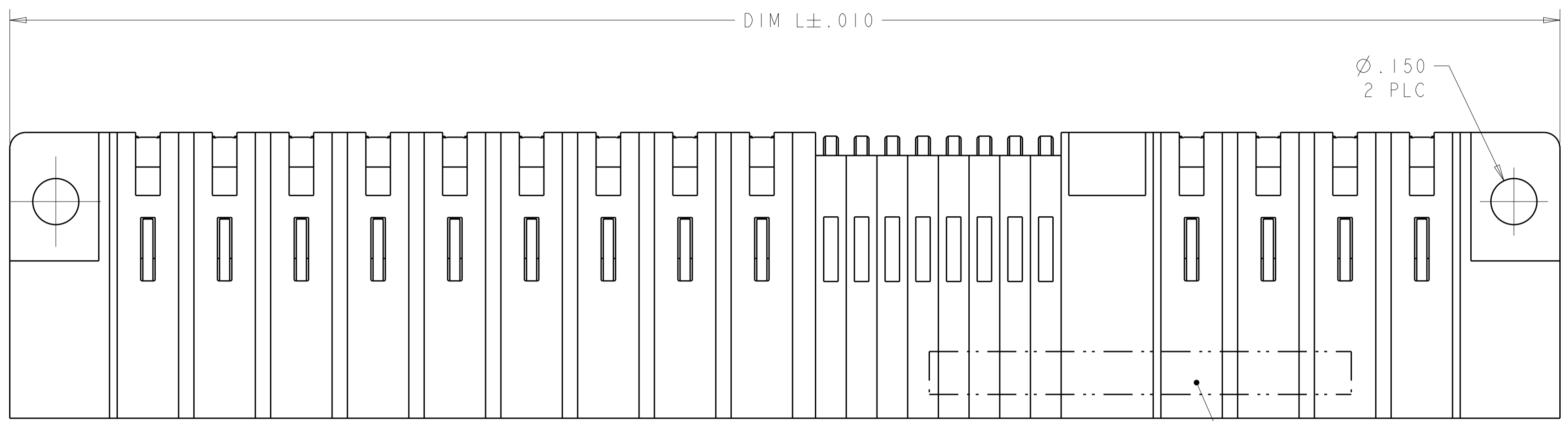
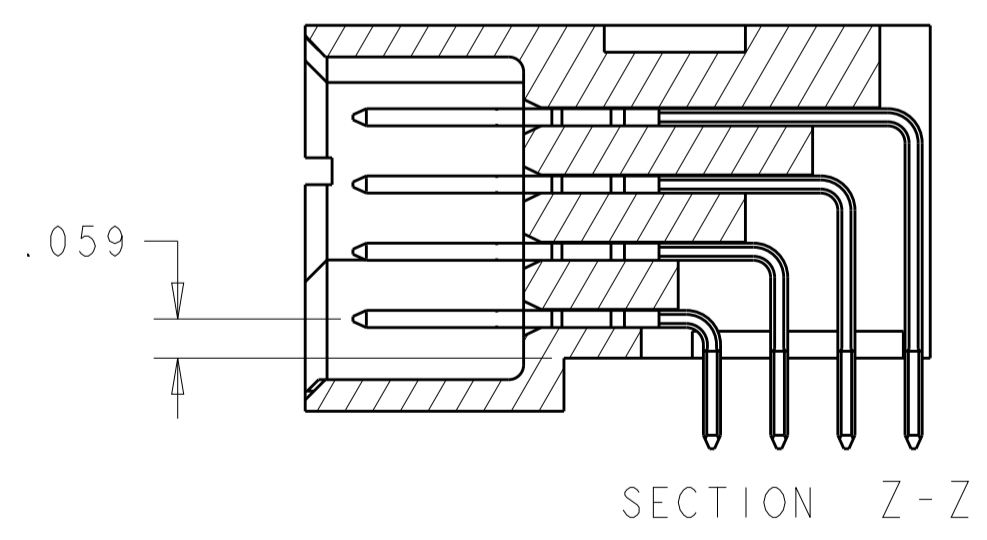
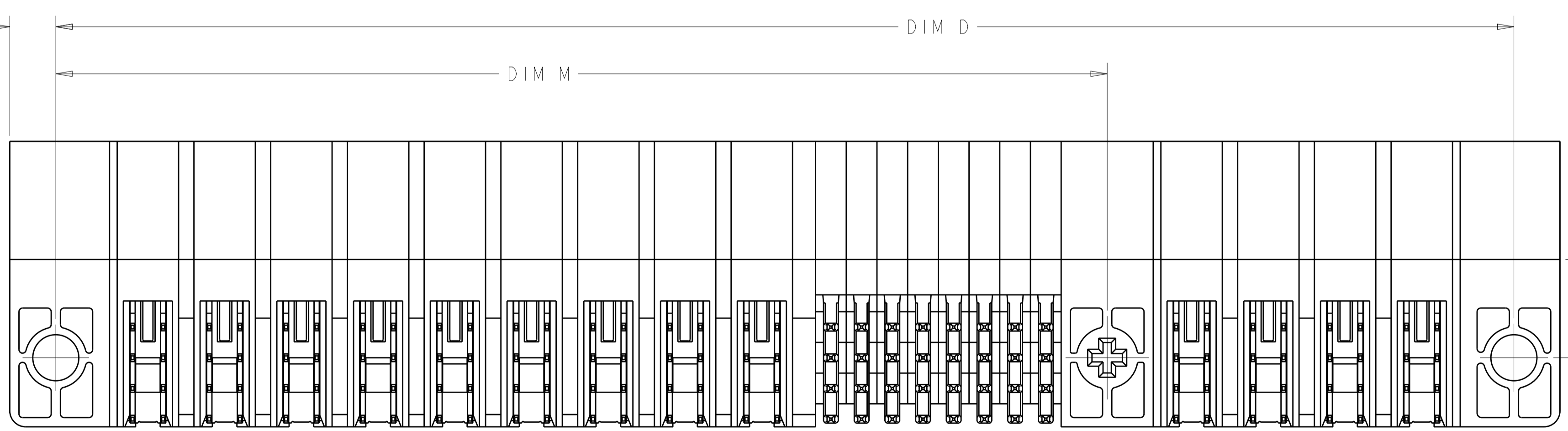
