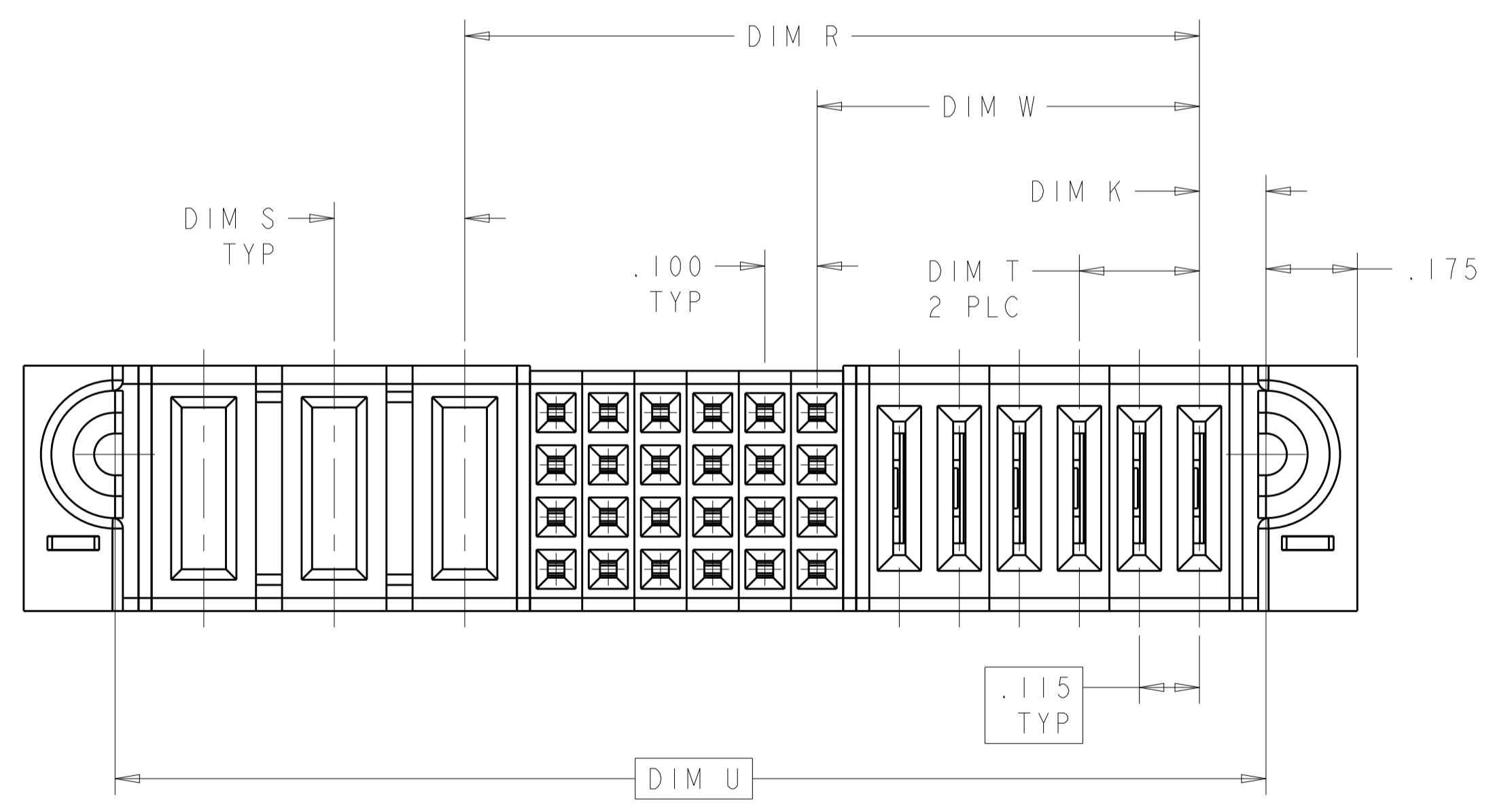
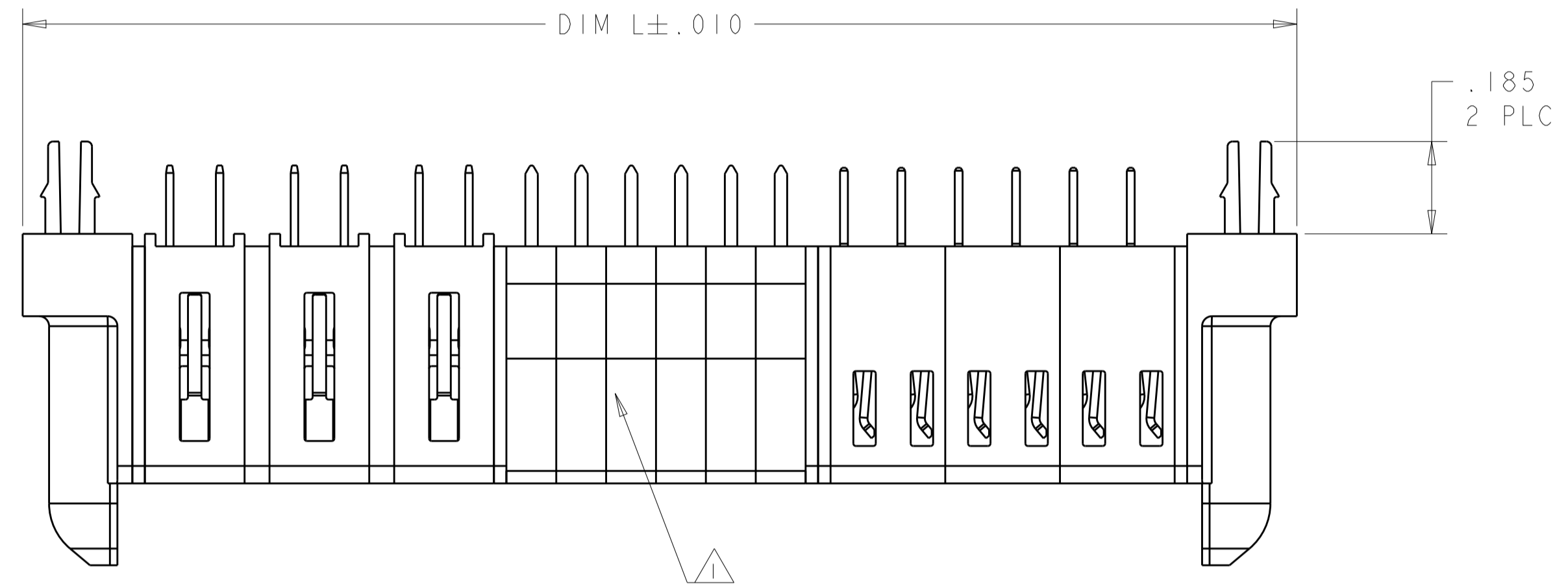
