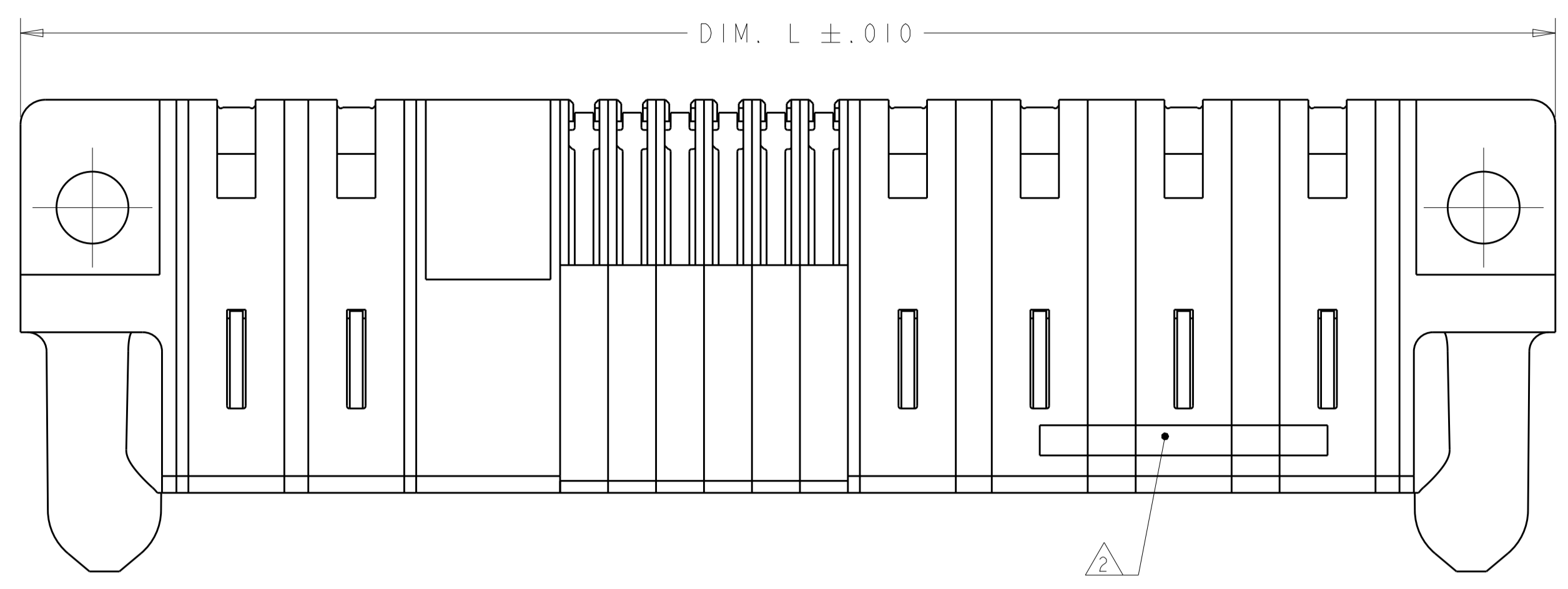
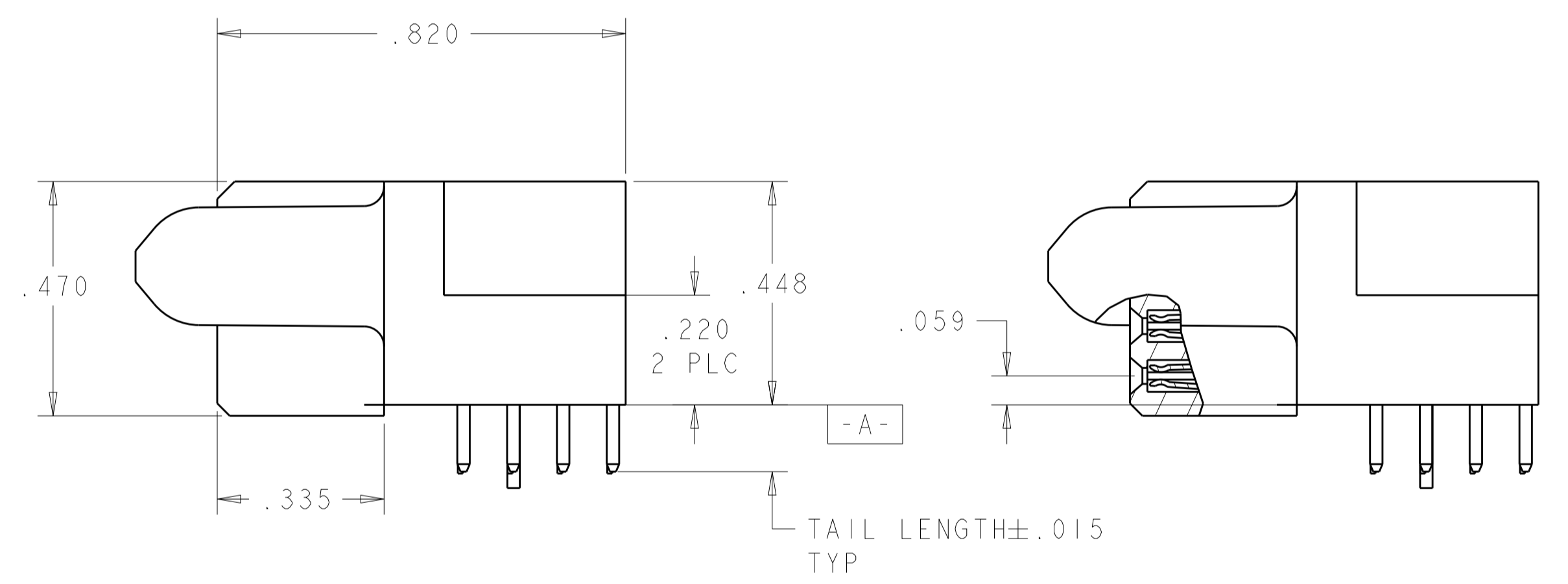
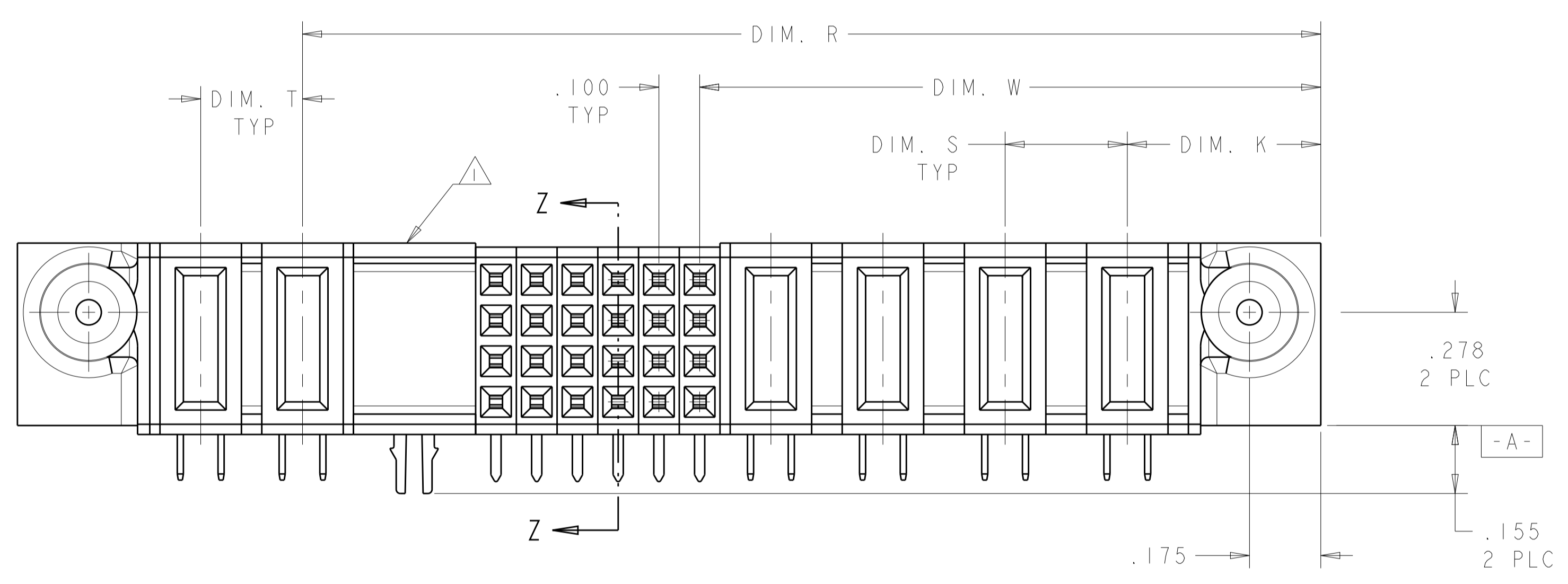


