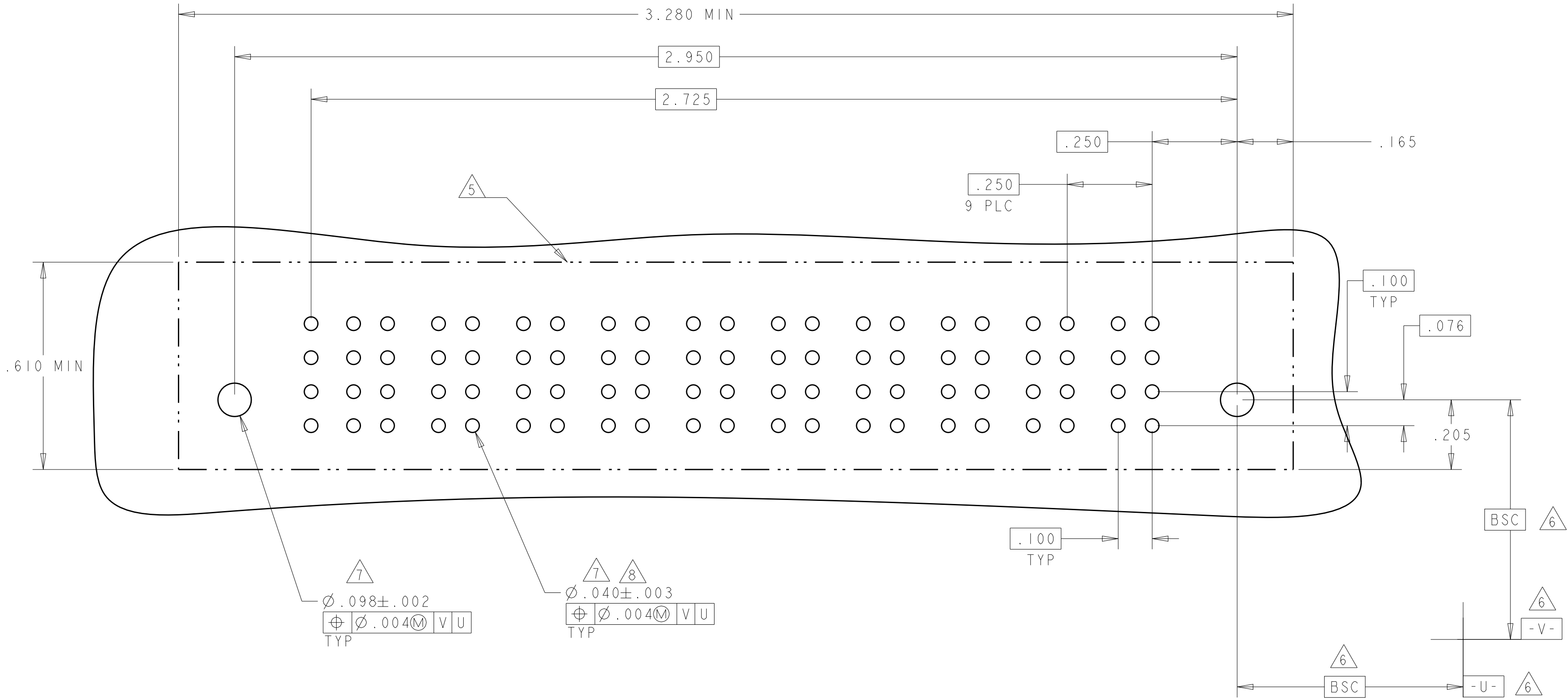
4805 (3/11)

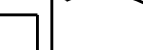
PART NUMBER	ROWS		SIGNAL			POWER				
			3	2	1	P4	P3	P2	P1	
I-6450142-8	D C B A		E	E	E	VA	VA	VA	VA	
			E	E	E					
			E	E	E					
			E	E	E					
			E	E	E					
		HD								HD
4P + 12S										