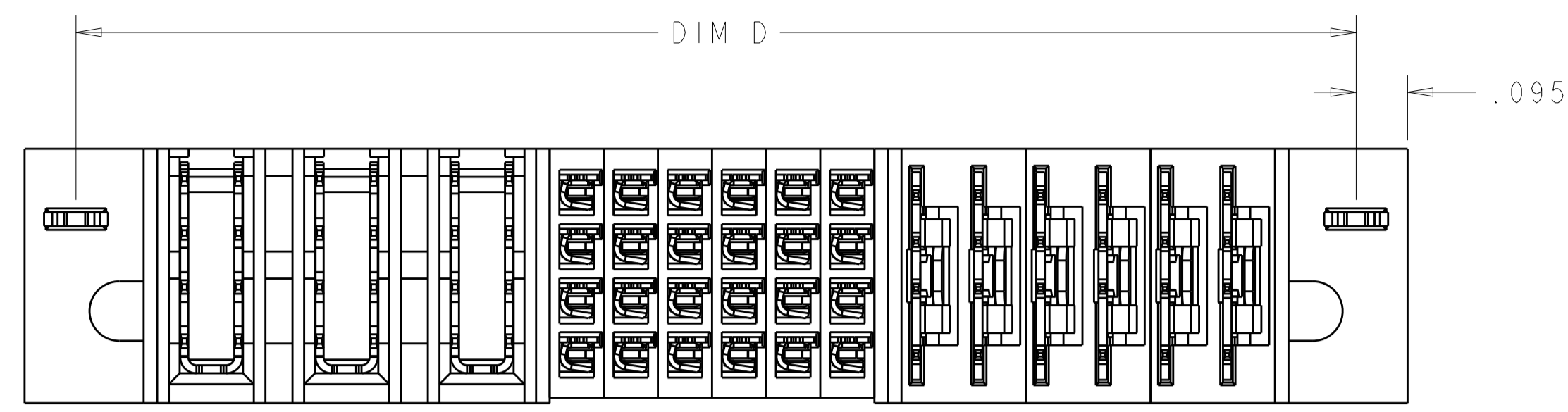
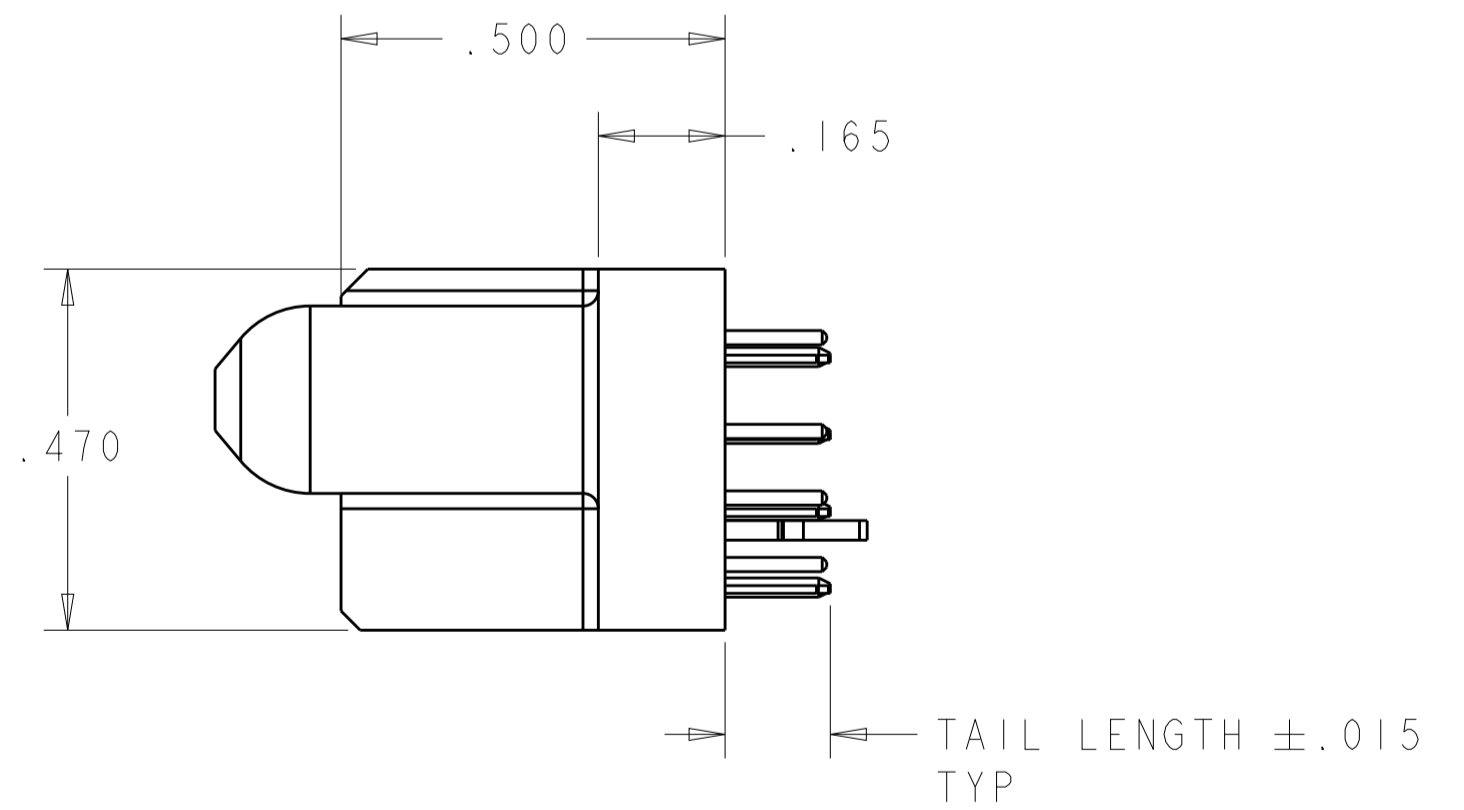


