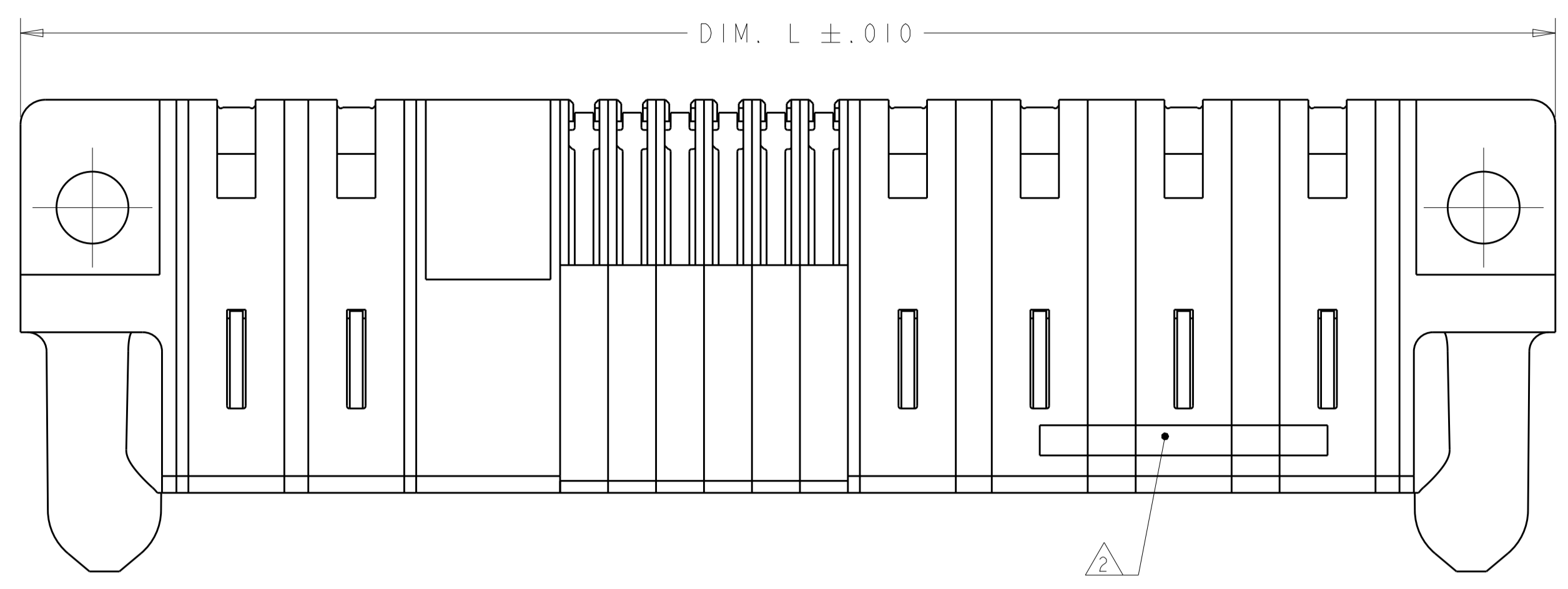
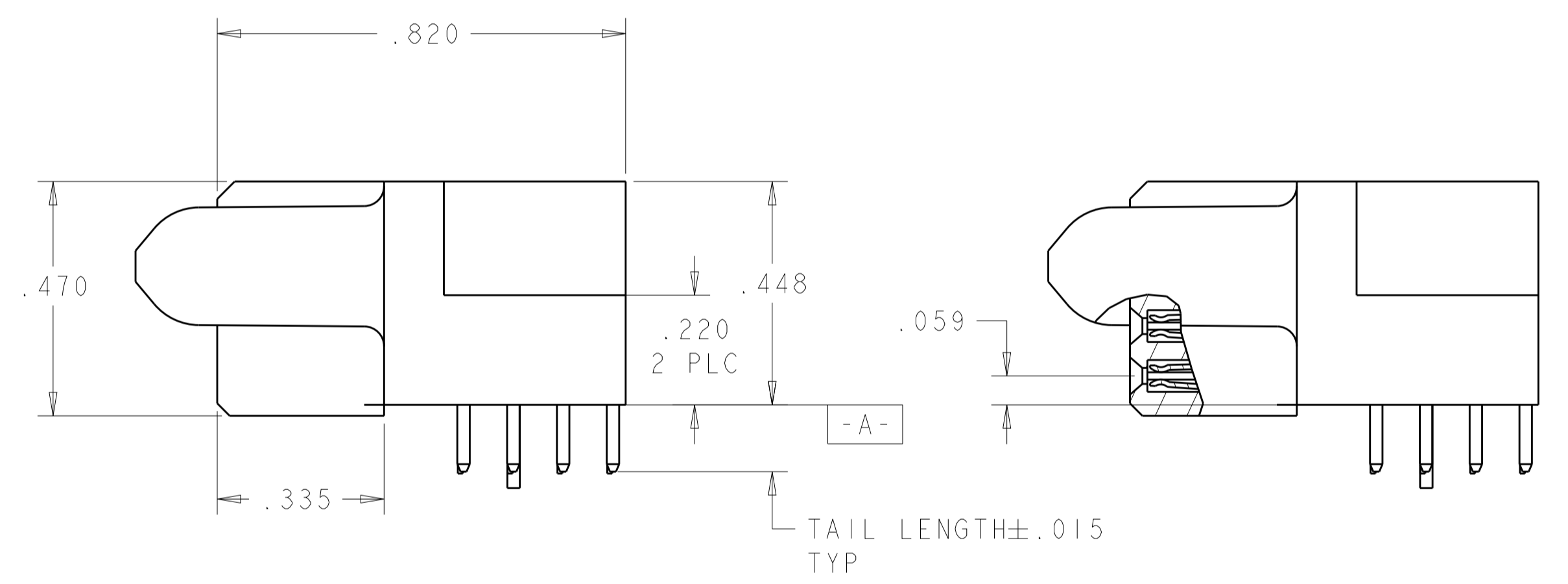
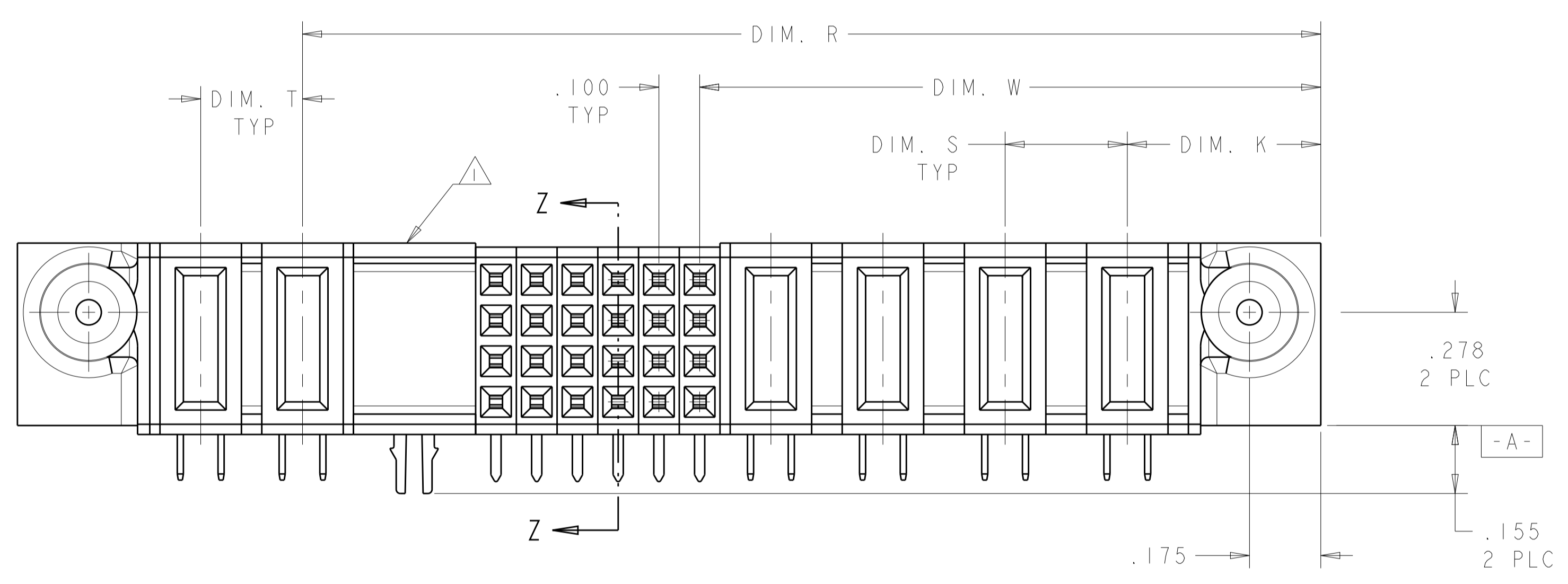