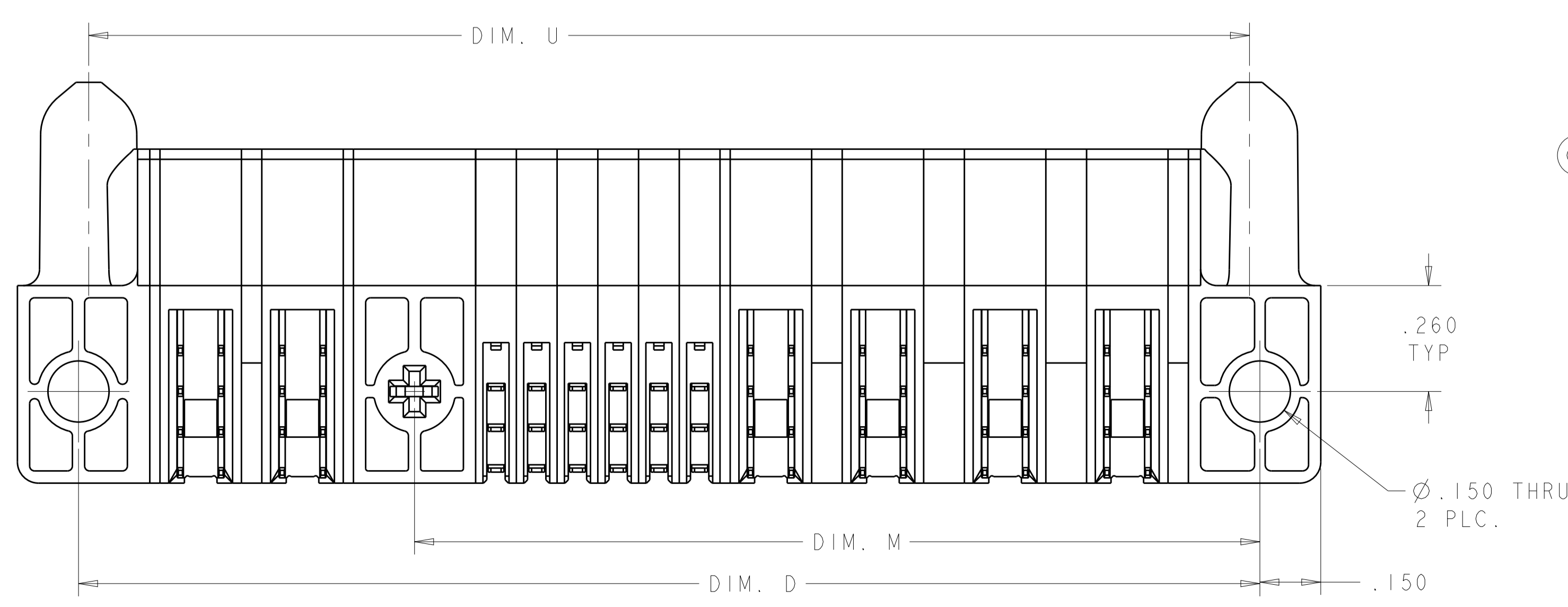
LOC	DIST	REVISIONS					
		P.	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
ES	00						
		C4		REMOVE THE HOLD DOWN	22DEC2011	LW	SZ
		C5		REV PER ECR-11-026038	29DEC2011	LW	SZ
		C7		ADDED NEW DASH NUMBER 1-4	26MAR2013	CZ	SZ



- 1 OPTIONAL CENTER MODULE, WITH .150 THRU HOLE OR HOLD DOWN FEATURE.
- 2 "AMP", PART NUMBER, AND DATE CODE TO BE MARKED IN AREA SHOWN. PARTS UNDER 2.00 LONG MAY BE MARKED ON BOTH SIDES.
- 3 MATERIAL: HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-O, BLACK.
SIGNAL CONTACT - COPPER ALLOY
POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
- 4 CONTACT PLATING: NOBLE METAL PLATED ON THE CONTACT FUNCTIONAL AREA OF POWER AND SIGNAL CONTACTS, AND Sn AT PCB INTERFACE.
- 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 Cu PLATING TO ACHIEVE A .040 DIA HOLE.



SECTION Z-Z



DIM. U	DIM. T	DIM. S	DIM. R	DIM. W	DIM. D	DIM. M	DIM. L	DIM. K	DESCRIPTION	PART NUMBER
4.125	.300	.250	2.775	1.900	4.175	-	4.475	.475	5ACP + 32S + 6P	1-6450370-4
1.600	-	-	1.500	.625	1.650	-	1.950	.450	1P + 32S + 1P	1-6450370-3
7.350	-	-	5.225	3.925	7.400	-	7.700	.475	12P + 48S + 8P	1-6450370-2
2.400	.200	.200	2.100	.825	2.450	-	2.750	.450	2P + 48S + 2P	1-6450370-1
1.300	-	-	1.200	.675	1.350	-	1.650	.450	1P + 24S + 1P	1-6450370-0
2.800	.300	.250	2.075	1.375	2.850	-	3.150	.450	4P + 24S + 3ACP	6450370-9
2.800	.250	.300	1.950	1.275	2.850	-	3.150	.475	3ACP + 24S + 4P	6450370-5
3.150	.250	.250	2.300	1.625	3.200	-	3.500	.450	5P+24S+4P	6450370-4
1.575	-	-	1.425	.700	1.625	-	1.925	.475	1P+24S+1P	6450370-3
2.500	.300	.250	1.800	1.125	2.550	-	2.850	.450	3P+24S+3ACP	6450370-2
2.550	.250	.300	2.200	1.525	2.600	-	2.900	.475	3ACP+1P+24S+2P	6450370-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±
1 PLC	±.01
2 PLC	±.005
3 PLC	±.002
4 PLC	±.001
ANGLES	±.002

MATERIAL: 3 FINISH: 4

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN: R. GRZYBOWSKI, CHK: M. PERCHERKE, APVD: M. PERCHERKE, NAME: M. PERCHERKE, PRODUCT SPEC: 108-1973, APPLICATION SPEC: 114-13038, WEIGHT: -