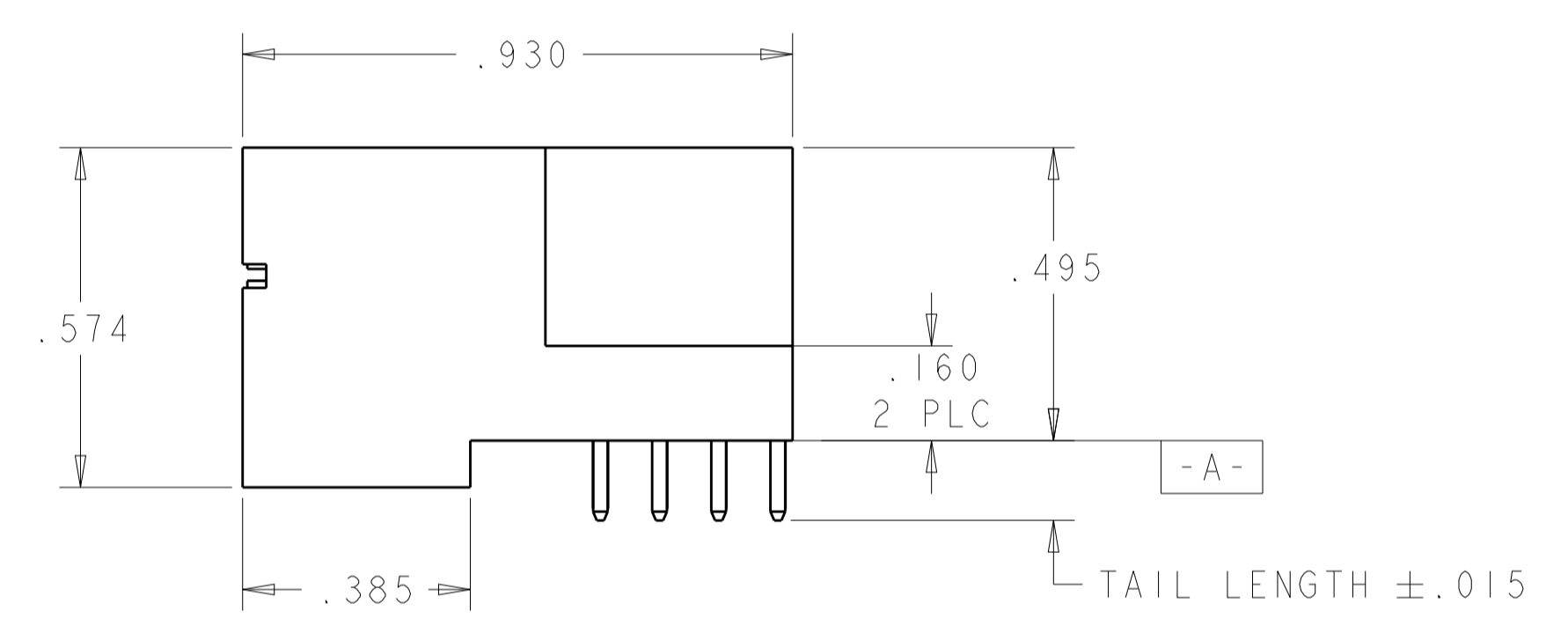
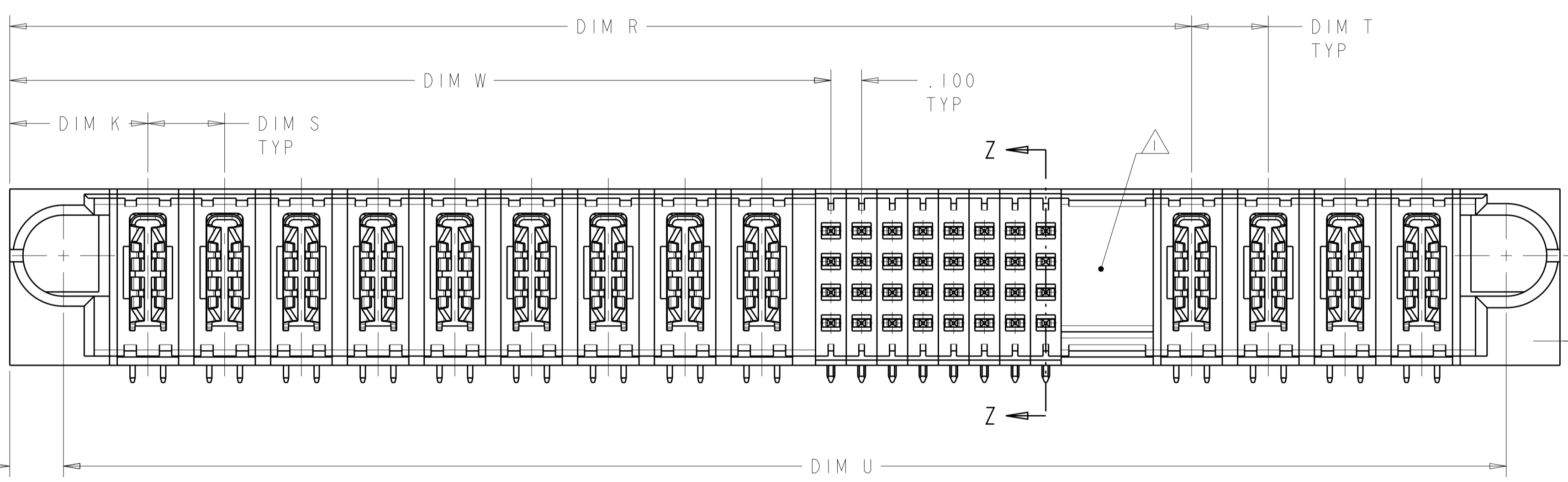