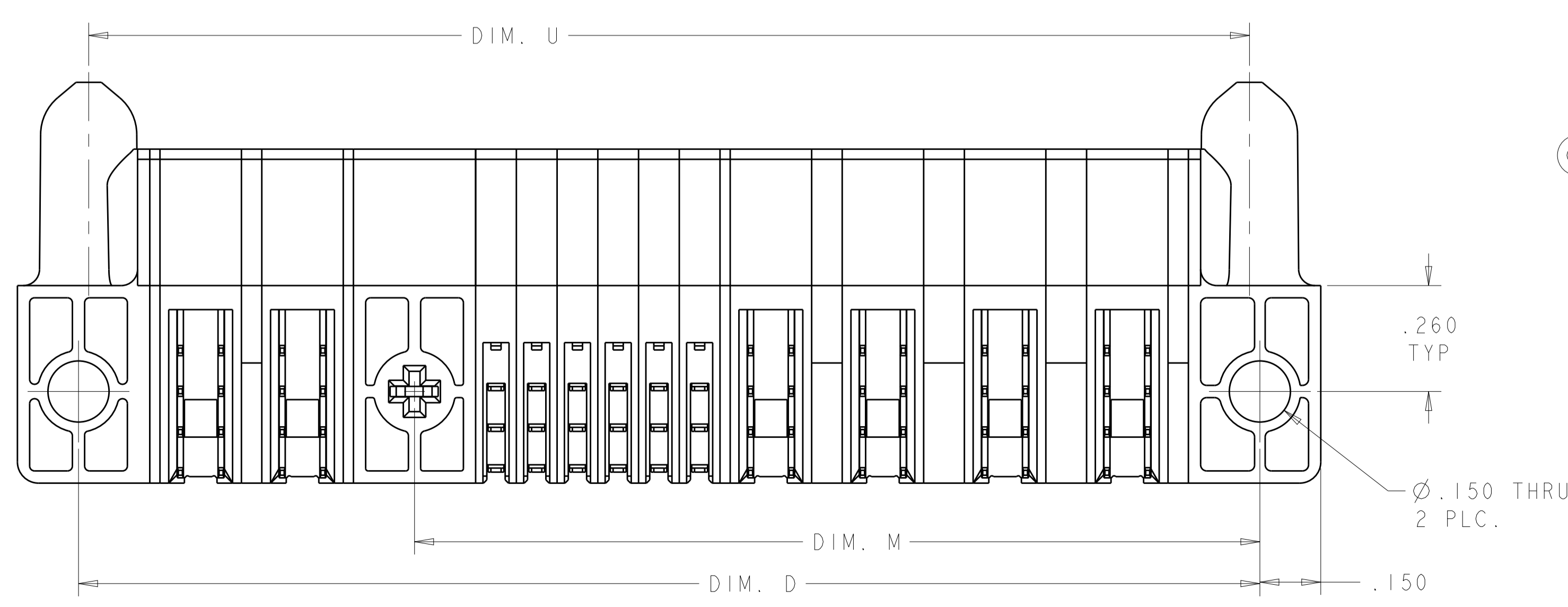
LOC	DIST	REV	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
ES	00					
		C4	REMOVE THE HOLD DOWN	22DEC2011	LW	SZ
		C5	REV PER ECR-11-026038	29DEC2011	LW	SZ
		C7	ADDED NEW DASH NUMBER 1-4	26MAR2013	CZ	SZ