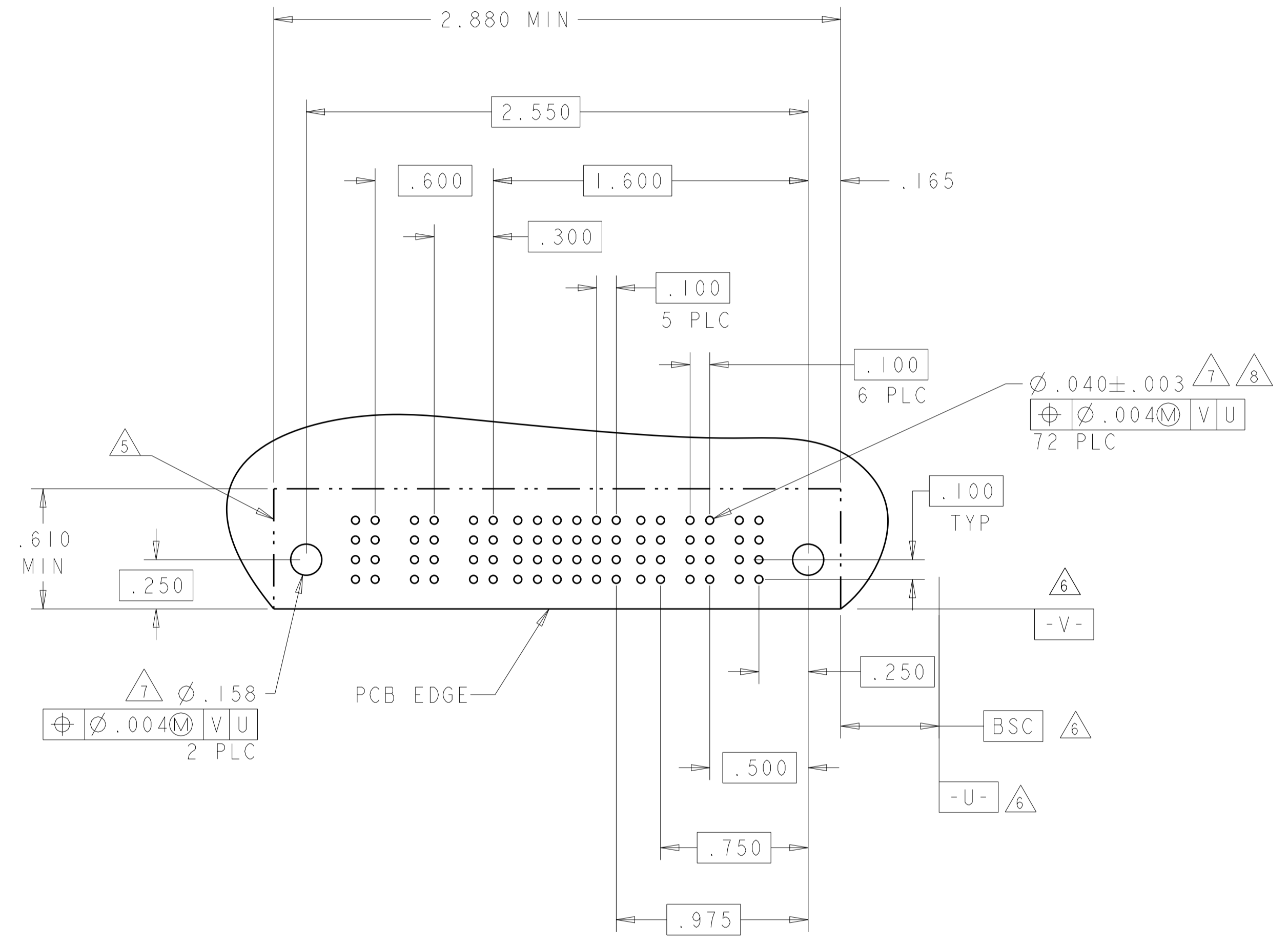
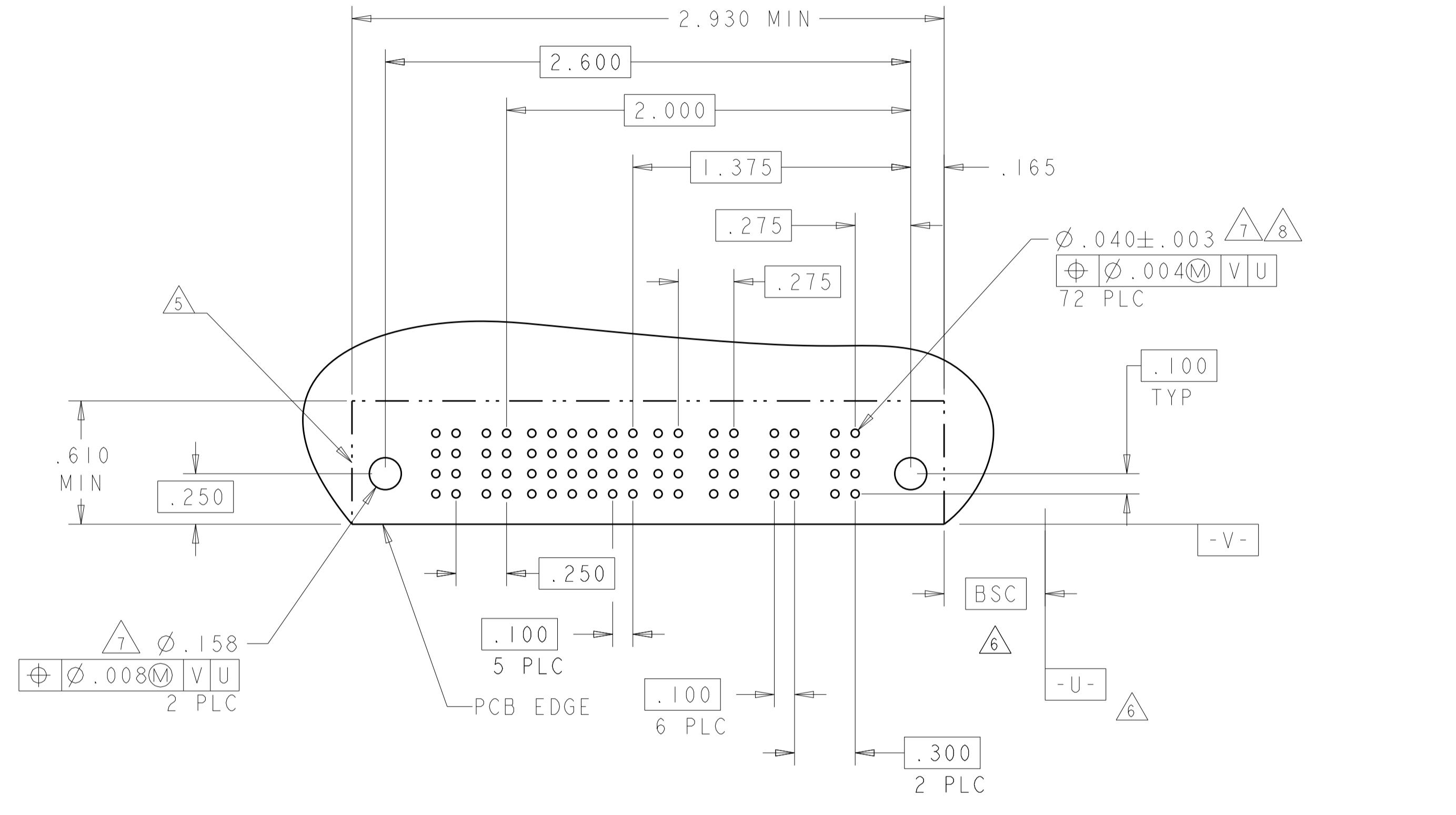
TE Connectivity

RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL

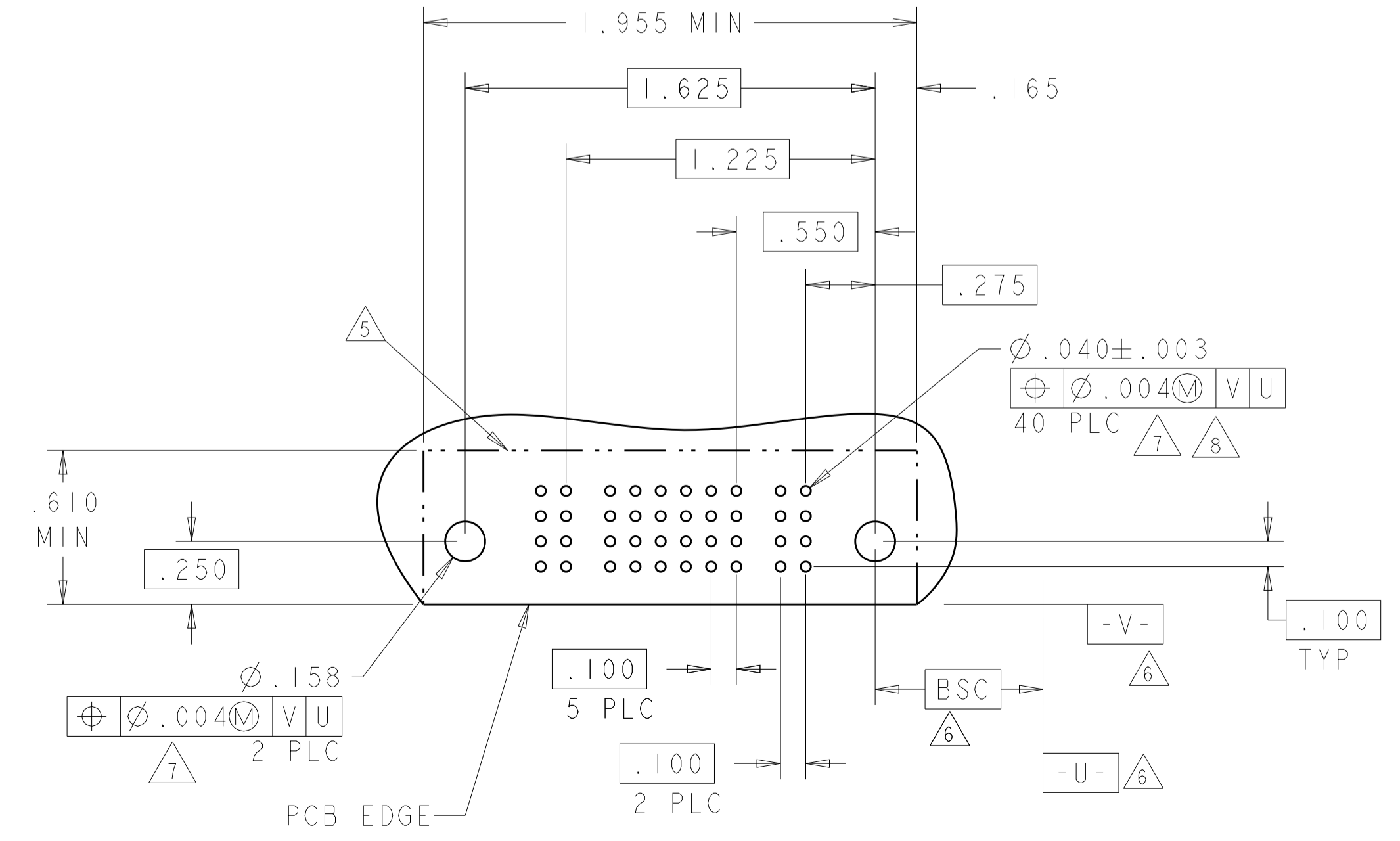
SIZE: A100779, CAGE CODE: 6450370, SCALE: 4:1, SHEET: 1 OF 6, REV: C7

PART NUMBER	ROWS	POWER		SIGNAL							POWER				
		P6	P5	6	5	4	3	2	1	P4	P3	P2	P1		
6450370-1	DCBA	RM	RM	H	H	H	H	H	H	H	H	RM	RA	RM	RM
				G	G	G	G	G	G	G	G				
				F	F	F	F	F	F	F	F				
3ACP + 1P + 24S + 2P															

PART NUMBER	ROWS	POWER			SIGNAL							POWER			
		P6	P5	P4	6	5	4	3	2	1	P3	P2	P1		
6450370-2	DCBA	RM	RM	RM	H	H	H	H	H	H	H	H	RM	RM	RA
					G	G	G	G	G	G	G	G			
					F	F	F	F	F	F	F	F			
3P + 24S + 3ACP															



PART NUMBER	ROWS	POWER		SIGNAL							POWER	
		P2	6	5	4	3	2	1	P1	P1		
6450370-3	DCBA	RM	RA	H	H	H	H	H	H	H	H	RA
				G	G	G	G	G	G	G	G	
				F	F	F	F	F	F	F	F	
IP + 24S + IP												