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
		D2		ADDED NEW DASH NUMBER -13	02NOV2009	IL	SY
		E		REV PER ECR-09-024231	06NOV2009	IL	SY
		E1		REV PER ECR-09-025057	16NOV2009	IL	SY



- 1 OPTIONAL CENTER MODULE WITH  $\varnothing .150$  THRU HOLE OR HOLD DOWN FEATURE.
- 2 "AMP", PART NUMBER, AND DATE CODE TO BE MARKED IN AREA SHOWN.
- 3 MATERIAL: HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-0, BLACK  
 SIGNAL CONTACT - 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 PLATES WITH .0003 MIN Sn OVER .001 TO .003 PLATING TO ACHIEVE A .040 DIA. HOLE.
- 9 VARIABLE DIMENSION SHOW ON VIEW (SHEET 4,5).



DIMENSIONS: INCHES 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±.01 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±.7° FINISH: 3		DWN: R. GRZYBOWSKI 30MAR05 CHK: M. PERCHERKE 30MAR05 APVD: M. PERCHERKE PRODUCT SPEC: 108-1973 APPLICATION SPEC: 114-13038 WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608 NAME: RIGHT ANGLE HEADER W/GUIDES ASSEMBLY MULTI-BEAM XL SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 6450320 SCALE: 4:1 SHEET: 1 of 7 REV: E2	
---------------------------	--	---	--	---	--	--	--