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
ES	00	F		REVISED 2-2 BY CUSTOMER	09MAR2015	CZ	SZ

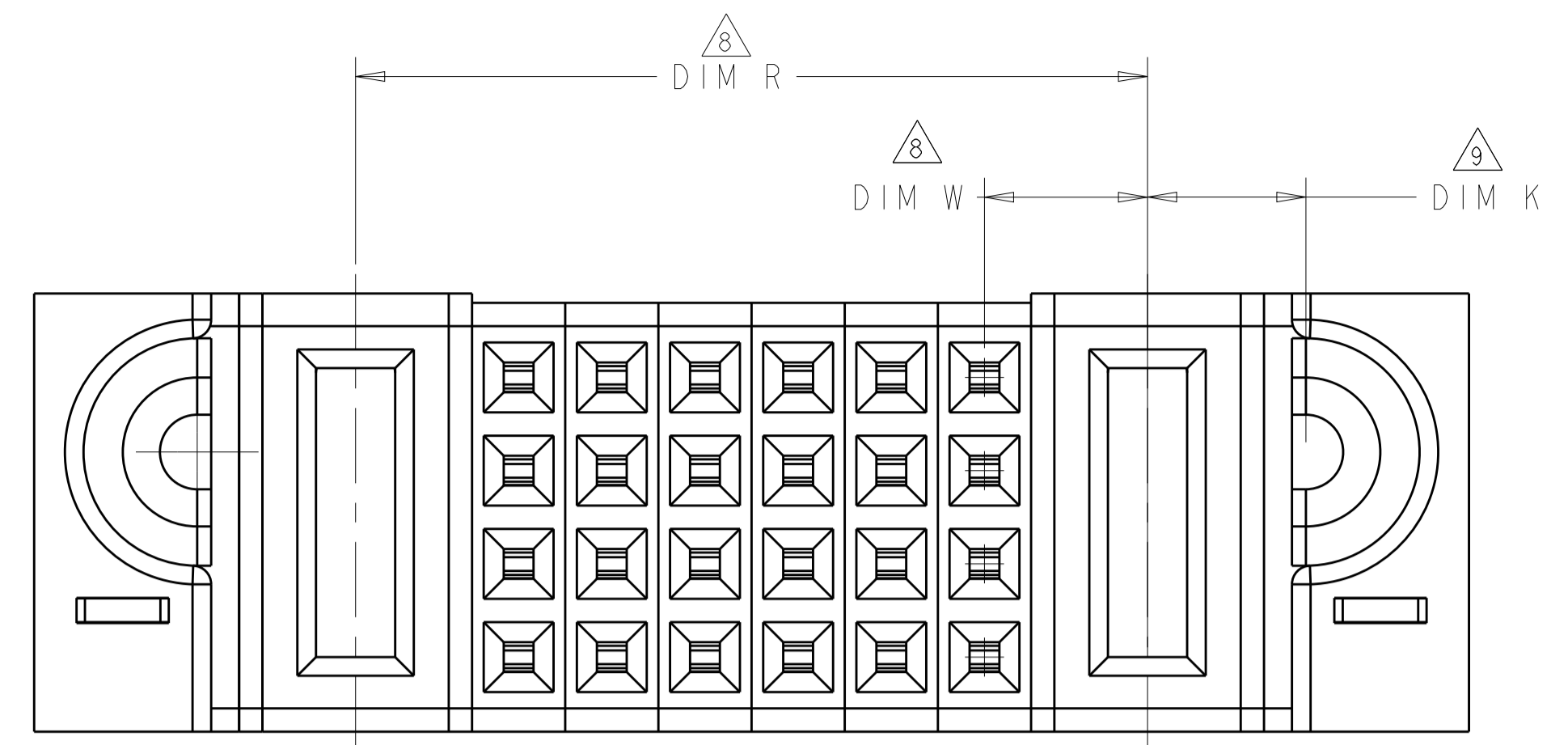


- ① "AMP", TRADEMARK, PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED IN AREA SHOWN
- ② MATERIAL: HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-0, BLACK
SIGNAL CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
- ③ CONTACT PLATING: NOBLE METAL PLATING ON CONTACT 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 CU PLATING TO ACHIEVE A .040 ± .003 DIA HOLE
- ⑧ DIM W & DIM R ARE APPLICABLE TO P+S+P CONFIGURATION.
- ⑨ FOR P/N 6450850-3, -11, THE VARIABLE DIMENSIONS PLEASE SEE SHEET 2.
- ⑩ VARIABLE DIMENSIONS SHOW ON TABLE OR PART VIEW



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. ZHAO CHK S. ZHAO	20SEP2007 20SEP2007	STE TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES		APVD S. YAO	NAME VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY, WITH GUIDES MULTI-BEAM XLE	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		RESTRICTED TO
0 PLC ± 1 PLC ±.01 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±.7°		108-1973 APPLICATION SPEC 114-13038		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT		SIZE CAGE CODE DRAWING NO
		CUSTOMER DRAWING		A100779C=6450850
		SCALE 4:1		SHEET 1 OF 8 REV F

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



FOR P/N 6450850-3, -11, THE OTHER DIMENSIONS PLEASE SEE THE TABLE OF SHEET 1.

Δ	Δ	2.1275	1.1025	4.590	4.240	4.400	.1025	9LP + 36S + IP + 16LP	2-6450850-2
.300	.250	1.275	.800	2.490	2.140	2.300	.195	3ACP + 16S + 3P	2-6450850-1
.230	.230	1.090	.7825	1.990	1.640	1.800	.1025	3LP + 12S + 4LP	2-6450850-0
.250	.250	1.150	.675	2.340	1.990	2.150	.170	3P + 16S + 3P	1-6450850-9
Δ	Δ	Δ	Δ	3.270	2.920	3.080	.170	5HDP + 24S + IP + 7LP	1-6450850-8
-	-	.500	.200	1.140	.790	.950	.145	IP + 8S + IP	1-6450850-7
.300	.250	1.250	.775	2.940	2.590	2.750	.170	3ACP + 16S + 5P	1-6450850-6
.200	.200	.800	.350	1.840	1.490	1.650	.145	2P + 16S + 3P	1-6450850-4
.250	.250	1.300	.925	2.740	2.390	2.550	.170	4P + 12S + 4P	1-6450850-3
-	-	.850	.175	1.540	1.190	1.350	.170 Δ	IP + 24S + IP	1-6450850-1
-	-	.850	.175	1.540	1.190	1.350	.170 Δ	IP + 24S + IP	6450850-3
.230	.250	1.4075	.7325	2.555	2.205	2.365	.1275	6LP + 24S + 3P	6450850-2
DIM T	DIM S	DIM R Δ	DIM W Δ	DIM L	DIM U	DIM D	DIM K	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DMN: S. ZHAO 20SEP2007
 CHK: S. ZHAO 20SEP2007
 APVD: S. YAO

DIMENSIONS: INCHES
 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
 0 PLC ±.
 1 PLC ±.01
 2 PLC ±.01
 3 PLC ±.005
 4 PLC ±.0020
 ANGLES ±.7°
 FINISH