- 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

OWN: R. GRZYBOWSKI
CHK: M. PERCHERKE
APVD: M. PERCHERKE

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

WEIGHT: -

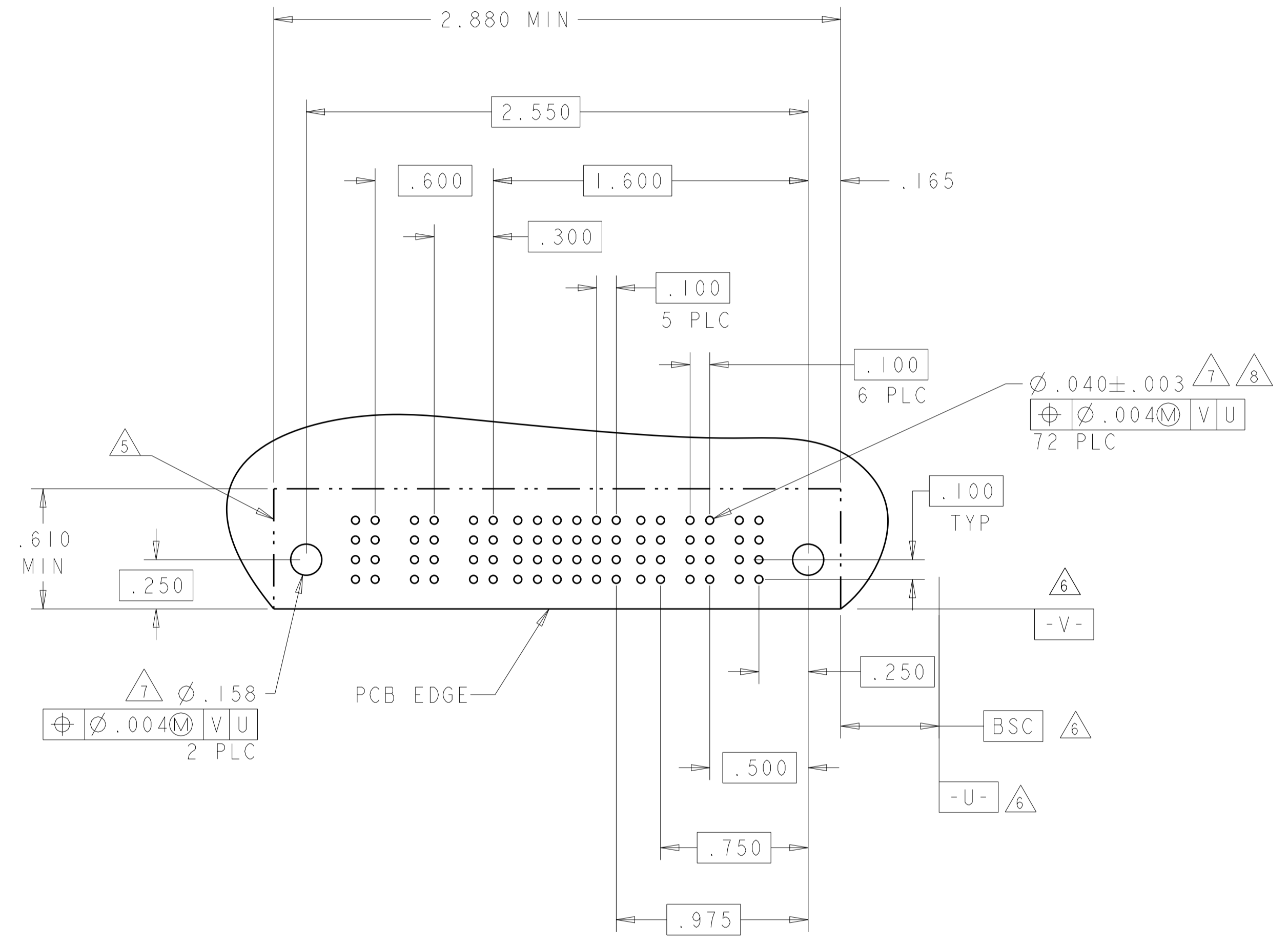
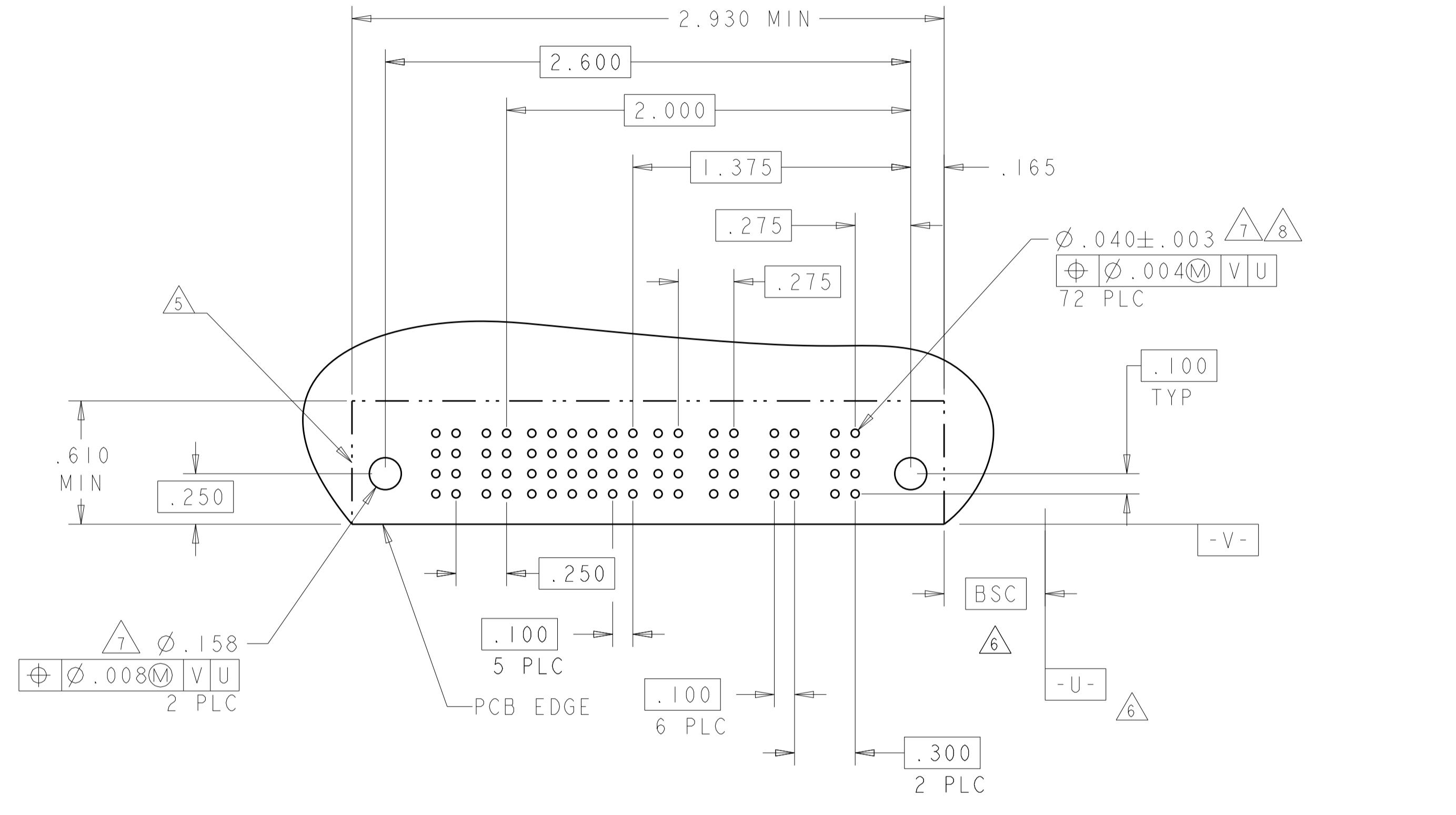
CUSTOMER DRAWING