CODE	TAIL LENGTH	DESCRIPTION
RB	.090	MFBL
RN	.090	STD
RA	.135	MFBL
RM	.135	STD

CODE	TAIL LENGTH	ROW
L	.090	D
K	.090	C
J	.090	B
I	.090	A
H	.135	D
G	.135	C
F	.135	B
E	.135	A

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

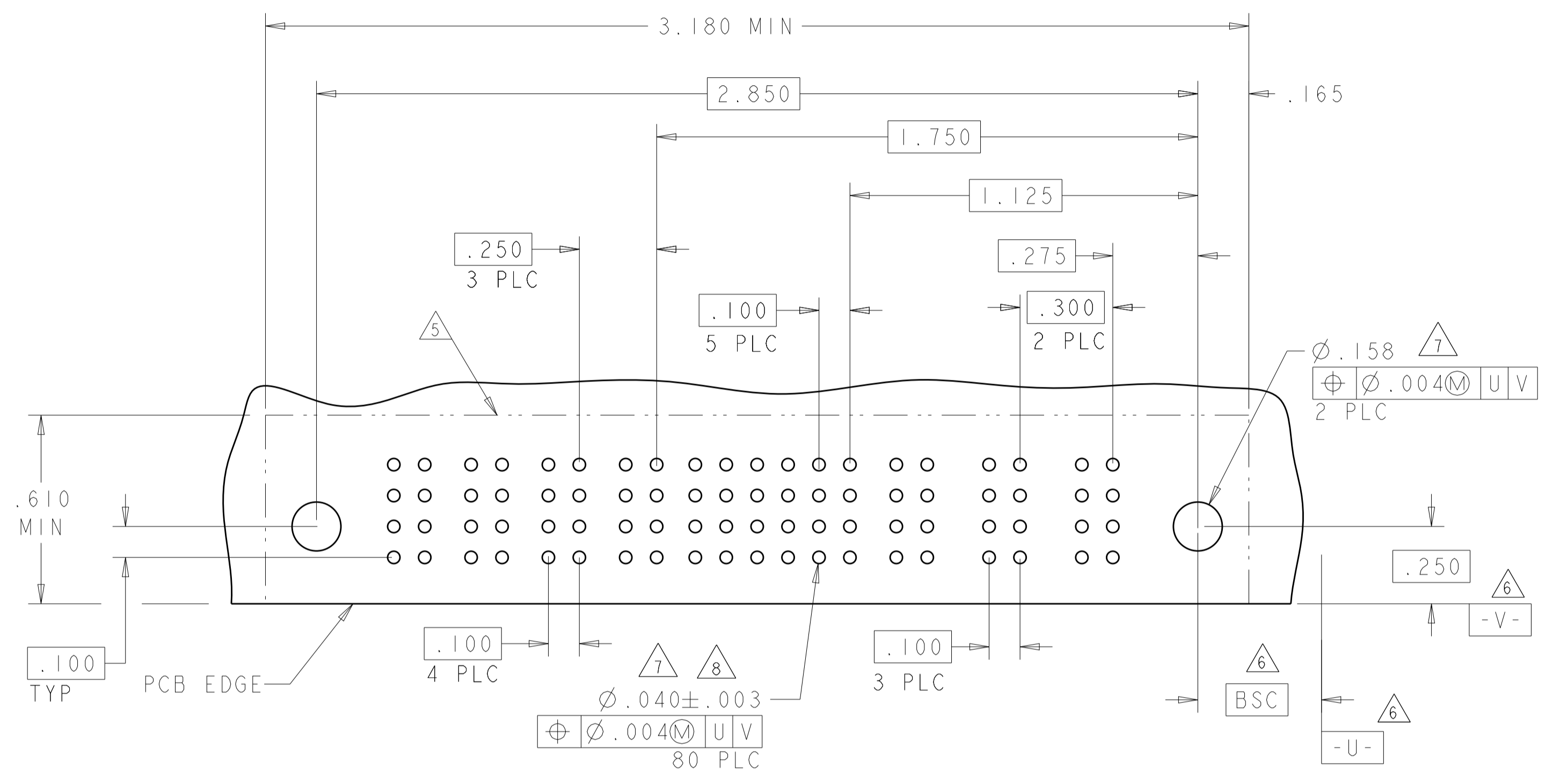
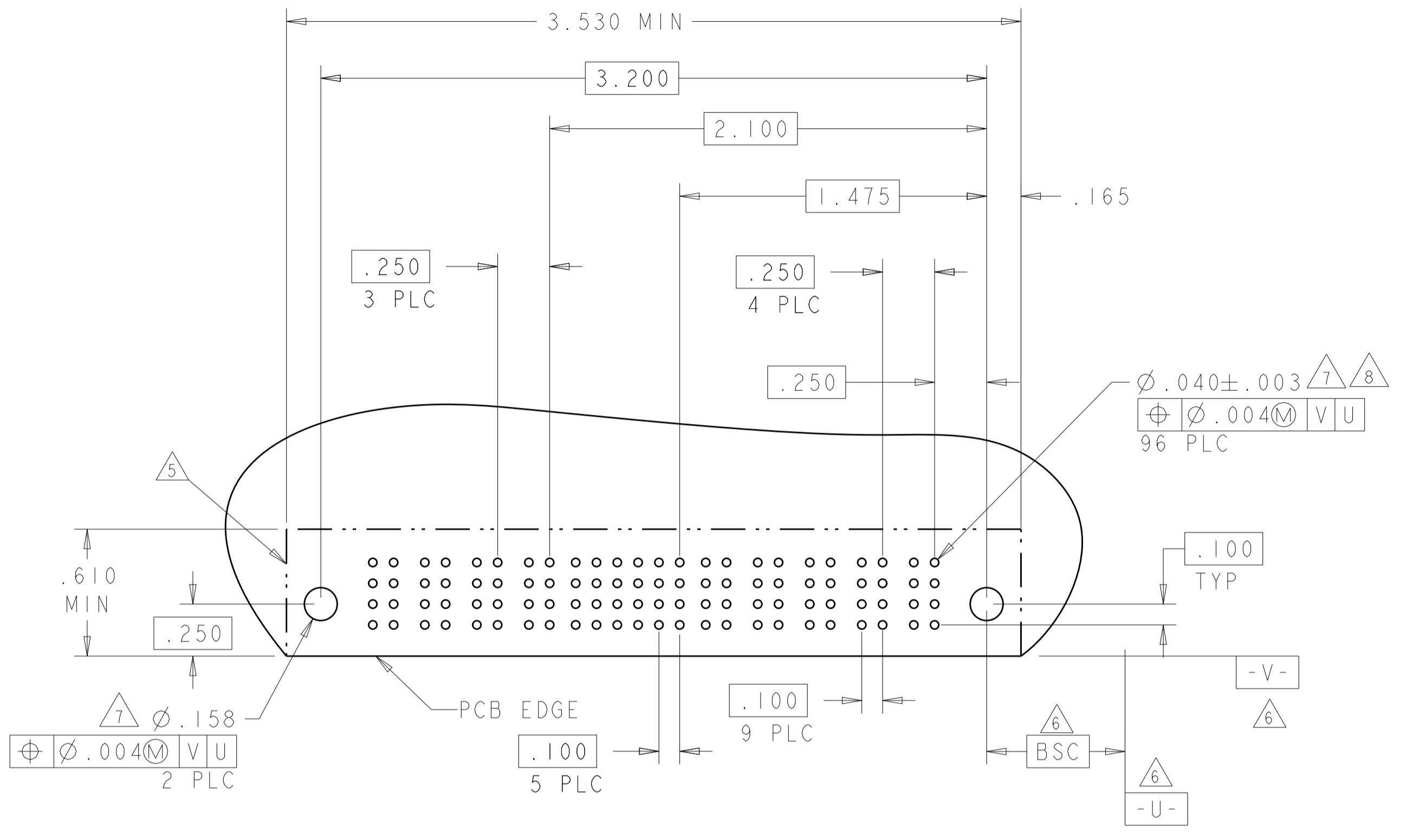
STE TE Connectivity

RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL

SIZE: A1, CAGE CODE: 114-13038, DRAWING NO: 6450370, SHEET 2 OF 6, REV C7

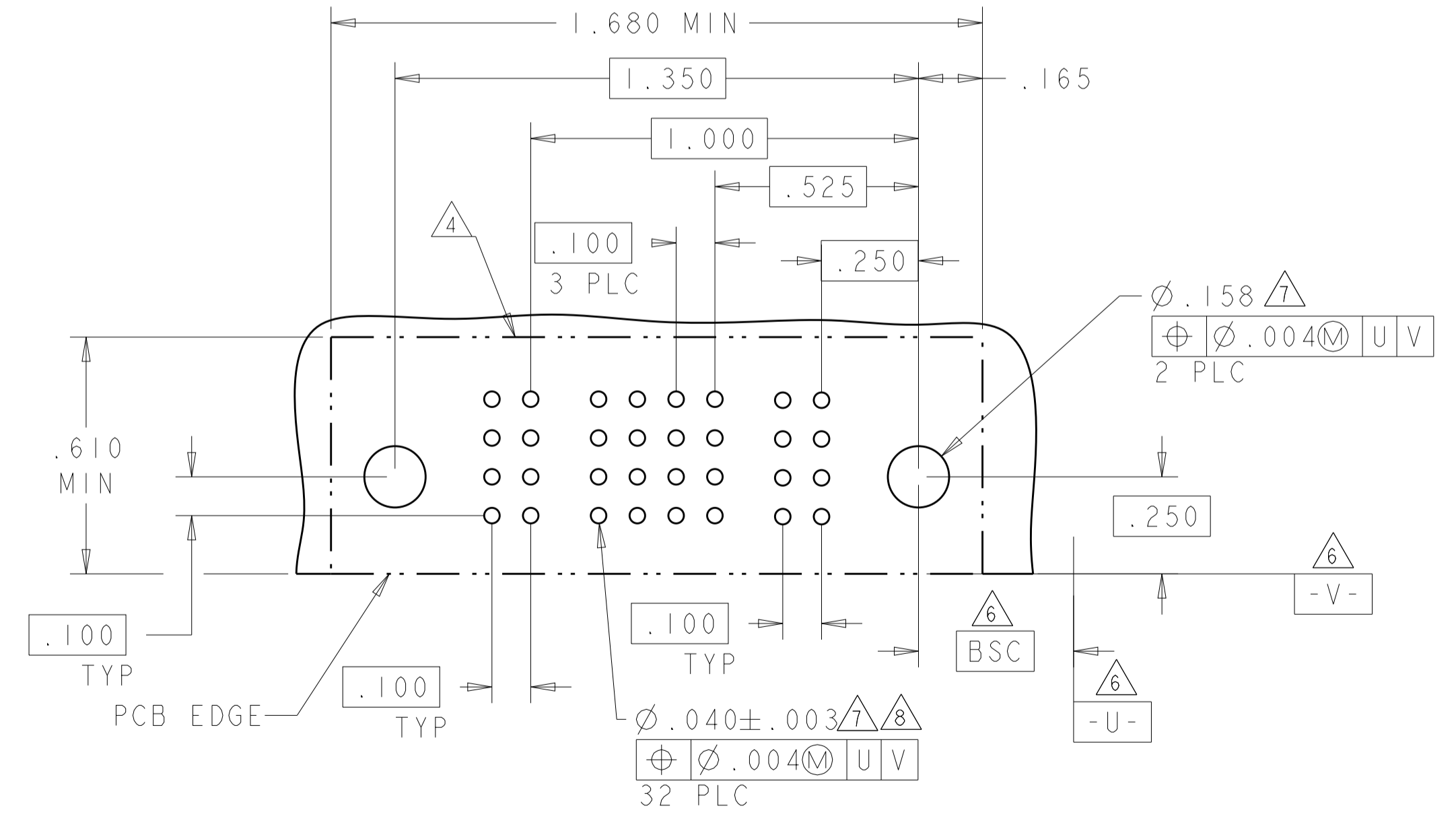
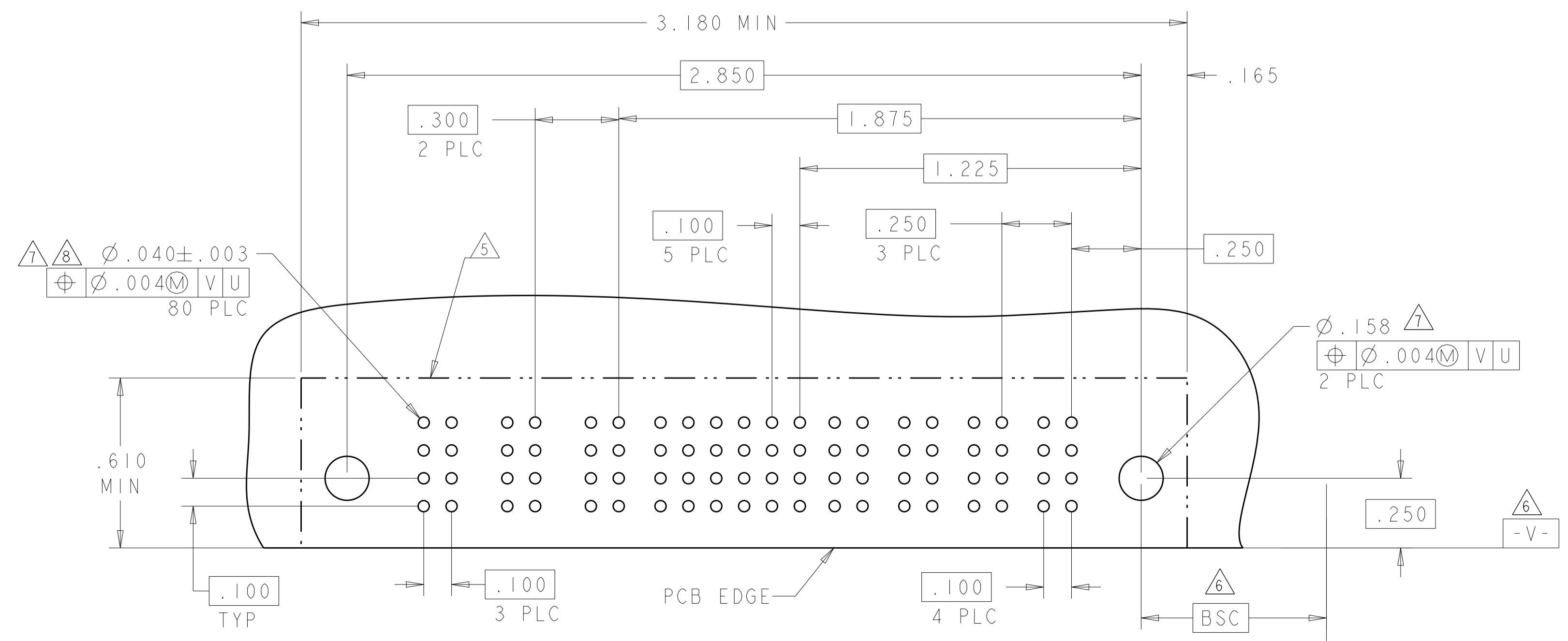
PART NUMBER	ROWS	POWER						SIGNAL						POWER																			
		P9	P8	P7	P6	6	5	4	3	2	1	P5	P4	P3	P2	P1	P9	P8	P7	P6	6	5	4	3	2	1	P5	P4	P3	P2	P1		
6450370-4	D C B A	RN	RN	RN	RN			K	K	K	K	K	K			RN	RN	RN	RN			RN	RN	RN	RN			RN	RN	RN	RN		
5P + 24S + 4P																																	

PART NUMBER	ROWS	POWER				SIGNAL						POWER																				
		P7	P6	P5	P4	6	5	4	3	2	1	P3	P2	P1	P7	P6	P5	P4														
6450370-5	D C B A	RA	RA	RA	RA	H	H	H	H	H	H	H	H			RA	RM	RM														
3ACP + 24S + 4P																																



PART NUMBER	ROWS	POWER				SIGNAL						POWER														
		P7	P6	P5		6	5	4	3	2	1	P4	P3	P2	P1											
6450370-9	D C B A	RM	RM	RA		H	H	H	H	H	H	H	H			RM	RM	RM								
4P + 24S + 3ACP																										