MATERIAL: -

PRODUCT SPEC: 108-1973
 APPLICATION SPEC: 114-13038

WEIGHT: -

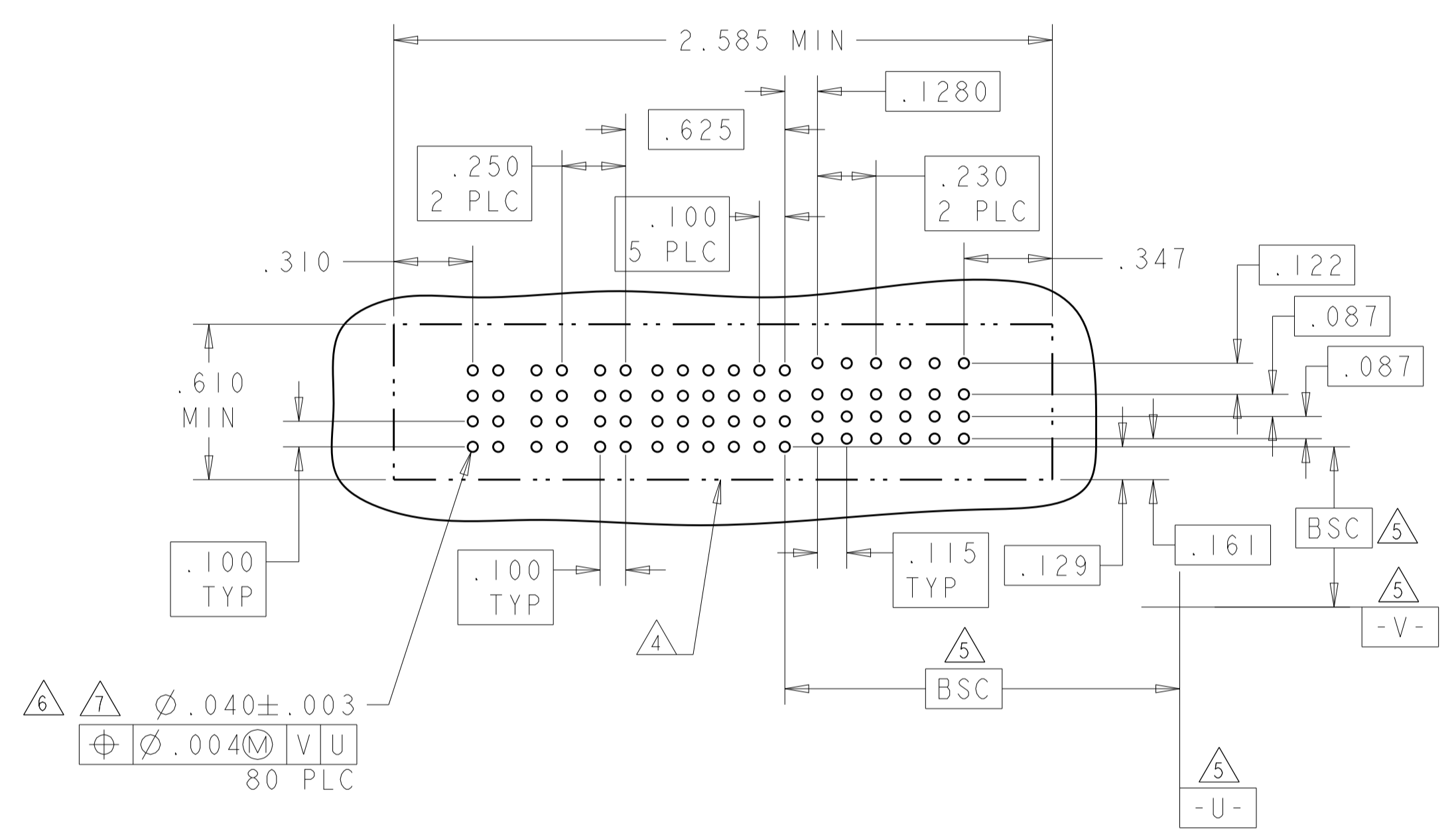
CUSTOMER DRAWING

SCALE: 4:1 SHEET 2 OF 8 REV F

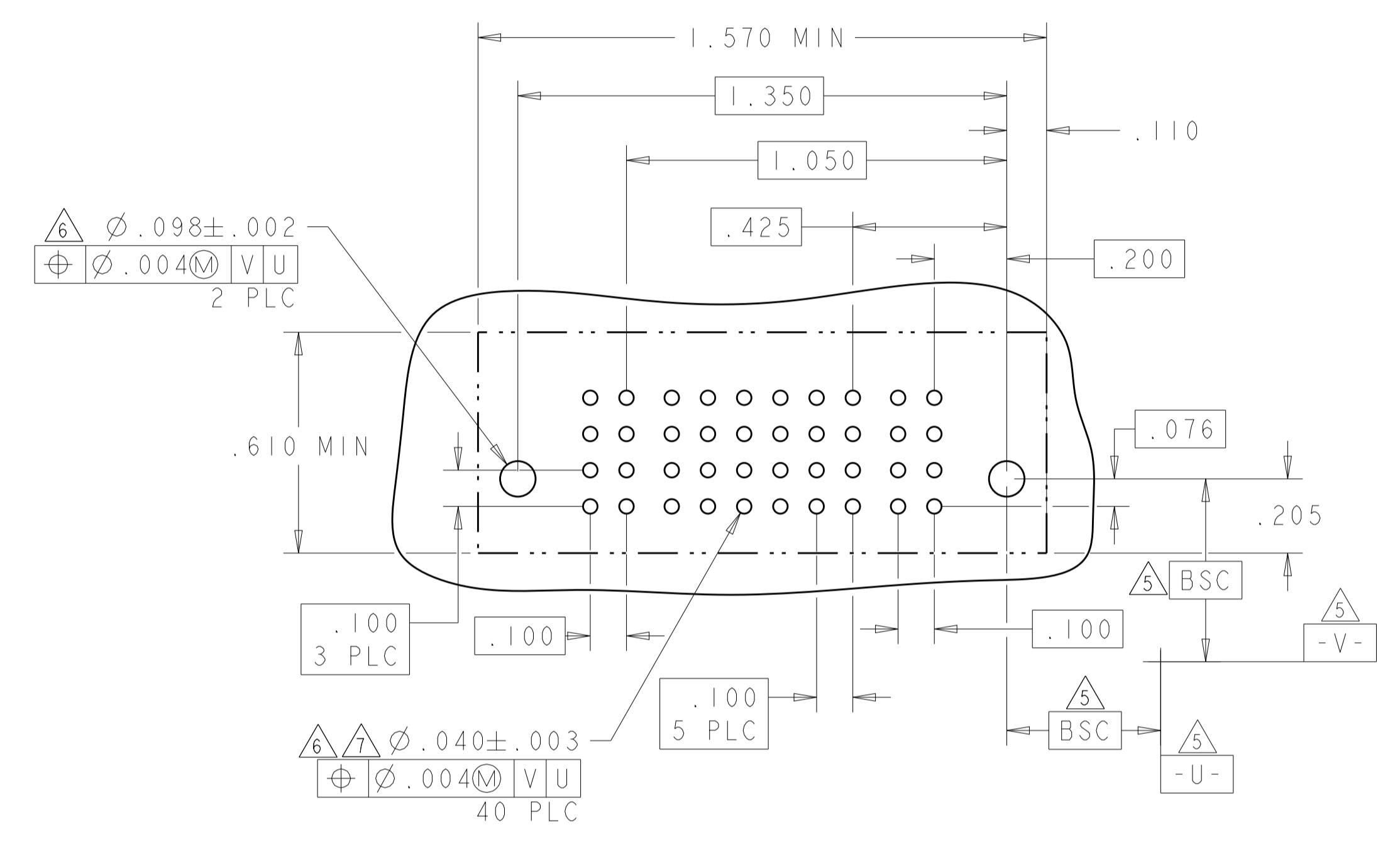
STE TE Connectivity
 VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY, WITH GUIDES MULTI-BEAM XLE

SIZE: A1 CAGE CODE: 6450850

PART NUMBER	ROWS	POWER			SIGNAL					POWER						
		P3	P2	P1	6	5	4	3	2	1	LP6	LP5	LP4	LP3	LP2	LP1
6450850-2	D C B A	VM	VM	VM	E	E	E	E	E	E	LM	LM	LM	LM	LM	LM
6LP + 24S + 3P																



PART NUMBER	ROWS	POWER		SIGNAL					POWER		
		P2	P1	6	5	4	3	2	1	P1	P2
6450850-3	D C B A	VM	VM	E	E	E	E	E	E	VM	VM
IP + 24S + IP											



PART NUMBER	ROWS	POWER		SIGNAL					POWER		
		P2	P1	6	5	4	3	2	1	P1	P2
1-6450850-1	D C B A	VM	VA	E	E	E	E	E	E	VA	VM
IP + 24S + IP											

LAYOUT OF 1-6450850-1 IS SAME AS 6450850-3.

LM	LOW POWER CONTACT .135" TAIL LENGTH
M	SIGNAL CONTACT .165" TAIL LENGTH
E	SIGNAL CONTACT .135" TAIL LENGTH
VO	POWER CONTACT, STD.165" TAIL LENGTH
VA	POWER CONTACT, MFBL.135" TAIL LENGTH
VM	POWER CONTACT, STD.135" TAIL LENGTH
CODE	DESCRIPTION
CONTACTS	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DNM S.ZHAO 20SEP2007		STE TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK S.ZHAO 20SEP2007			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S.YAO		NAME VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY, WITH GUIDES MULTI-BEAM XLE	
0 PLC ±		PRODUCT SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
1 PLC ±.01		108-1973		A100779C=6450850	
2 PLC ±.01		APPLICATION SPEC		SCALE 4:1 SHEET 3 OF 8 REV F	
3 PLC ±.005		114-13038			
4 PLC ±.0020		WEIGHT			
ANGLES ±.2°		CUSTOMER DRAWING			