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

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

①2

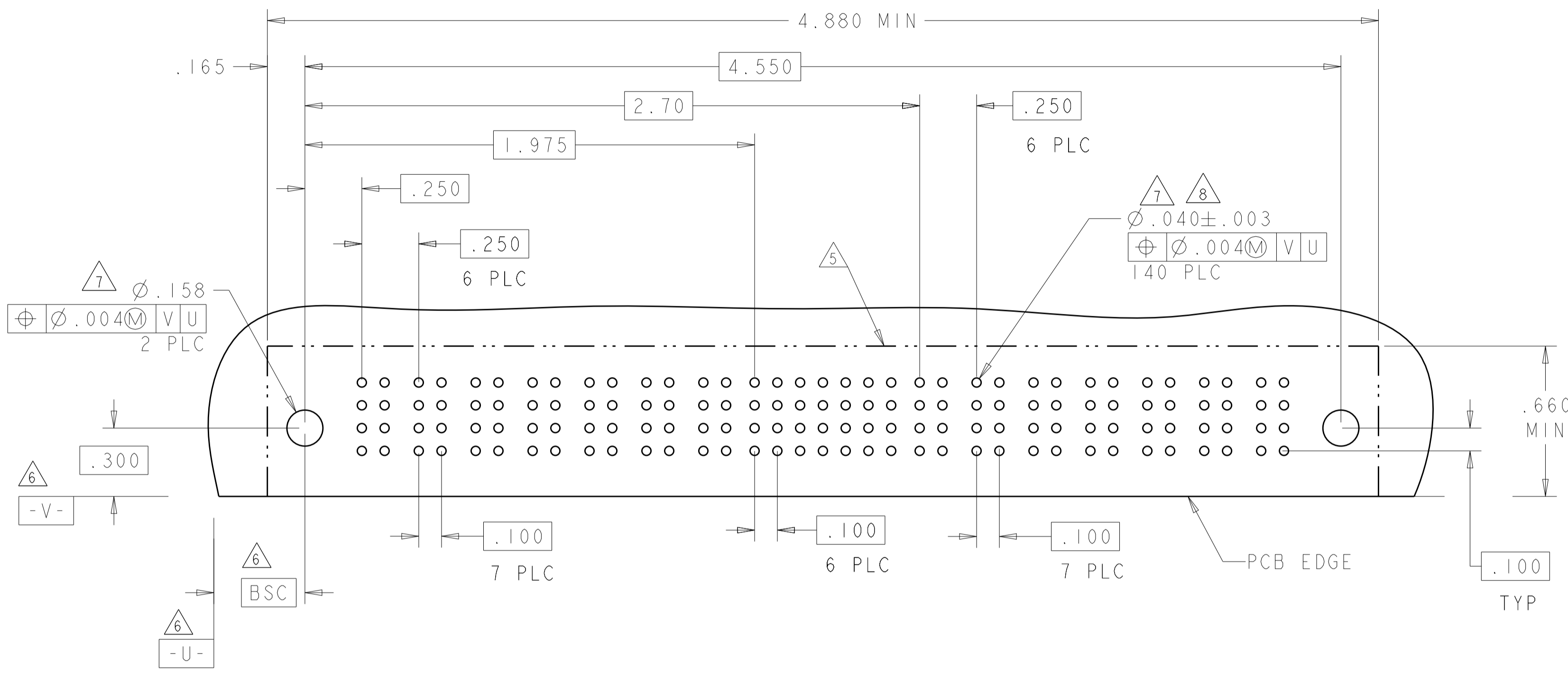
3.700	.250	.250	2.850	1.375	3.750	-	4.050	.450	4P + 56S + 4P	1-6450320-3
2.400	.200	.200	2.100	0.825	2.450	-	2.750	.450	2P + 48S + 2P	1-6450320-2
2.900	.250	.250	2.050	1.375	2.950	-	3.250	.450	4P + 24S + 4P	1-6450320-1
5.500	.300	△	3.175	2.525	5.550	-	5.850	.475	7ACP + 20S + 4ACP + 5P	1-6450320-0
2.300	.250	.250	1.700	1.175	2.350	-	2.650	.450	3P + 16S + 3P	6450320-9
2.750	△	.200	1.450	1.175	2.800	-	3.100	.450	2P + 1ACP + 8S + 7HDP	6450320-8
4.500	.250	.250	2.900	2.125	4.550	-	4.850	.450	7P + 28S + 7P	6450320-5
4.250	.250	.250	2.650	1.875	4.300	-	4.600	.450	6P + 28S + 7P	6450320-4
2.500	.250	.300	1.800	1.125	2.550	-	2.850	.450	3P + 24S + 3ACP	6450320-2
1.900	.250	.250	1.550	0.875	1.950	-	2.250	.450	2P + 24S + 2P	6450320-1
DIM U	S	T	R	W	D	M	L	K	DESCRIPTION	PART NUMBER