NAME: RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL

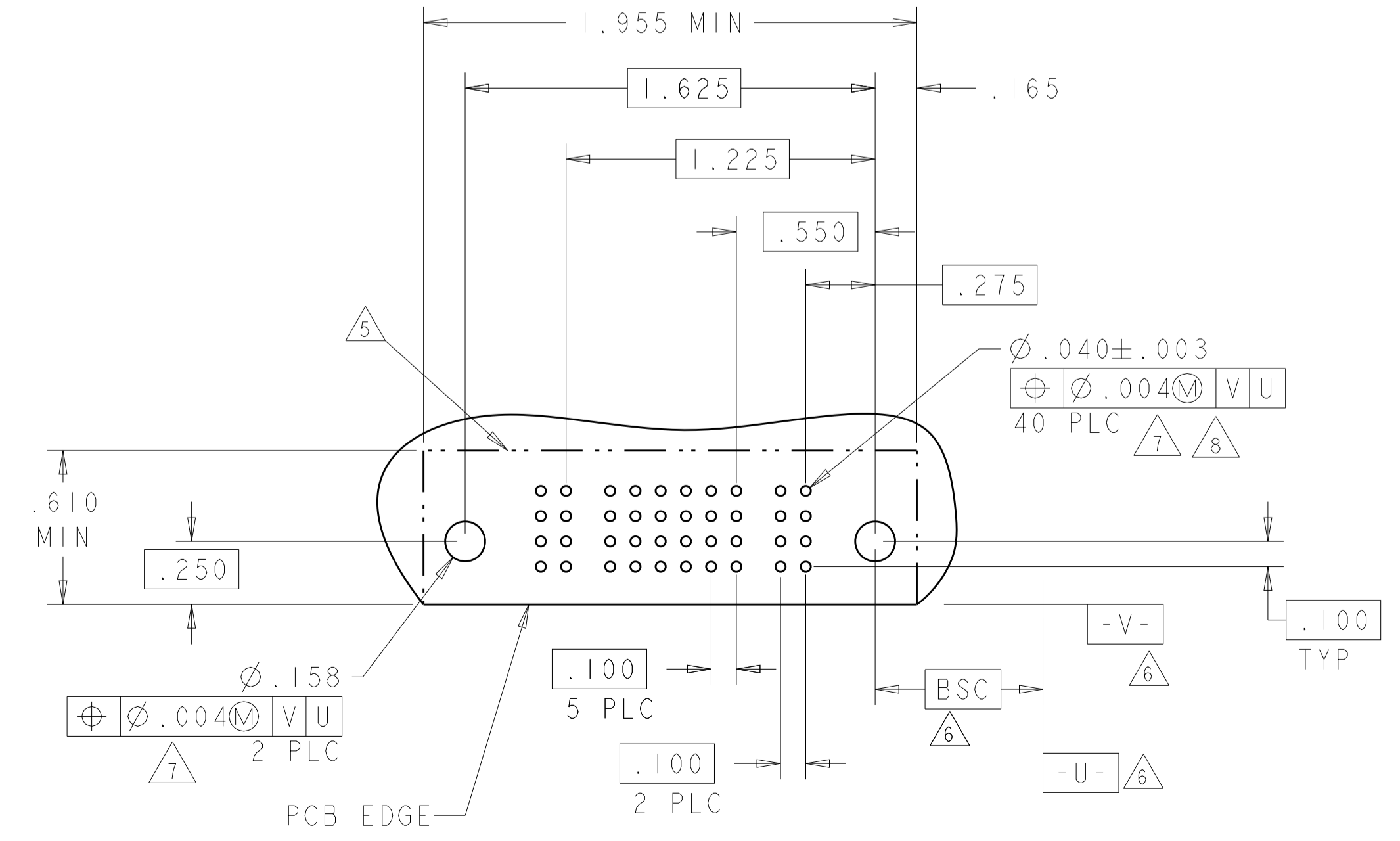
SIZE: A1
CAGE CODE: 6450370
SCALE: 4:1 SHEET 1 OF 6 REV: C7

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					
				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				
					F	F	F	F	F	F	F				
3P + 24S + 3ACP															



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

POWER CONTACT

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

SIGNAL CONTACT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	0 PLC ±.01	1 PLC ±.01	2 PLC ±.01	3 PLC ±.01	4 PLC ±.0020	ANGLES ±.0020
--------------------	--	------------	------------	------------	------------	--------------	---------------