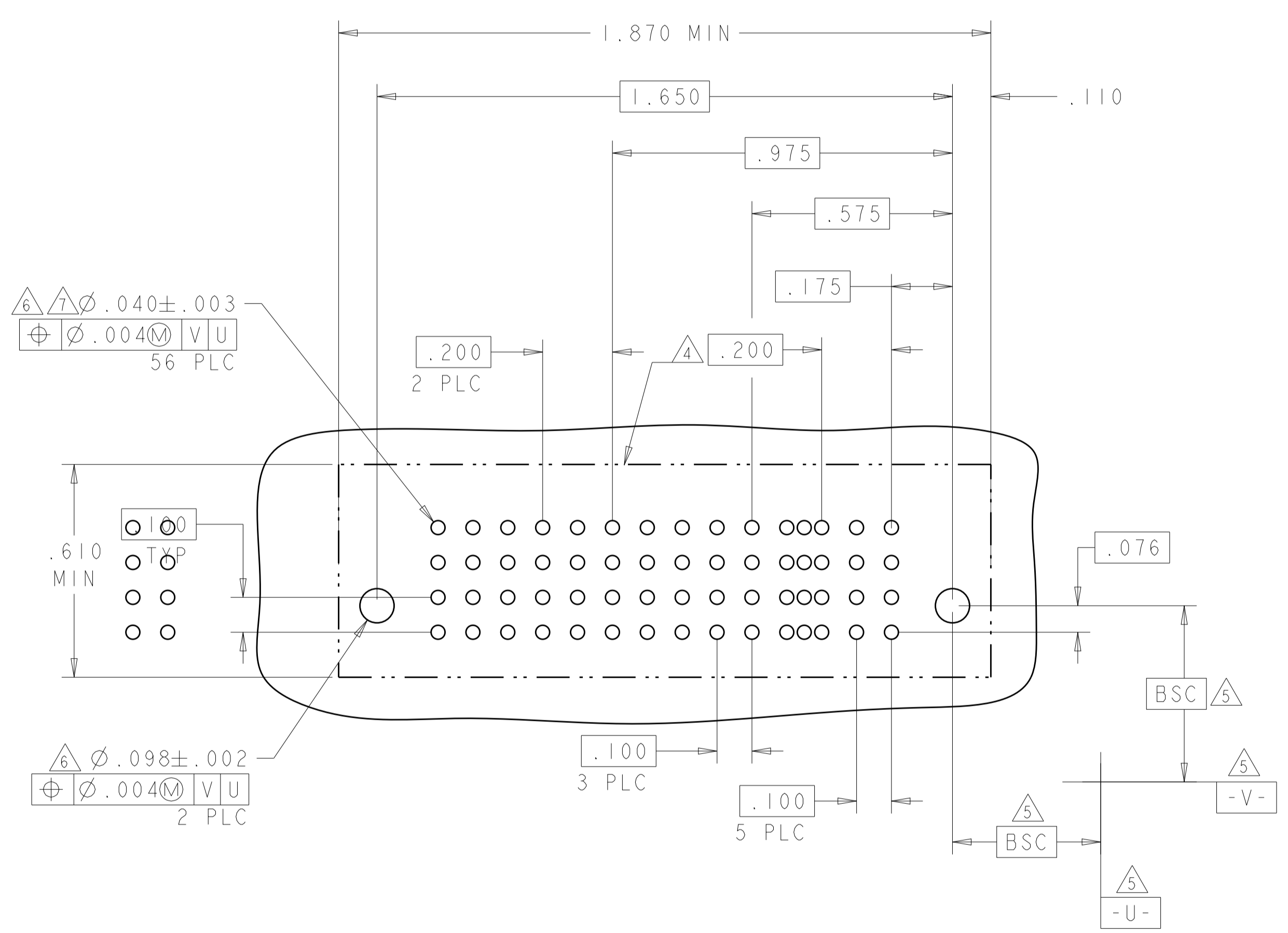
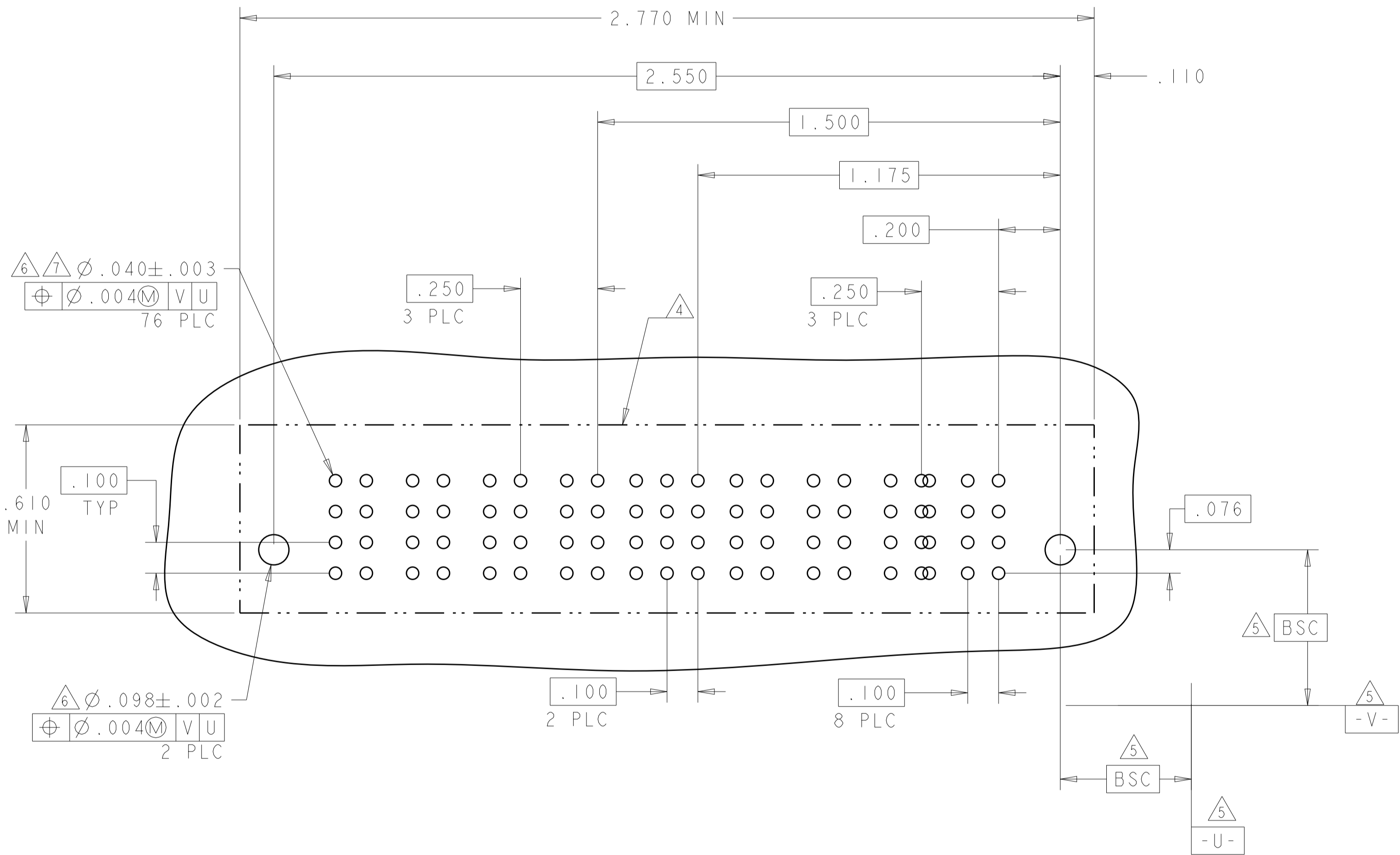
LOC		DIST		REVISIONS			
ES	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
		-		SEE SHEET 1			

PART NUMBER	ROWS	POWER				SIGNAL			POWER			
		P8	P7	P6	P5	3	2	1	P4	P3	P2	P1
I-6450850-3	D					E	E	E				
	C					E	E	E				
	B	VM	VM	VM	VM	E	E	E	VM	VM	VM	VM
	A	HD				E	E	E				HD

4P + 12S + 4P

PART NUMBER	ROWS	POWER			SIGNAL				POWER	
		P5	P4	P3	4	3	2	1	P2	P1
I-6450850-4	D				E	E	E	E		
	C				E	E	E	E		
	B	VM	VM	VM	E	E	E	E	VM	VM
	A	HD			E	E	E	E		HD

2HDP + 16S + 3HDP



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN S. ZHAO 20SEP2007	STE TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES		CHK S. ZHAO 20SEP2007	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. YAO	NAME VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY, WITH GUIDES MULTI-BEAM XLE
0 PLC ± .01	1 PLC ± .01	PRODUCT SPEC 108-1973	SIZE CAGE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO
2 PLC ± .01	3 PLC ± .005	APPLICATION SPEC 114-13038	A100779C=6450850
4 PLC ± .0020	ANGLES ± 0.2°	WEIGHT	SCALE 4:1 SHEET 4 OF 8 REV F
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING	