<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20          © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.</small>		DWN <b>R. GRZYBOWSKI</b> CHK <b>M. PERCHERKE</b>	30MAR05 30MAR05		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±.01 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±.020	APVD <b>M. PERCHERKE</b>	NAME 30MAR05	PRODUCT SPEC 108-1973	APPLICATION SPEC 114-13038
	FINISH -	WEIGHT -	SIZE A1	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 6450320
MATERIAL -		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 2 OF 7
					RESTRICTED TO REV E2

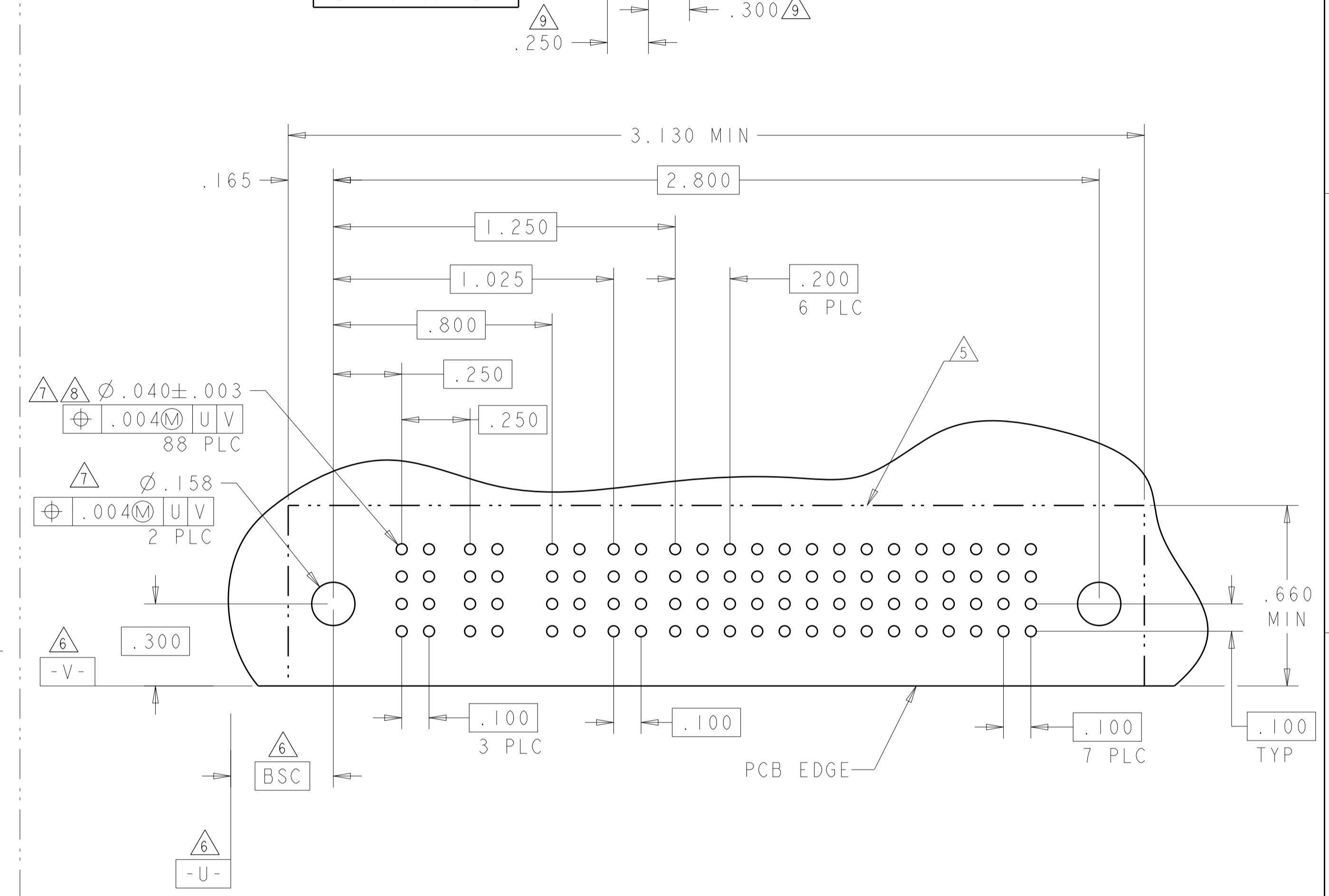


LOC	DIST	REVISIONS		
GP	00	P	LTN	DATE
		-	SEE SHEET 1	-

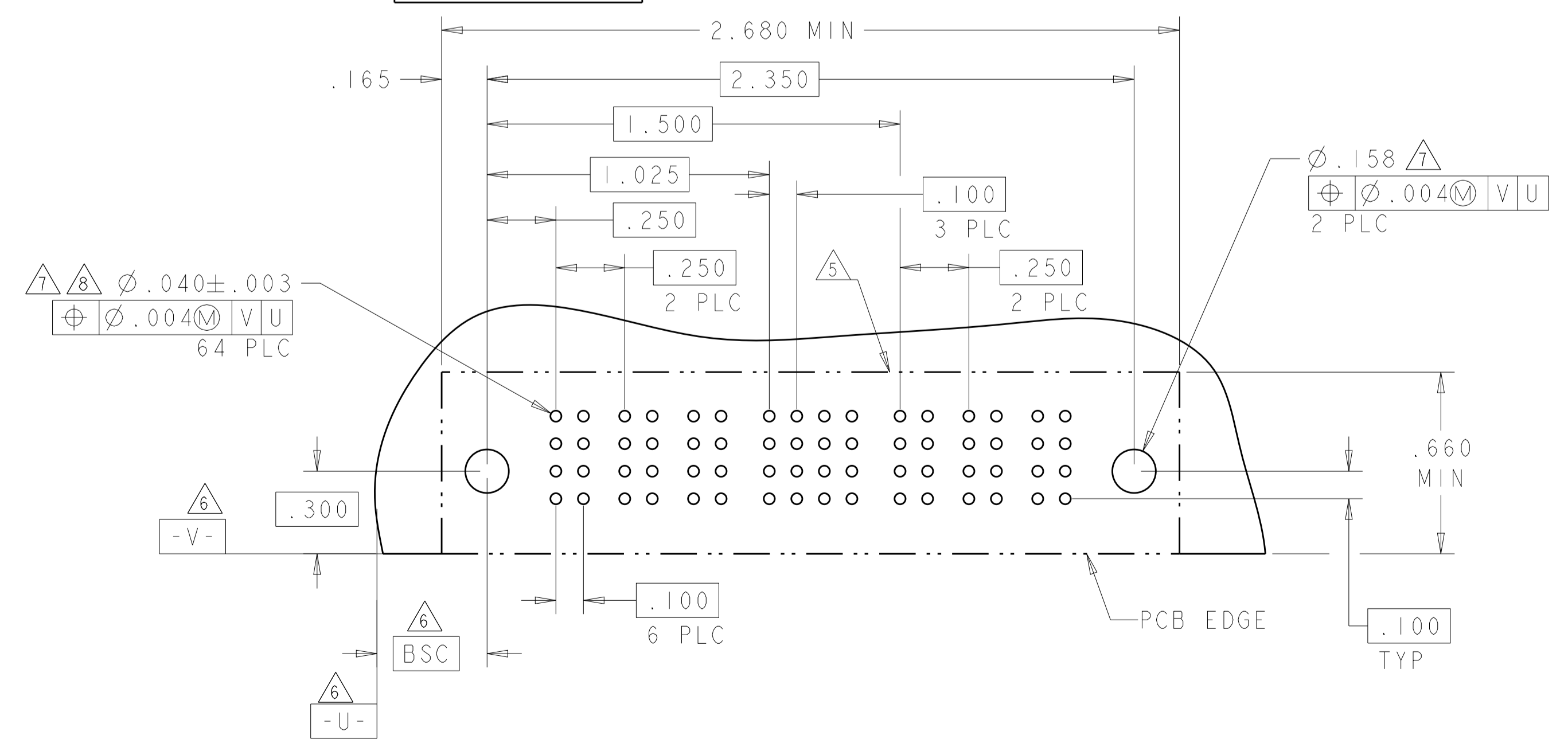
PART NUMBER	ROWS	POWER						SIGNAL							POWER							
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	1	2	3	4	5	6	7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
6450320-5	D C B A	PM	PM	PM	PM	PM	PM	J	J	J	J	J	J	J	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	
								K	K	K	K	K	K									
								N	N	N	N	N	N									
								S	S	S	S	S	S									
7P + 28S + 7P																						



PART NUMBER	ROWS	POWER			SIGNAL		POWER									
		P1	P2	P3	1	2	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			
6450320-8	D C B A	PM	PM	PM	J	J	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM			
					K	K										
					N	N										
					S	S										
2P+1ACP+8S+7HDP																



PART NUMBER	ROWS	POWER			SIGNAL				POWER		
		P1	P2	P3	1	2	3	4	P4	P5	P6
6450320-9	D C B A	PM	PM	PM	J	J	J	J	PM	PM	PM
					K	K	K	K			
					N	N	N	N			
					S	S	S	S			
3P + 16S + 3P											