MATERIAL: - FINISH: -

APVD: M. PERCHERKE

PRODUCT SPEC: 108-1973

APPLICATION SPEC: 114-13038

WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING

SCALE: 4:1 SHEET 2 OF 6 REV: C7

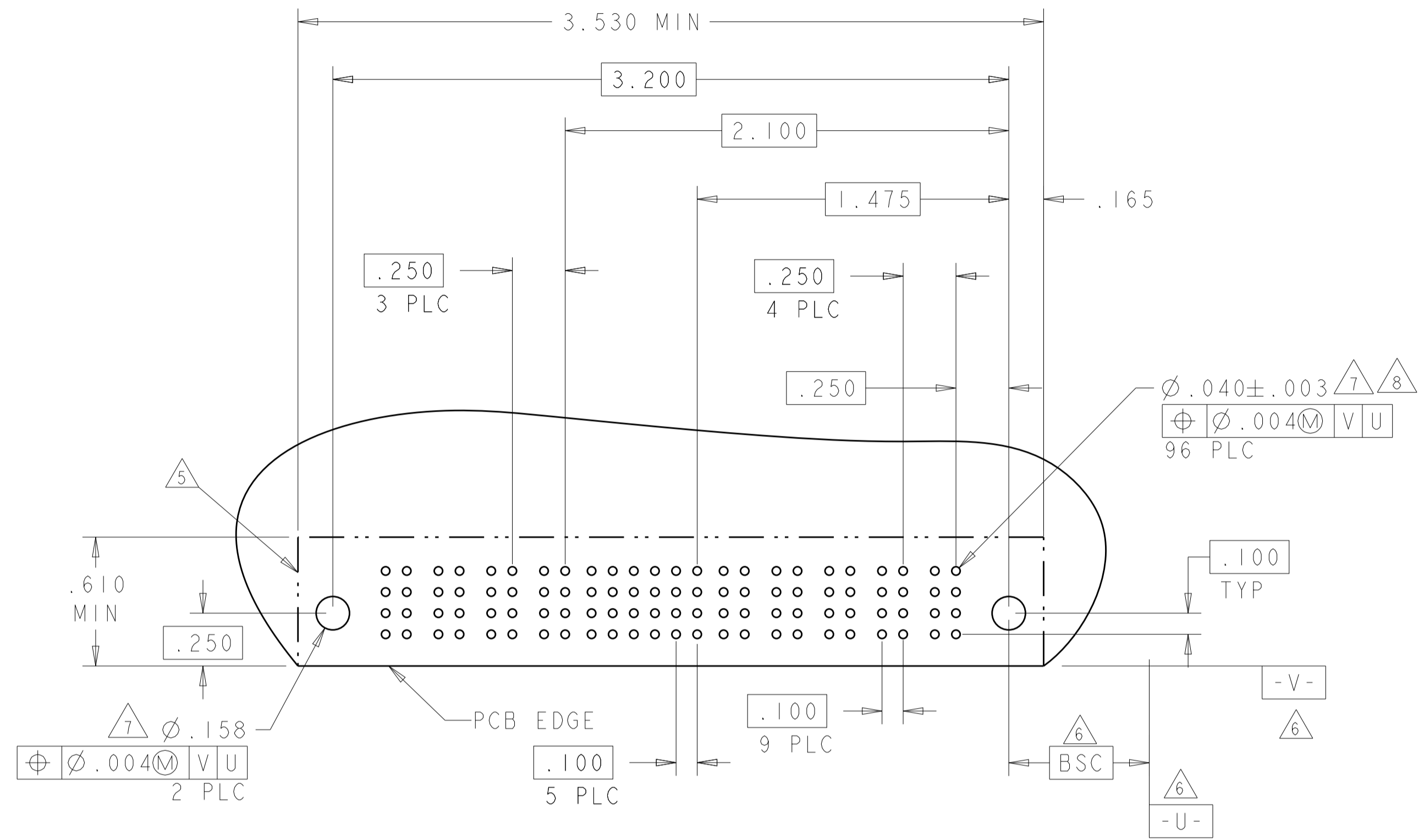
STE TE Connectivity

RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL

SIZE: A1 CAGE CODE: 6450370

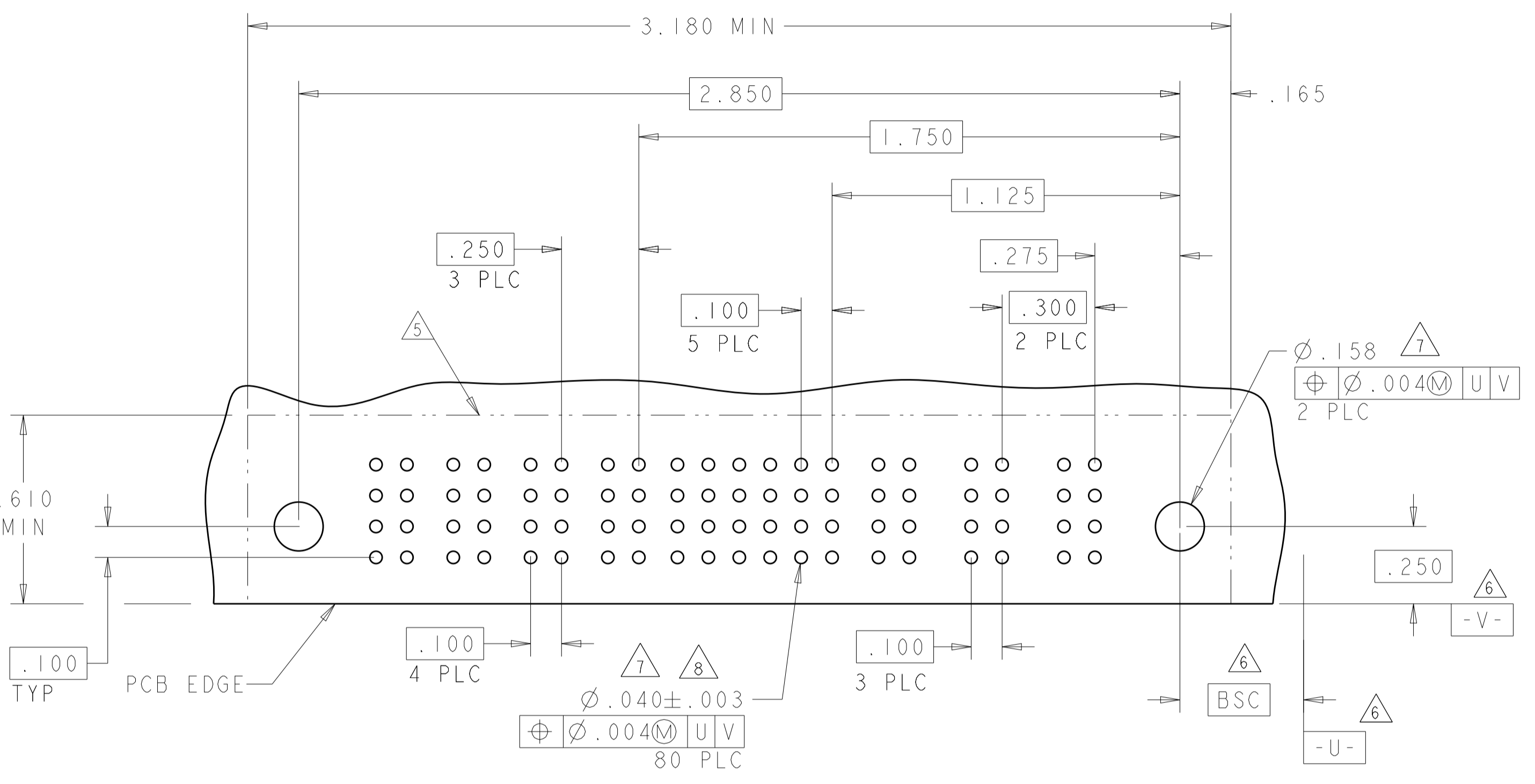
PART NUMBER	ROWS	POWER						SIGNAL						POWER																		
		P9	P8	P7	P6	6	5	4	3	2	1	P5	P4	P3	P2	P1	P9	P8	P7	P6	6	5	4	3	2	1	P5	P4	P3	P2	P1	
6450370-4	DC B A	RN	RN	RN	RN							K	K	K	K	K	K	K	K								RN	RN	RN	RN	RN	RB
		J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J													

5P + 24S + 4P



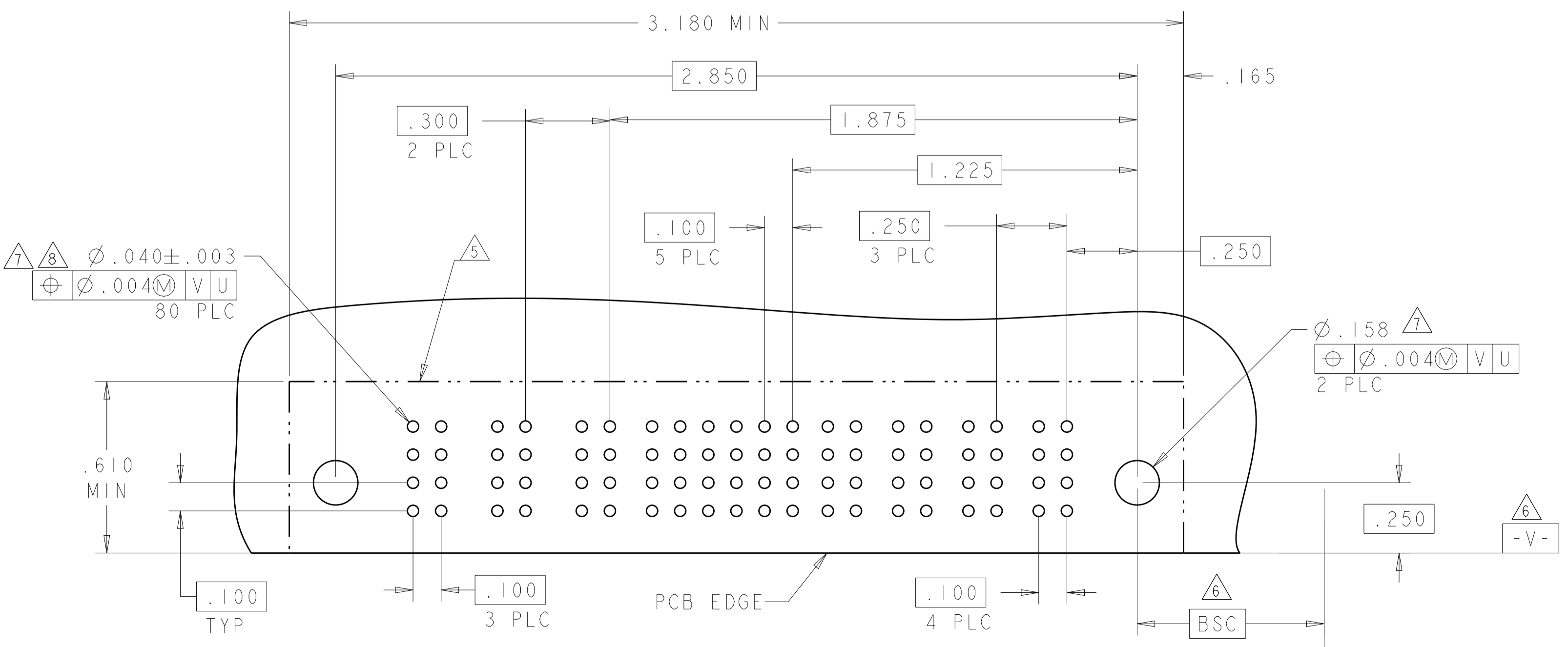
PART NUMBER	ROWS	POWER				SIGNAL						POWER																		
		P7	P6	P5	P4	6	5	4	3	2	1	P3	P2	P1	P7	P6	P5	P4	6	5	4	3	2	1						
6450370-5	DC B A	RA	RA	RA	RA							H	H	H	H	H	H	H	H							RA	RM	RM	RM	RM
		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G											