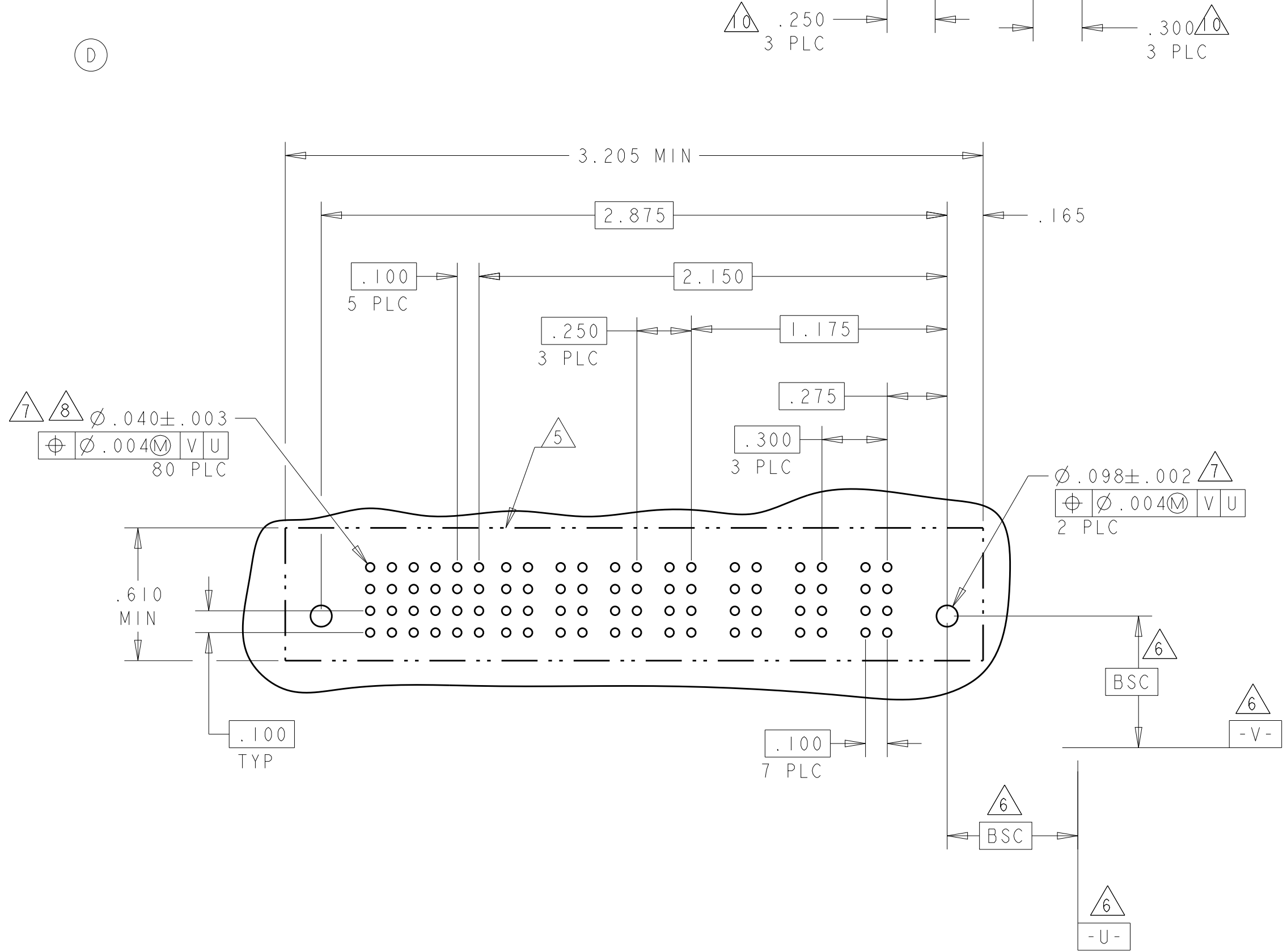
4805 (3/11)