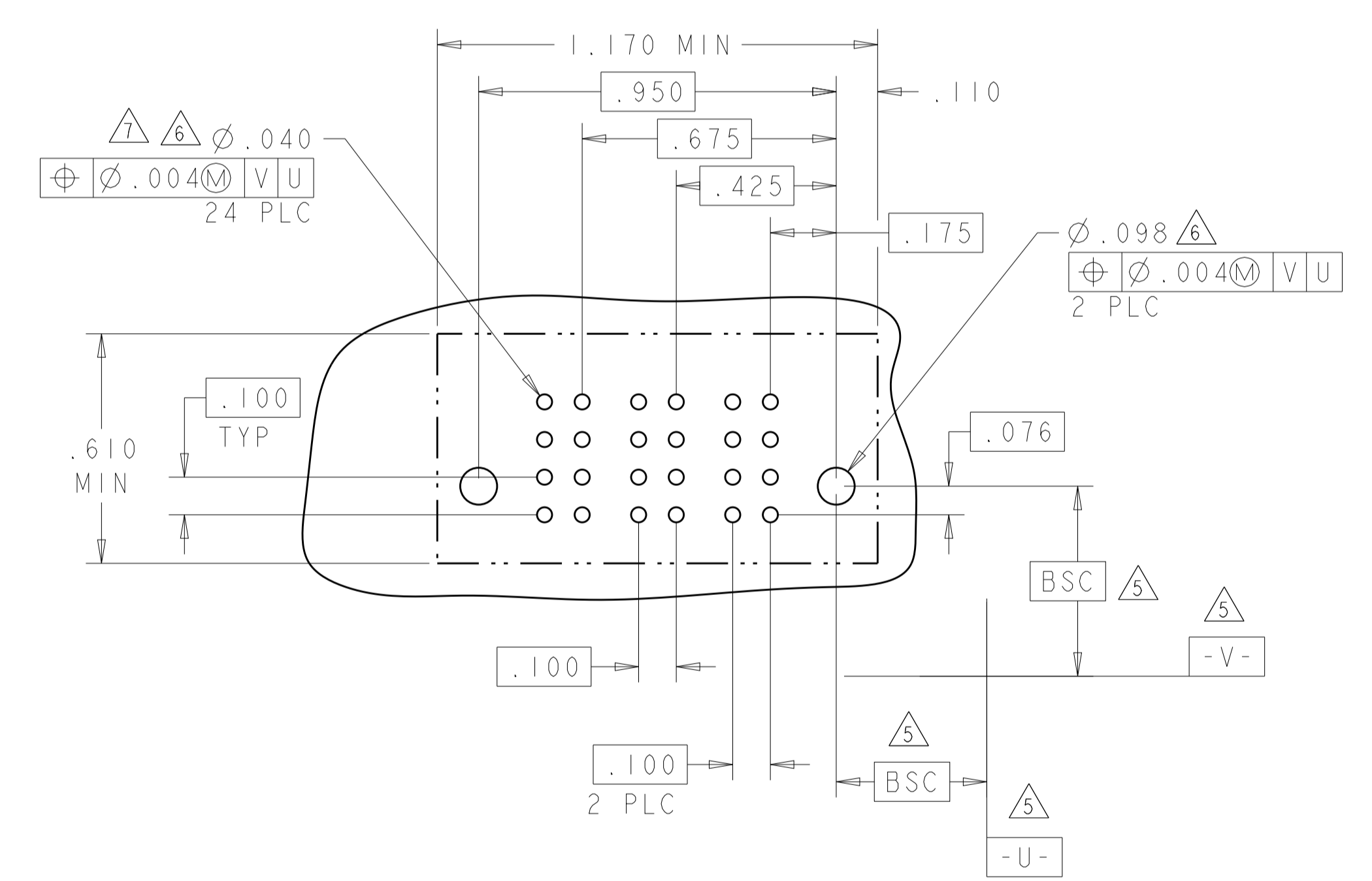
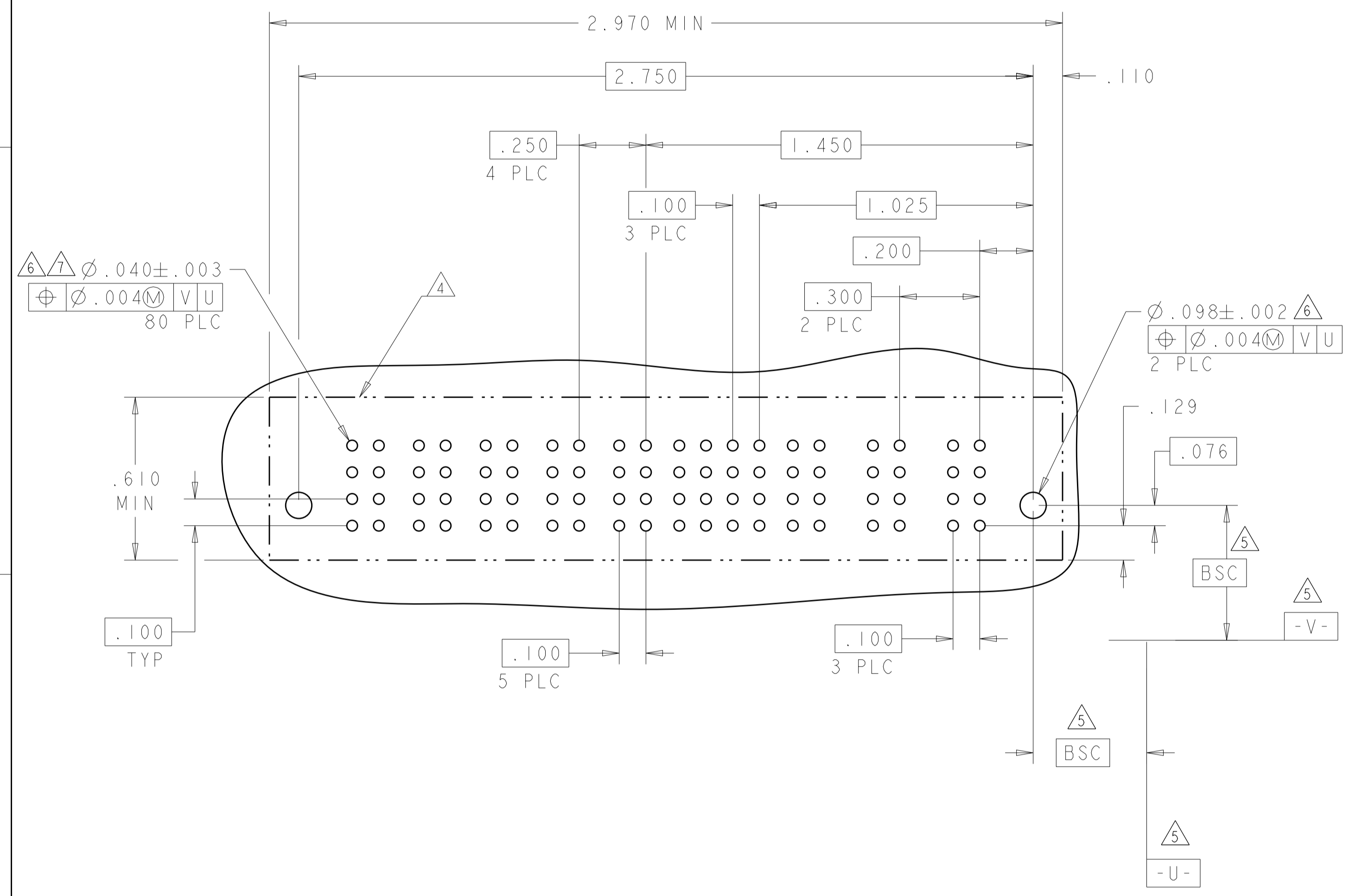
LOC		DIST		REVISIONS			
ES	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

PART NUMBER	ROWS	POWER					SIGNAL				POWER		
		P8	P7	P6	P5	P4	4	3	2	1	P3	P2	P1
1-6450850-6	D						E	E	E	E			
	C	VA	VM	VM	VM	VA	E	E	E	E	VM	VM	VA
	B						E	E	E	E			
	A	HD					E	E	E	E			HD