3ACP + 24S + 4P



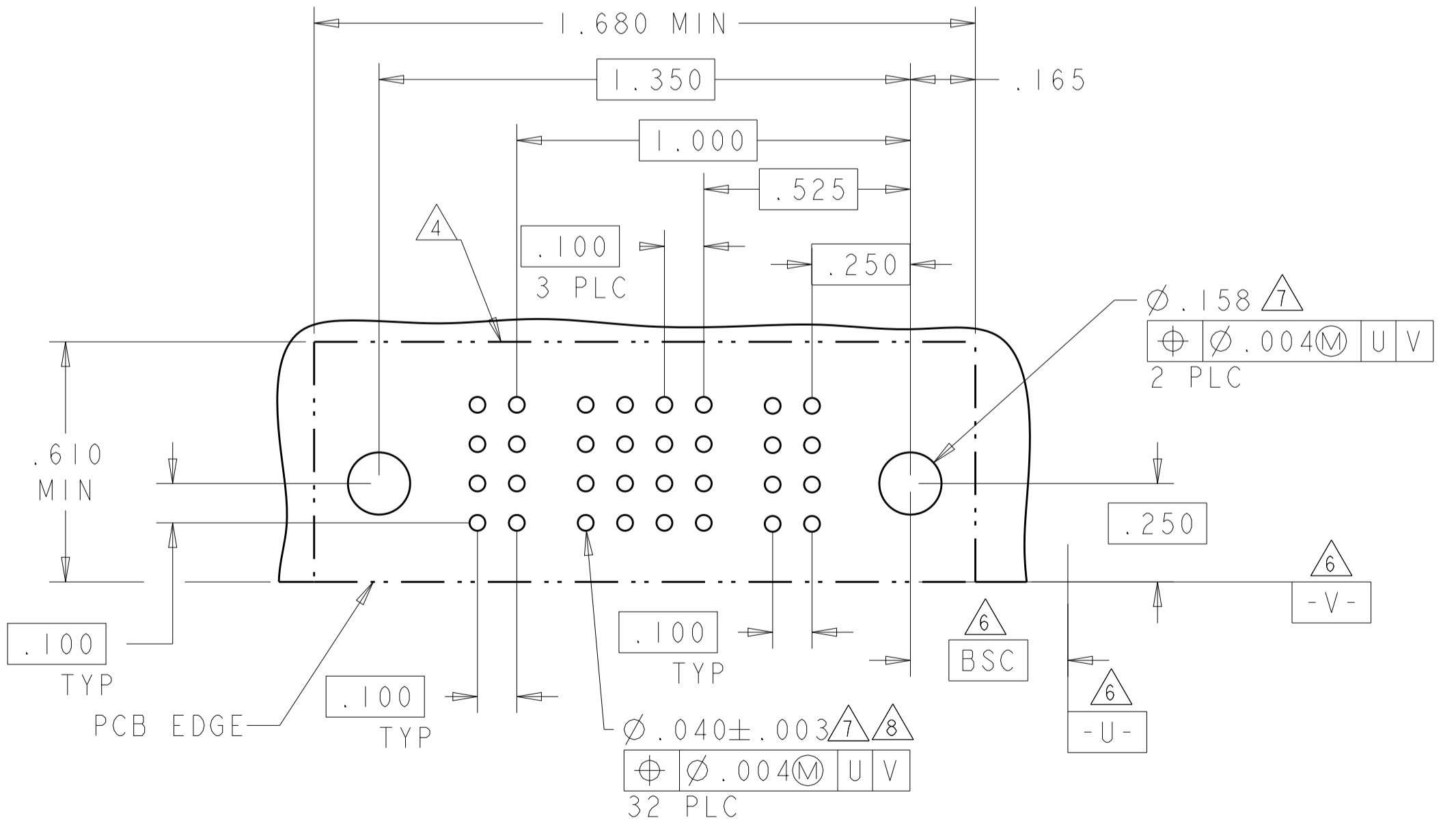
PART NUMBER	ROWS	POWER				SIGNAL				POWER																		
		P7	P6	P5	6	5	4	3	2	1	P4	P3	P2	P1														
6450370-9	DC B A	RM	RM	RA							H	H	H	H	H	H	H	H							RM	RM	RM	RM
		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G										

4P + 24S + 3ACP



PART NUMBER	ROWS	POWER		SIGNAL				POWER	
		P2	4	3	2	1	P1	P2	P1
1-6450370-0	DC B A	RM							RA
		H	H	H	H	H	H		
		G	G	G	G	G	G		

IP + 16S + IP



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONS: INCHES. TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.01, 1 PLC ±.01, 2 PLC ±.01, 3 PLC ±.005, 4 PLC ±.002, ANGLES ±.0020. MATERIAL: FINISH:

OWN: R. GRZYBOWSKI	OBAPROS	STE TE Connectivity NAME: RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL PRODUCT SPEC: 108-1973 APPLICATION SPEC: 114-13038 WEIGHT: A100779C=6450370
CHK: M. PERCHERKE	OBAPROS	
APVD: M. PERCHERKE		
SIZE: CAGE CODE: DRAWING NO: 114-13038	RESTRICTED TO:	