PART NUMBER	ROWS	POWER		SIGNAL				POWER			
		P2		4	3	2	1	P1			
1-6450370-0	D C B A	RM		H	H	H	H			RA	
IP + 16S + IP											



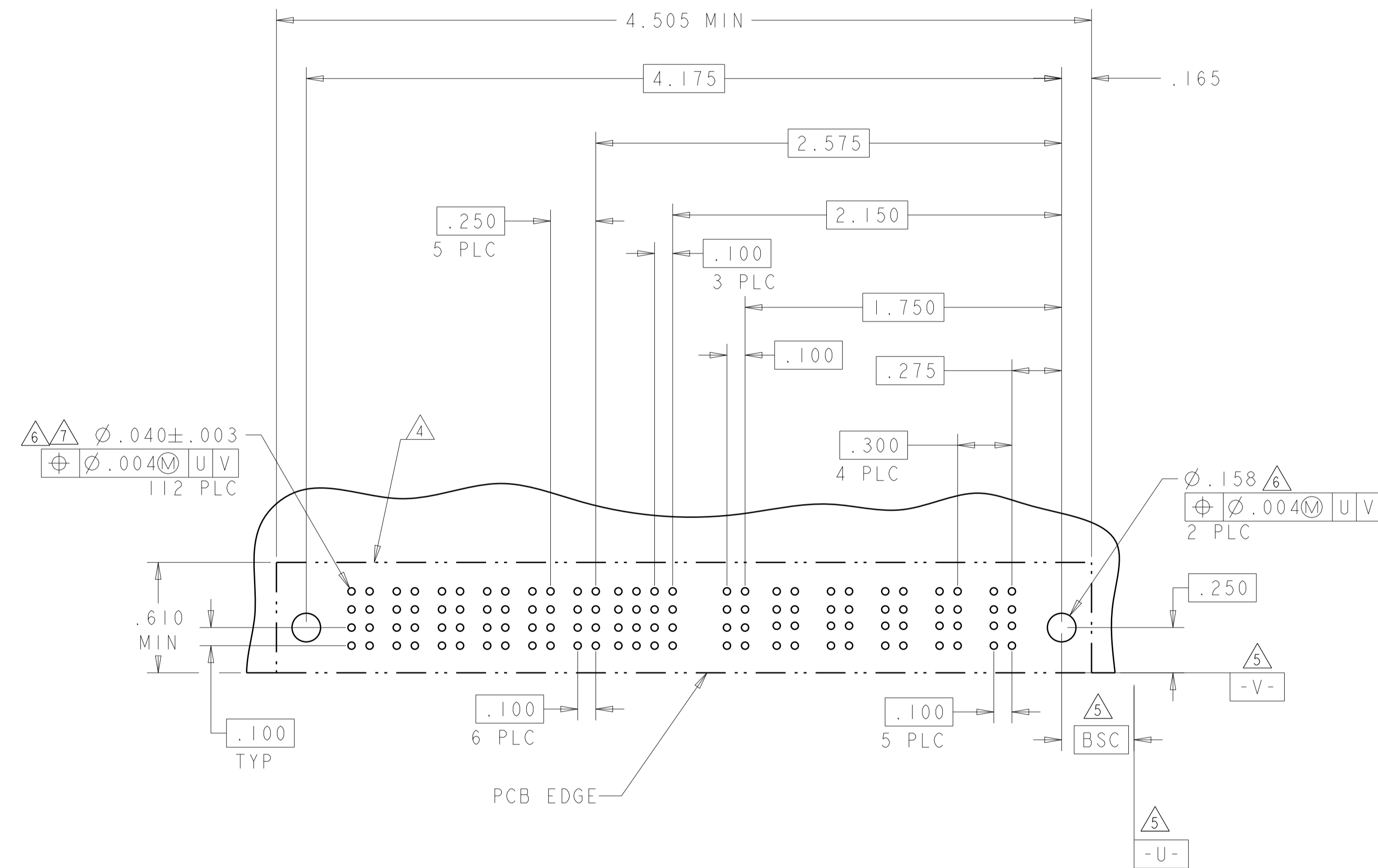
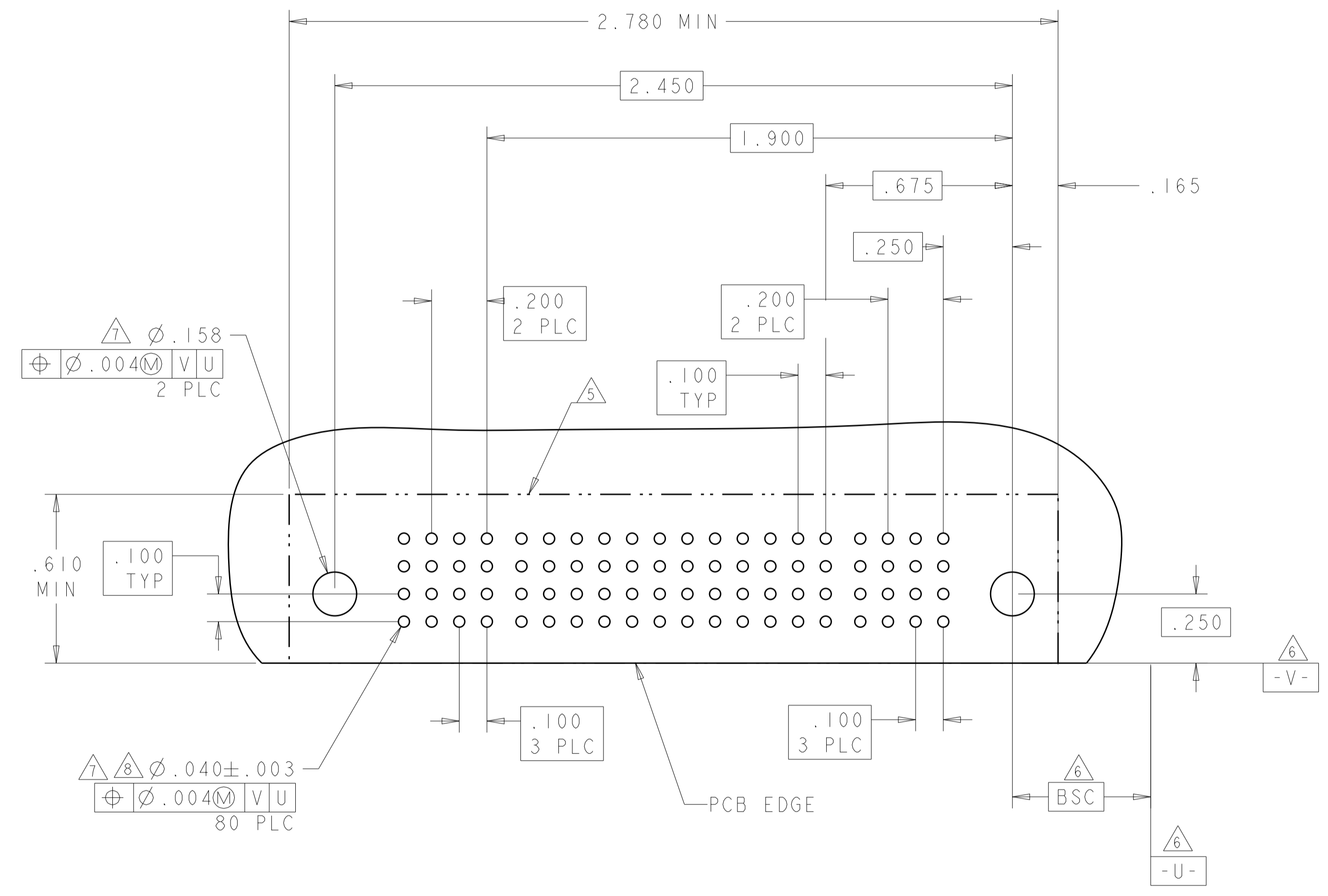
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: R. GRZYBOWSKI / 08APROS	<p>TE Connectivity</p>											
DIMENSIONS: INCHES		CHK: M. PERCHERKE / 08APROS												
<p>TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:</p> <table border="1"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±.01</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±.01</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±.005</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±.002</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±.0020</td></tr> </table>		0 PLC		±	1 PLC	±.01	2 PLC	±.01	3 PLC	±.005	4 PLC	±.002	ANGLES	±.0020
0 PLC	±													
1 PLC	±.01													
2 PLC	±.01													
3 PLC	±.005													
4 PLC	±.002													
ANGLES	±.0020													
MATERIAL:	FINISH:	APVD: M. PERCHERKE	RESTRICTED TO:											
		PRODUCT SPEC: 108-1973												
		APPLICATION SPEC: 114-13038												
		WEIGHT: A100779C=6450370												
		CUSTOMER DRAWING	SCALE: 4:1 SHEET 3 OF 6 REV: C7											

PART NUMBER	ROWS	POWER		SIGNAL											POWER			
		P4	P3	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	P2	P1	
1-6450370-1	D	RM	RA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	RA	RM
	C			G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G			
	B			F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		
	A			E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
2P + 48S + 2P																		

PART NUMBER	ROWS	POWER						SIGNAL						POWER							
		P11	P10	P9	P8	P7	P6	8	7	6	5	4	3	2	1	P5	P4	P3	P2	P1	
1-6450370-4	D	RM	RM	RM	RM	RM	RM	H	H	H	H	H	H	H	RM	RM	RA	RM	RM		
	C							G	G	G	G	G	G	G						G	G
	B							F	F	F	F	F	F	F						F	F
5ACP + 32S + 6P																					