3ACP + 16S + 5P

PART NUMBER	ROWS	POWER		SIGNAL		POWER	
		P2	2	1	P1		
1-6450850-7	D			E	E		
	C	VM		E	E	VM	
	B			E	E		
	A	HD		E	E		HD

IP + 8S + IP

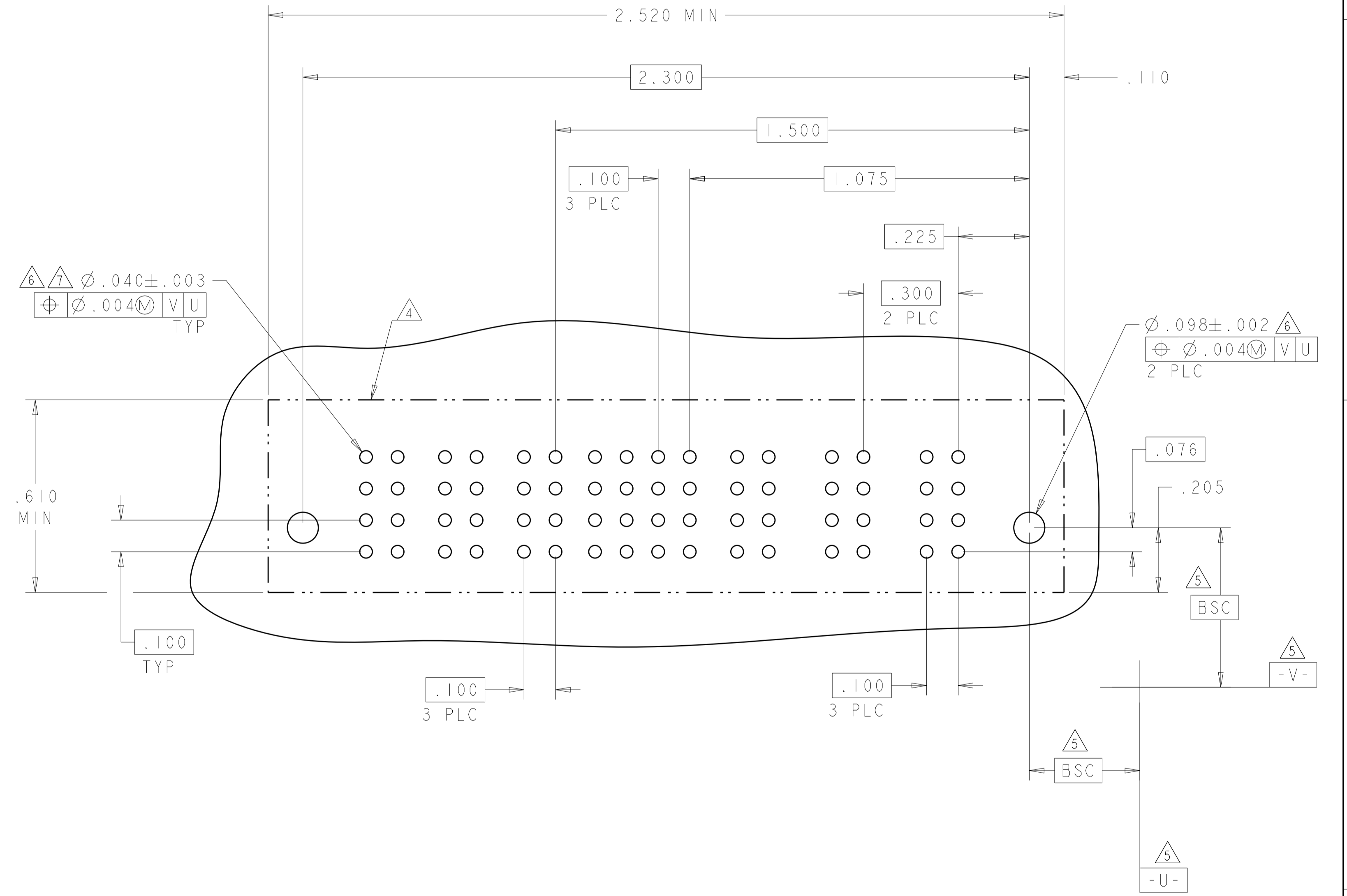
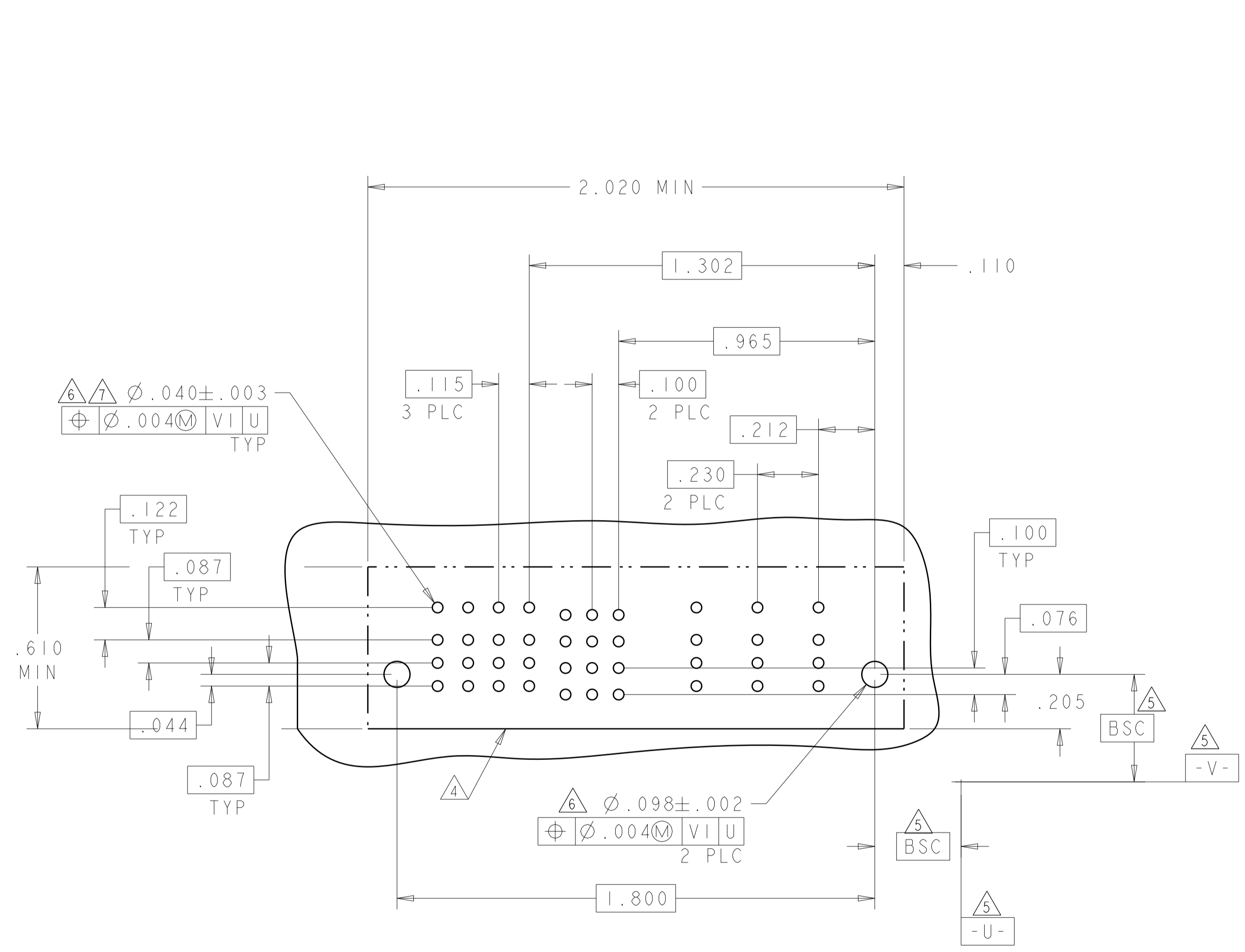


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN S. ZHAO 20SEP2007	TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES		CHK S. ZHAO 20SEP2007	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. YAO	NAME
0 PLC ±.01	1 PLC ±.01	PRODUCT SPEC	VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY, WITH GUIDES
2 PLC ±.01	3 PLC ±.005	APPLICATION SPEC	MULTI-BEAM XLE
4 PLC ±.0020	ANGLES ±.020	114-13038	SIZE CAGE CODE DRAWING NO
FINISH		WEIGHT	A100779C=6450850
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO
		SCALE 4:1	SHEET 5 OF 8
		REV F	

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD		
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-	-	-

PART NUMBER	ROWS	LOW POWER				SIGNAL			LOW POWER		
		LP7	LP6	LP5	LP4	3	2	1	LP3	LP2	LP1
2-6450850-0	D	LM	LM	LM	LM	E	E	E	LM	LM	LM
	C					E	E	E			
	B					E	E	E			
	A	HD				E	E	E			HD
3LP + 12S + 4LP											