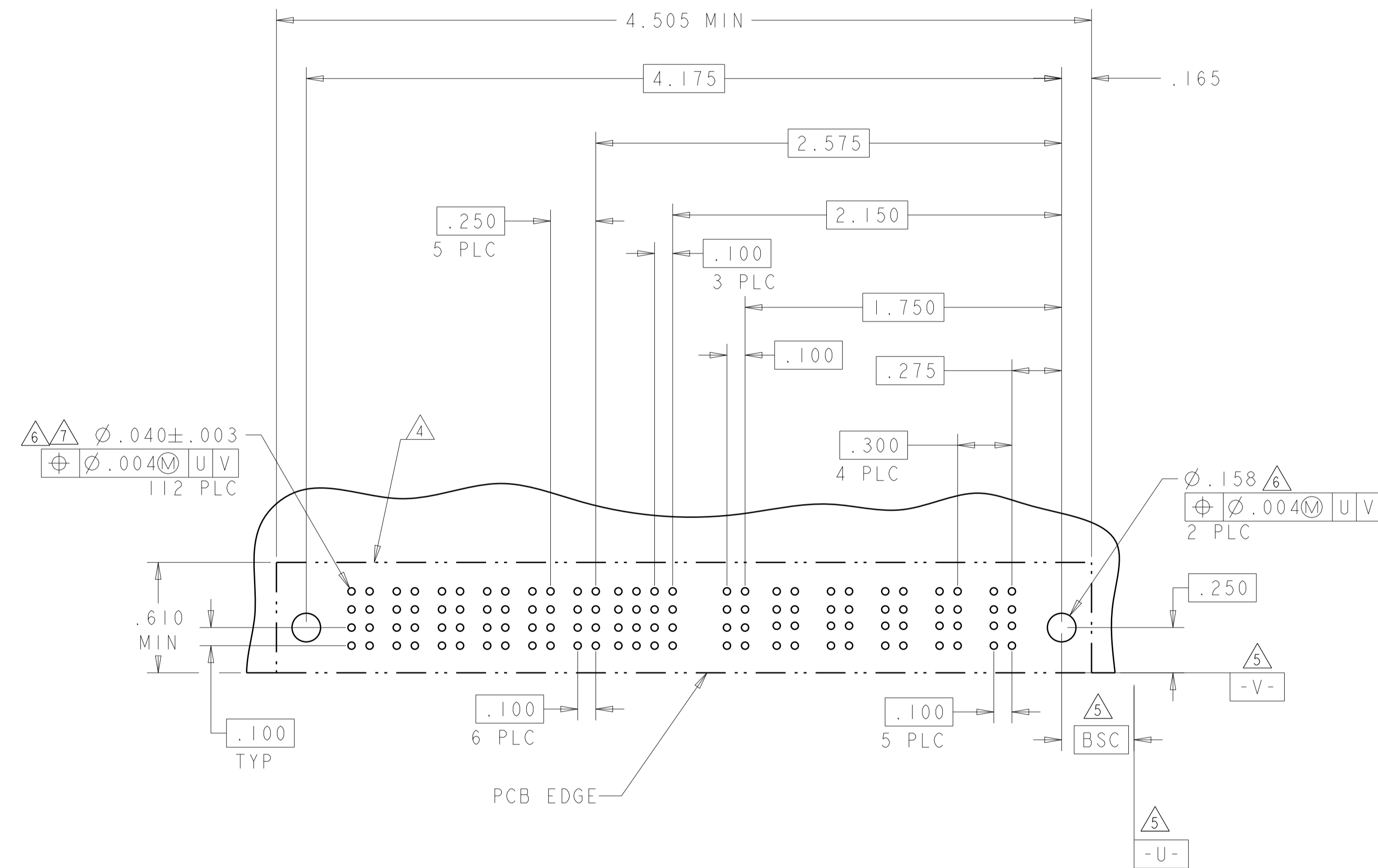
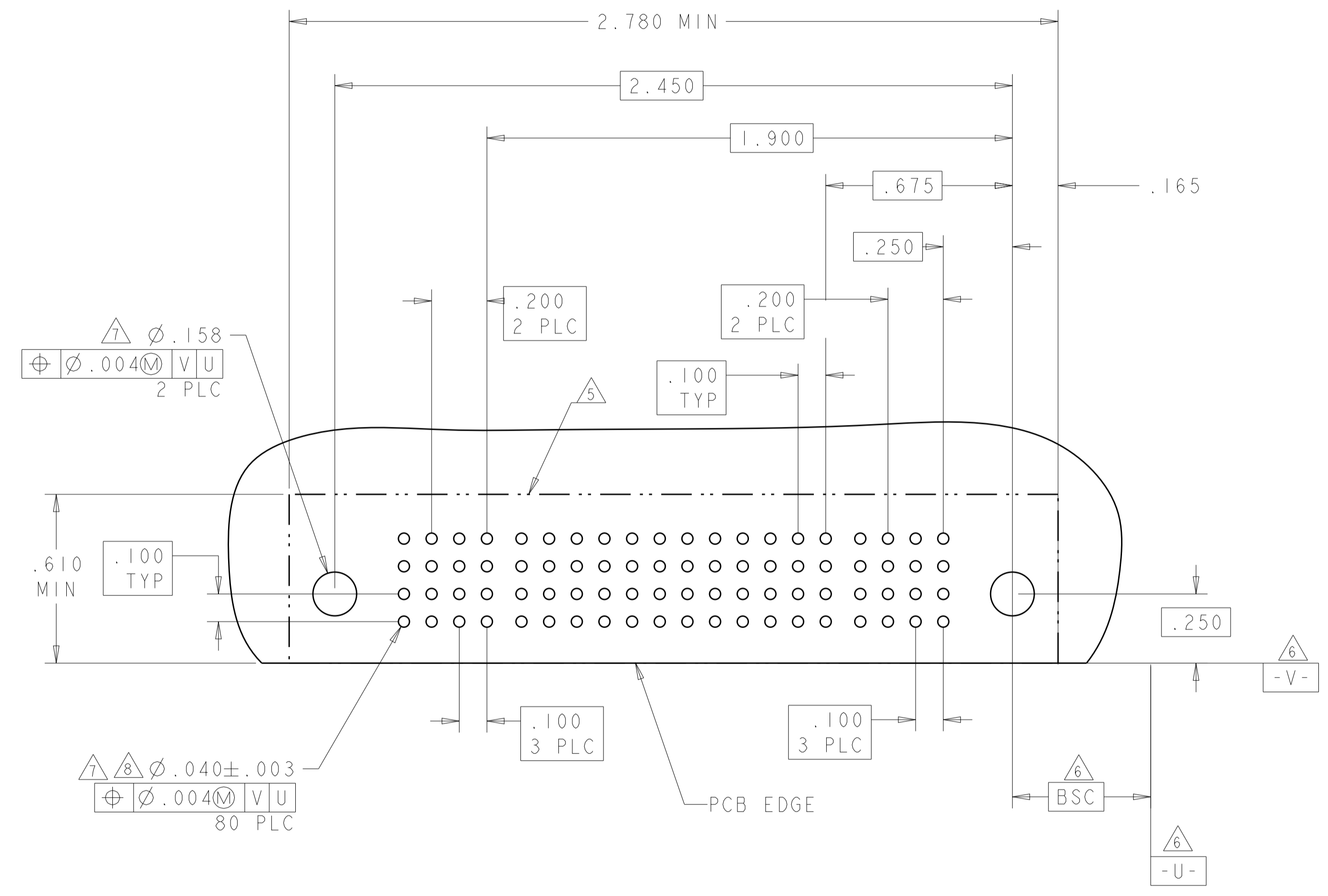
CUSTOMER DRAWING SCALE: 4:1 SHEET 3 OF 6 REV: C7

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			
	A			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 C B A	RM	RM	RM	RM	RM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	RM	RM	RA	RM	RM
							G	G	G	G	G	G	G	G	G	G					
							F	F	F	F	F	F	F	F	F	F					
5ACP + 32S + 6P																					