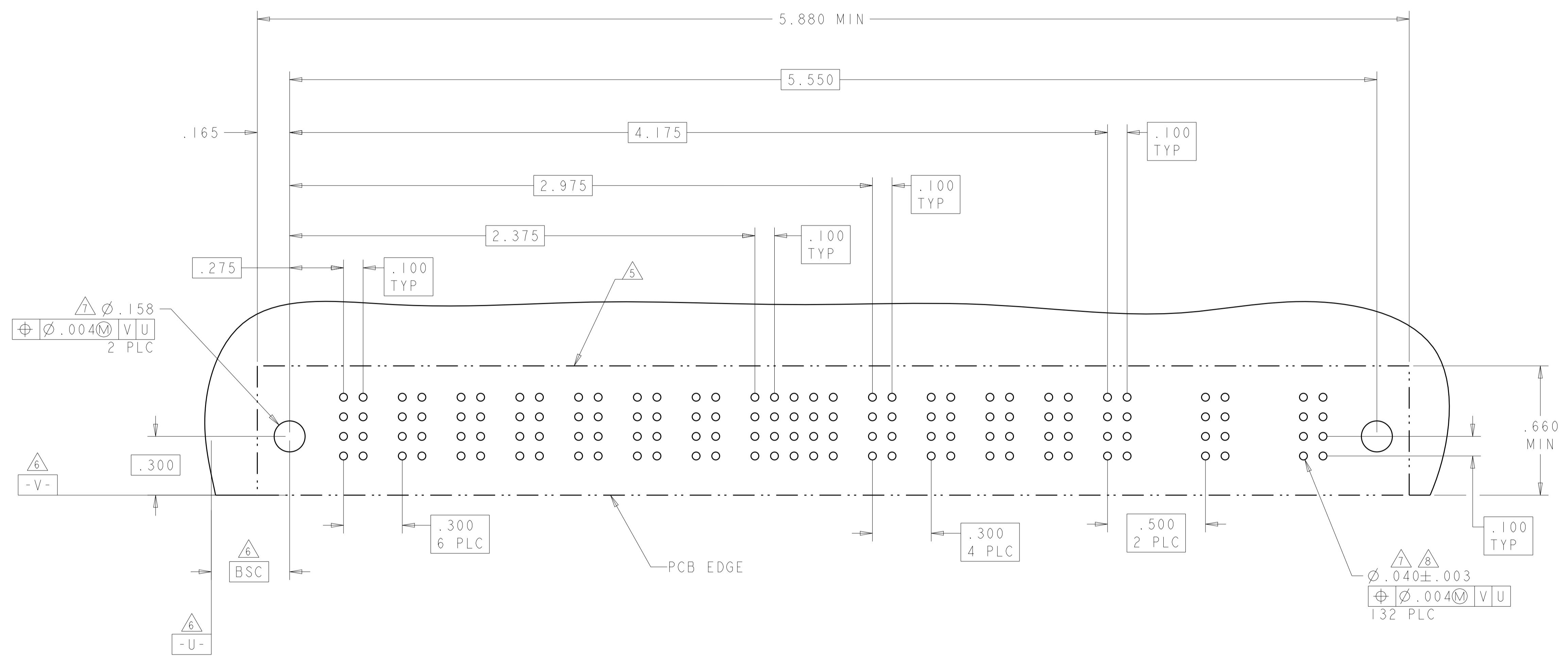
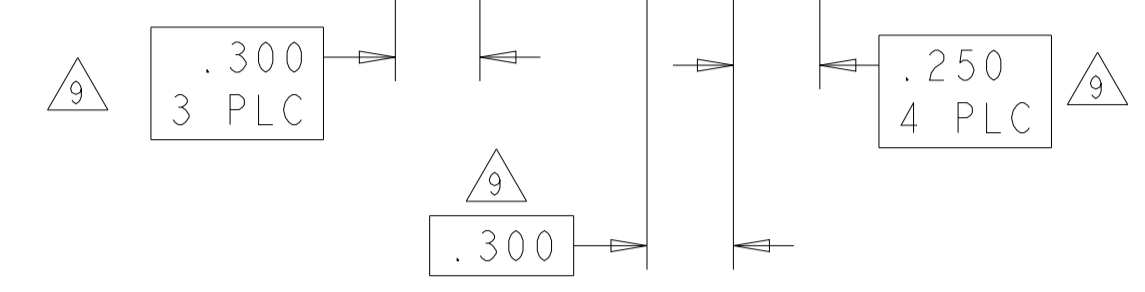


DIMENSIONS: INCHES 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±.01 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.002 ANGLES ±.020		DWN R. GRZYBOWSKI 30MAR05 CHK M. PERCHERKE 30MAR05 APVD M. PERCHERKE NAME PRODUCT SPEC 108-1973 APPLICATION SPEC 114-13038 WEIGHT CUSTOMER DRAWING		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608 NAME RIGHT ANGLE HEADER W/GUIDES ASSEMBLY MULTI-BEAM XL SIZE CAGE CODE DRAWING NO 00779 SCALE 4:1 SHEET 4 OF 7 REV E2	
---------------------------	--	--	--	---	--	--	--