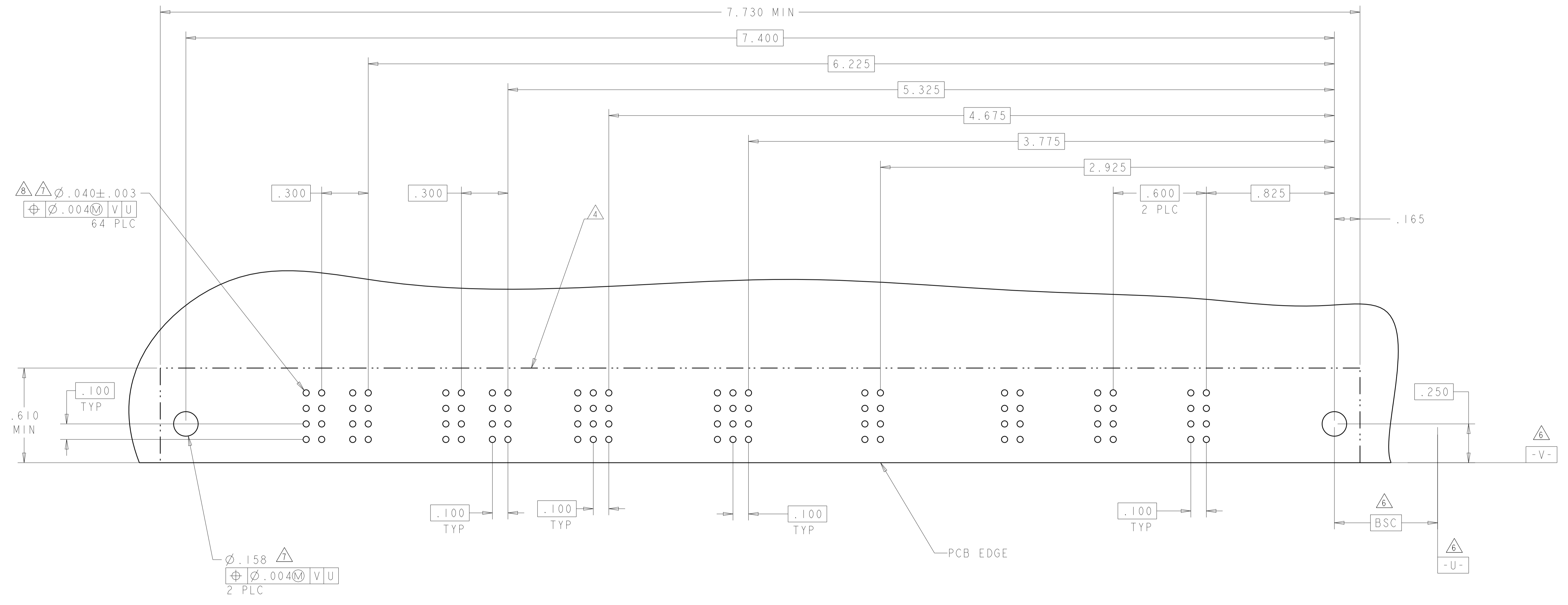
NO CONTACTS LOADED

C7



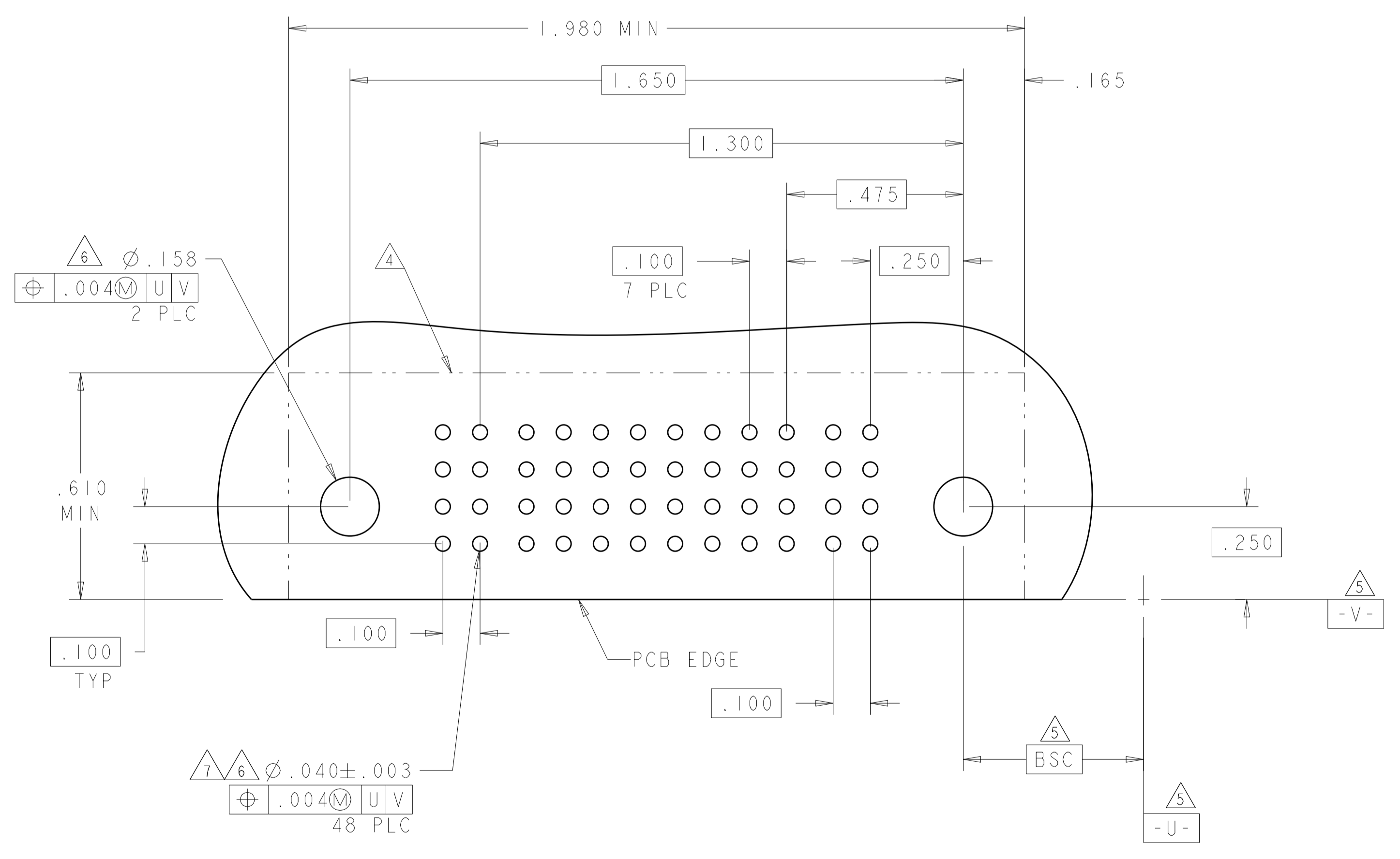
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: R. GRZYBOWSKI 08APROS	 TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES		CHK: M. PERCHERKE 08APROS	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M. PERCHERKE	NAME: RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL
0 PLC ±.01		PRODUCT SPEC: 108-1973	SIZE: A1
1 PLC ±.01		APPLICATION SPEC: 114-13038	CAGE CODE: 6450370
2 PLC ±.01		WEIGHT: -	RESTRICTED TO: -
3 PLC ±.005		CUSTOMER DRAWING	SCALE: 4:1
4 PLC ±.002			SHEET: 4 OF 6
ANGLES: ±.020			REV: C7
FINISH: -			

PART NUMBER	ROWS	POWER								SIGNAL											POWER												
		P20	P19	P18	P17	P16	P15	P14	P13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	P12	P11	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1
I-6450370-2	D C B A									H	H	H																					
				RM	RM			RM	RM	G	G	G													RA				RM		RM		RM
										F	F	F																					
										E	E	E																					
12P + 48S + 8P																																	



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. GRZYBOWSKI	08APR05	STE TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES		CHK M. PERCHERKE	08APR05	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. PERCHERKE		NAME RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL
0 PLC ±		PRODUCT SPEC		
1 PLC ±.01		108-1973		
2 PLC ±.005		APPLICATION SPEC		
3 PLC ±.0020		114-13038		SIZE CAGE CODE DRAWING NO
4 PLC ±.0020		WEIGHT		A100779C=6450370
FINISH		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO
		SCALE 4:1	SHEET 5 OF 6	REV C7

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL									POWER	POWER
		P2	8	7	6	5	4	3	2	1	PI	
1-6450370-3	D C B A	RA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	RM
			G	G	G	G	G	G	G	G	G	
			F	F	F	F	F	F	F	F	F	
			E	E	E	E	E	E	E	E	E	
IP + 32S + IP		(C5)										



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. GRZYBOWSKI CHK M. PERCHERKE APVD M. PERCHERKE	08APR05 08APR05	STE TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL	PRODUCT SPEC 108-1973	
	0 PLC ±. 1 PLC ±.01 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±.7°	APPLICATION SPEC 114-13038	RESTRICTED TO	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SIZE A100779	CAGE CODE C=6450370
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 6	OF 6
		REV C7		

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