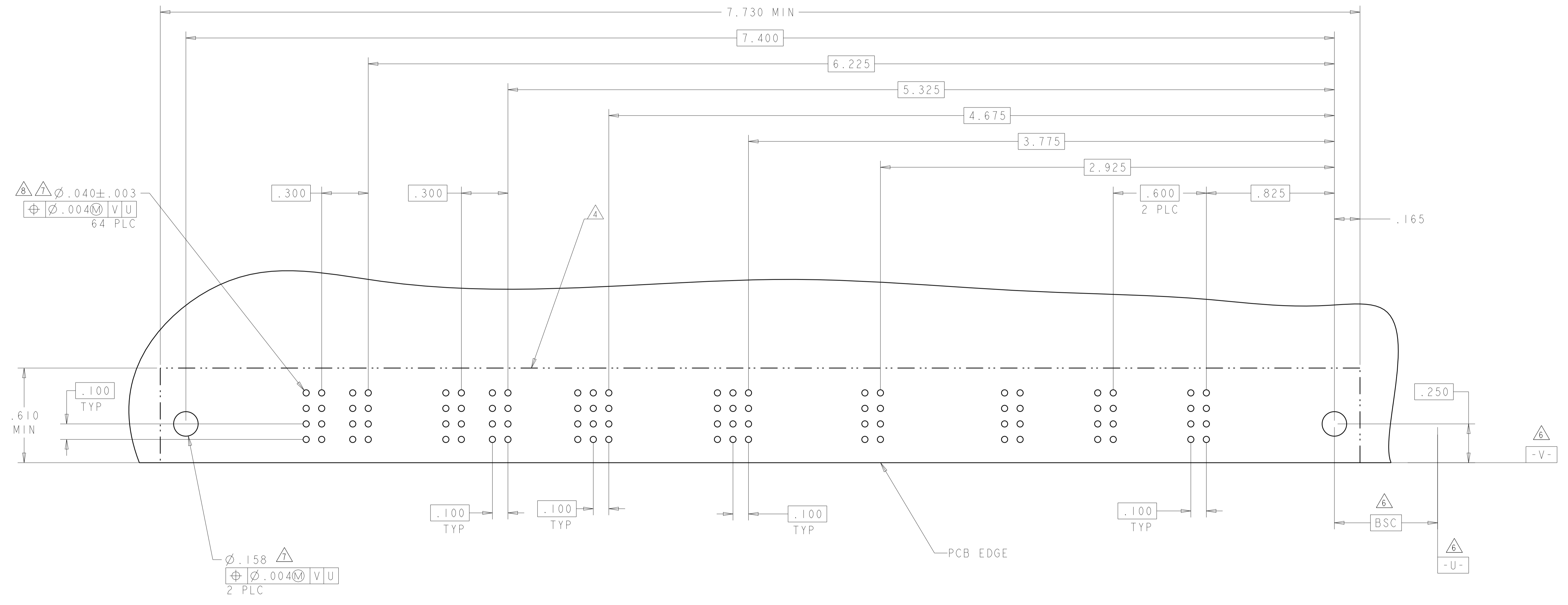
NO CONTACTS LOADED

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 ± .005		WEIGHT: -	RESTRICTED TO: -
3 PLC ± .002		CUSTOMER DRAWING	SCALE: 4:1 SHEET 4 OF 6 REV: C7
ANGLES ± .0020			
FINISH: -			

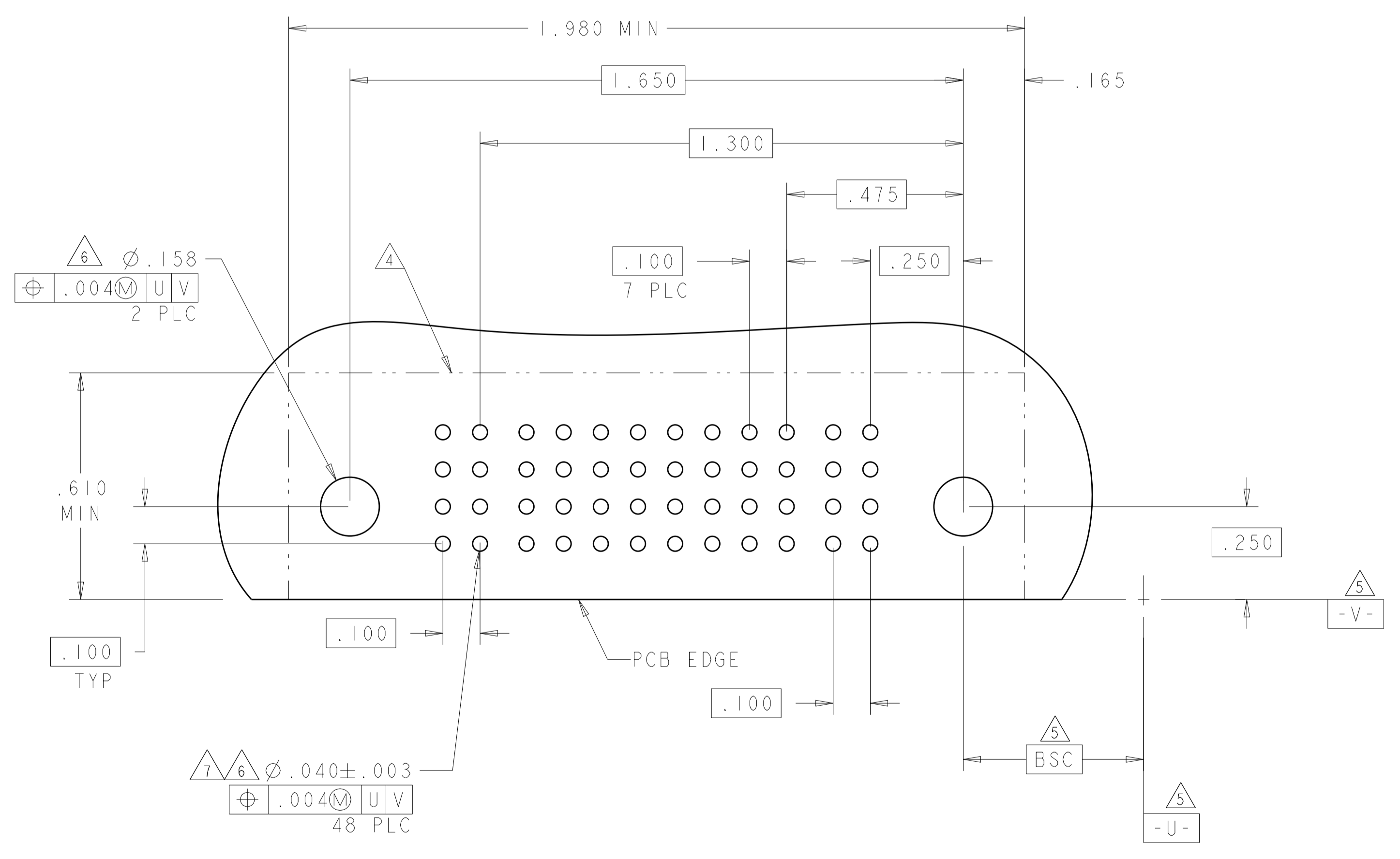
PART NUMBER	ROWS	POWER								SIGNAL												POWER									
		P20	P19	P18	P17	P16	P15	P14	P13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	P12	P11	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3
I-6450370-2	DCBA	[Pin Symbols]								[Pin Symbols]												[Pin Symbols]									
		RM RM RM RM								H H H G G G F F F E E E G G G F F F E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



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. **STE** TE Connectivity

DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±.01 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±.2° FINISH	DWN: R.GRZYBOWSKI 08APROS CHK: M.PERCHEKKE 08APROS APVD: M.PERCHEKKE PRODUCT SPEC: 108-1973 APPLICATION SPEC: 114-13038 WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING	NAME: RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL SIZE: A CAGE CODE: 100779 DRAWING NO: C=6450370 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	
I-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		
			F	F	F	F	F	F	F	F		
			E	E	E	E	E	E	E	E		
IP + 32S + IP		(C5)										



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 ±.01		PRODUCT SPEC	108-1973	SIZE A100779
1 PLC ±.01		APPLICATION SPEC	114-13038	CAGE CODE C=6450370
2 PLC ±.005		WEIGHT	-	RESTRICTED TO
3 PLC ±.0020		FINISH	-	SCALE 4:1
4 PLC ±.0020		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 6 OF 6
ANGLES *2°				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