PART NUMBER	ROWS	POWER			SIGNAL				POWER		
		P6	P5	P4	4	3	2	1	P3	P2	P1
2-6450850-1	D	VA	VM	VA	E	E	E	E	VM	VM	VA
	C				E	E	E	E			
	B				E	E	E	E			
	A	HD			E	E	E			HD	
3ACP + 16S + 3P											

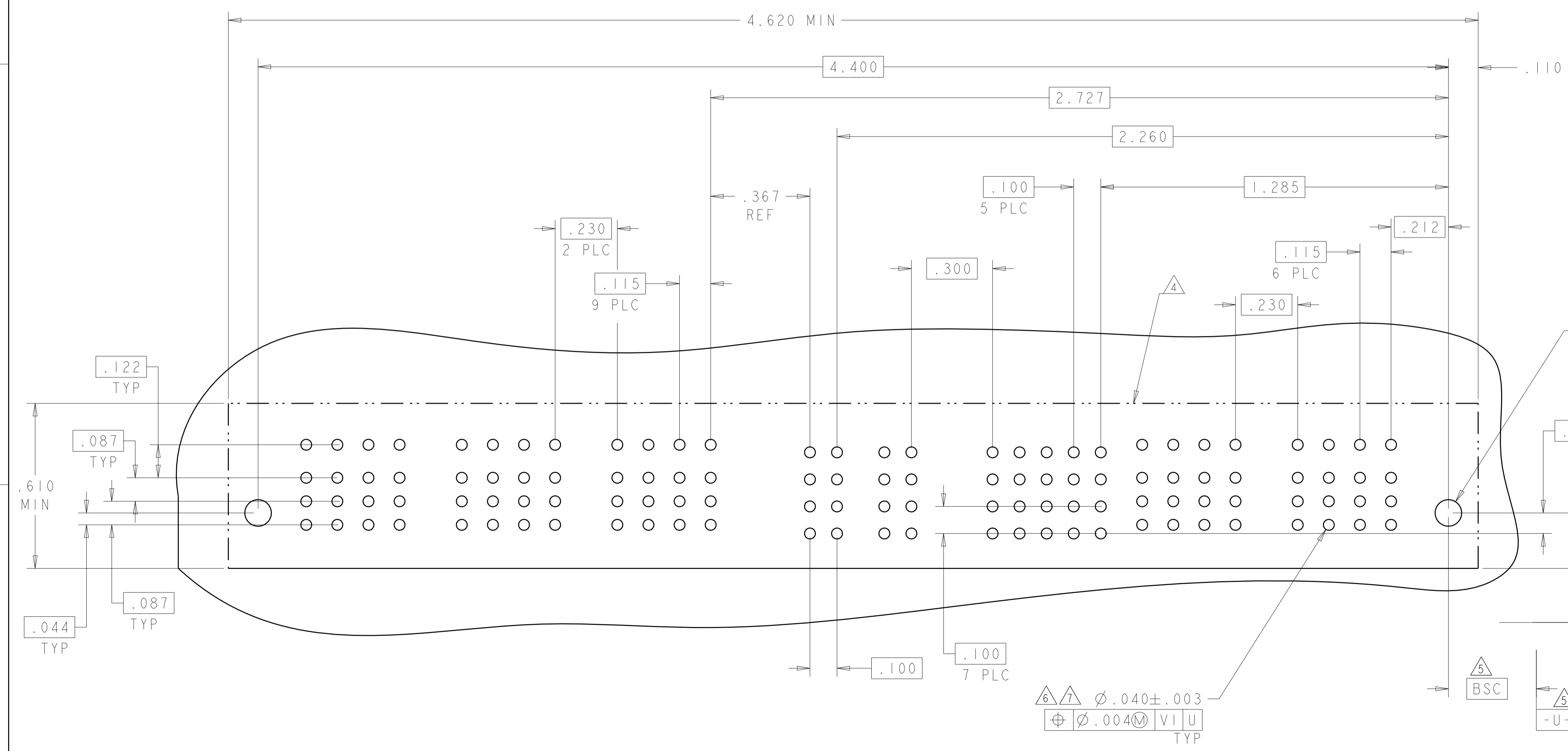
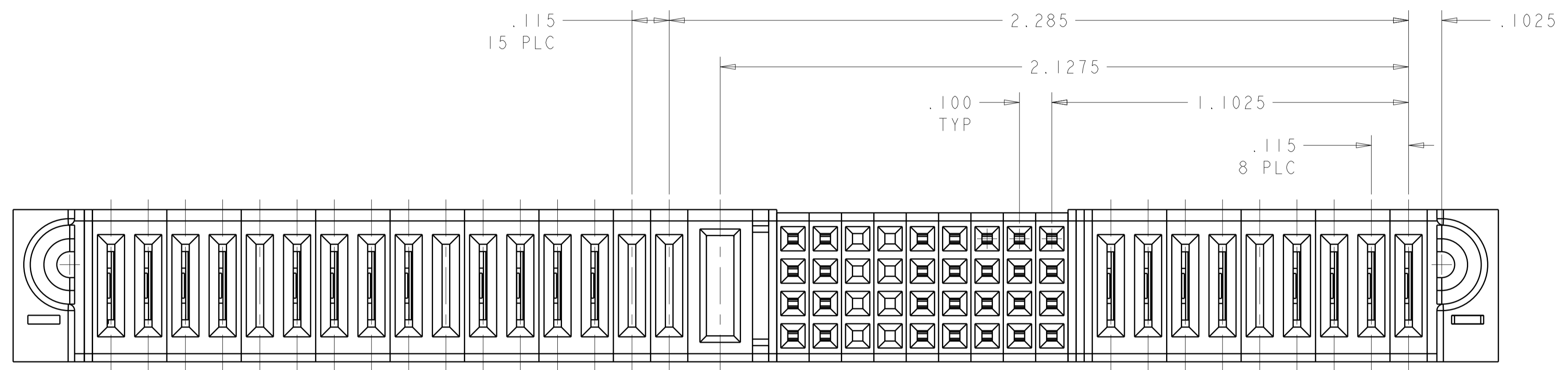


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN S. ZHAO 20SEP2007	 TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES		CHK S. ZHAO 20SEP2007	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. YAO	
0 PLC ± 1 PLC ±.01 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±.7°	MATERIAL - FINISH -	PRODUCT SPEC 108-1973 APPLICATION SPEC 114-13038 WEIGHT -	NAME VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY, WITH GUIDES MULTI-BEAM XLE SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C=6450850 RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 7 OF 8 REV F

LOC	DIST	REVISIONS			
		REV	DATE	BY	APPROV
ES	00				

PART NUMBER	ROWS	LOW POWER														POWER	SIGNAL								LOW POWER											
		LP25	LP24	LP23	LP22	LP21	LP20	LP19	LP18	LP17	LP16	LP15	LP14	LP13	LP12		LP11	LP10	P1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	LP9	LP8	LP7	LP6	LP5	LP4	LP3	LP2
2-6450850-2	D																VA	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E									
	C	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM	LM
	B																	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E									
	A																	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E									

NO CONTACTS LOADED (pointing to LP1-10)
 NO CONTACTS LOADED (pointing to P1-8)
 NO CONTACT LOADED (pointing to LP11-25)



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: S. ZHAO	20SEP2007	TE Connectivity
		CHK: S. ZHAO	20SEP2007	
		APVD: S. YAO		
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME: VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY, WITH GUIDES MULTI-BEAM XLE
<ul style="list-style-type: none"> Ø PLC ±.01 Ø PLC ±.01 Ø PLC ±.005 Ø PLC ±.0020 ANGLES ±.2° FINISH 		<ul style="list-style-type: none"> PRODUCT SPEC: 108-1973 APPLICATION SPEC: 114-13038 WEIGHT 		SIZE: A1
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING		SCALE: 4:1
				SHEET 8 OF 8
				REV F

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