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															

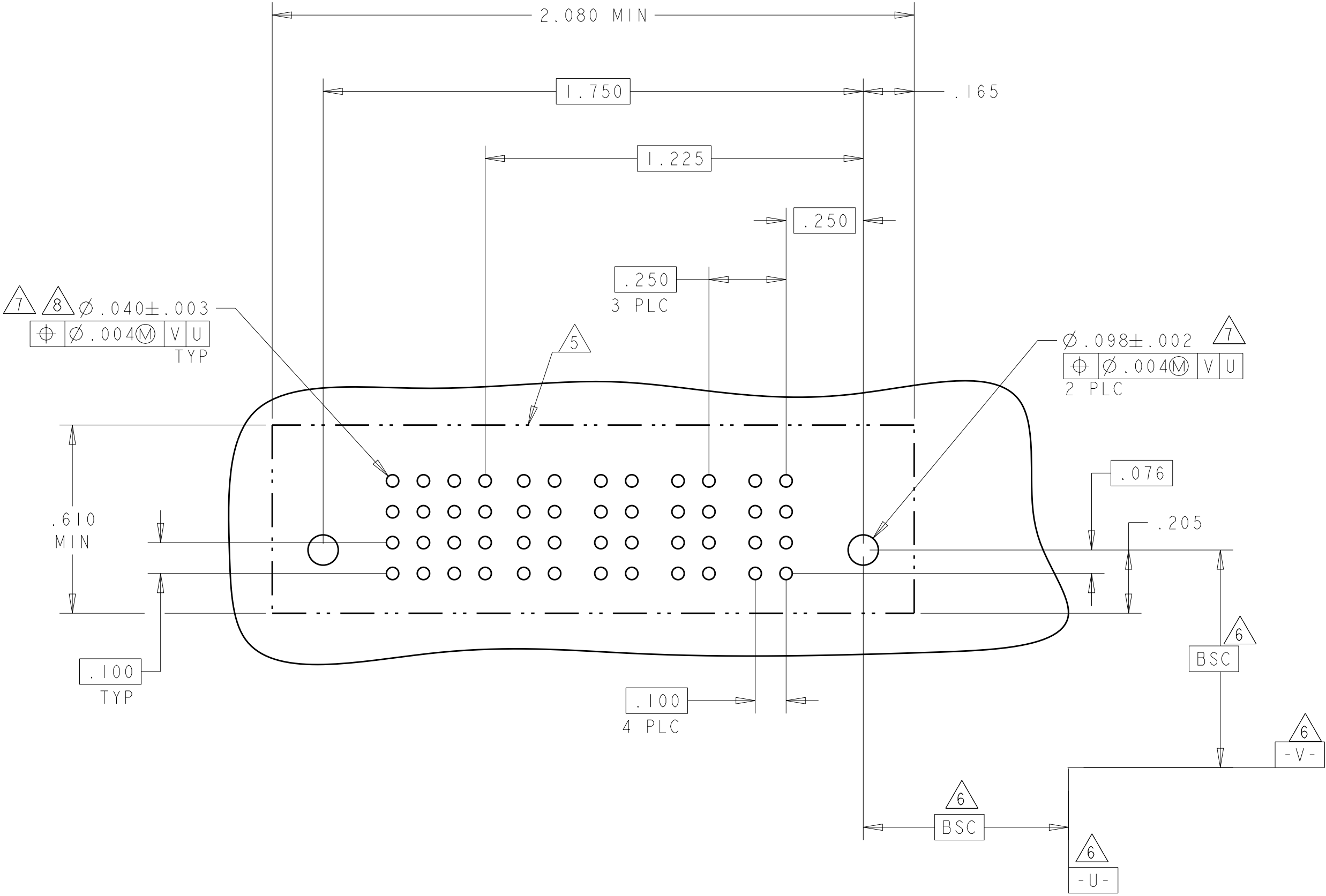


PART NUMBER	ROWS		SIGNAL						POWER							
			6	5	4	3	2	1	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	
2-6450142-0	D C B A		E	E	E	E	E	E	VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM	
			E	E	E	E	E	E								
			E	E	E	E	E	E								
			E	E	E	E	E	E								
3ACP + 4P + 24S																



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											



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	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9