LOC		DIST		REVISONS			
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1			

PART NUMBER	ROWS	POWER						SIGNAL					POWER								
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	1	2	3	4	5	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
I-6450320-0	D	PM	PM	PM	PM	PM	PM	J	J	J	J	J	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	
	C	PM	PM	PM	PM	PM	PM	K	K	K	K	K	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	
	B	PM	PM	PM	PM	PM	PM	N	N	N	N	N	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	
	A	PM	PM	PM	PM	PM	PM	S	S	S	S	S	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	
7ACP+20S+4ACP+5P																					

NO CONTACT LOADED

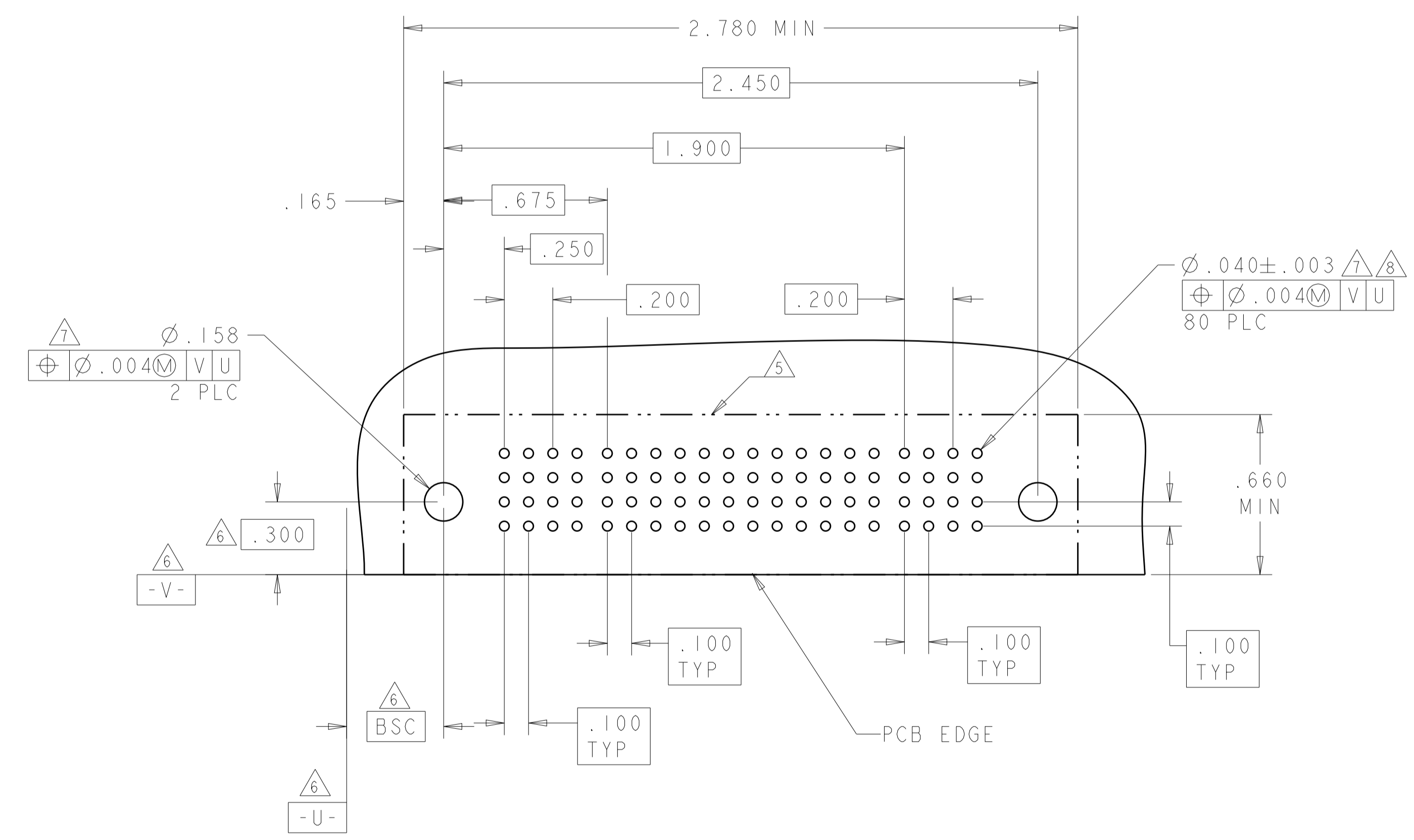
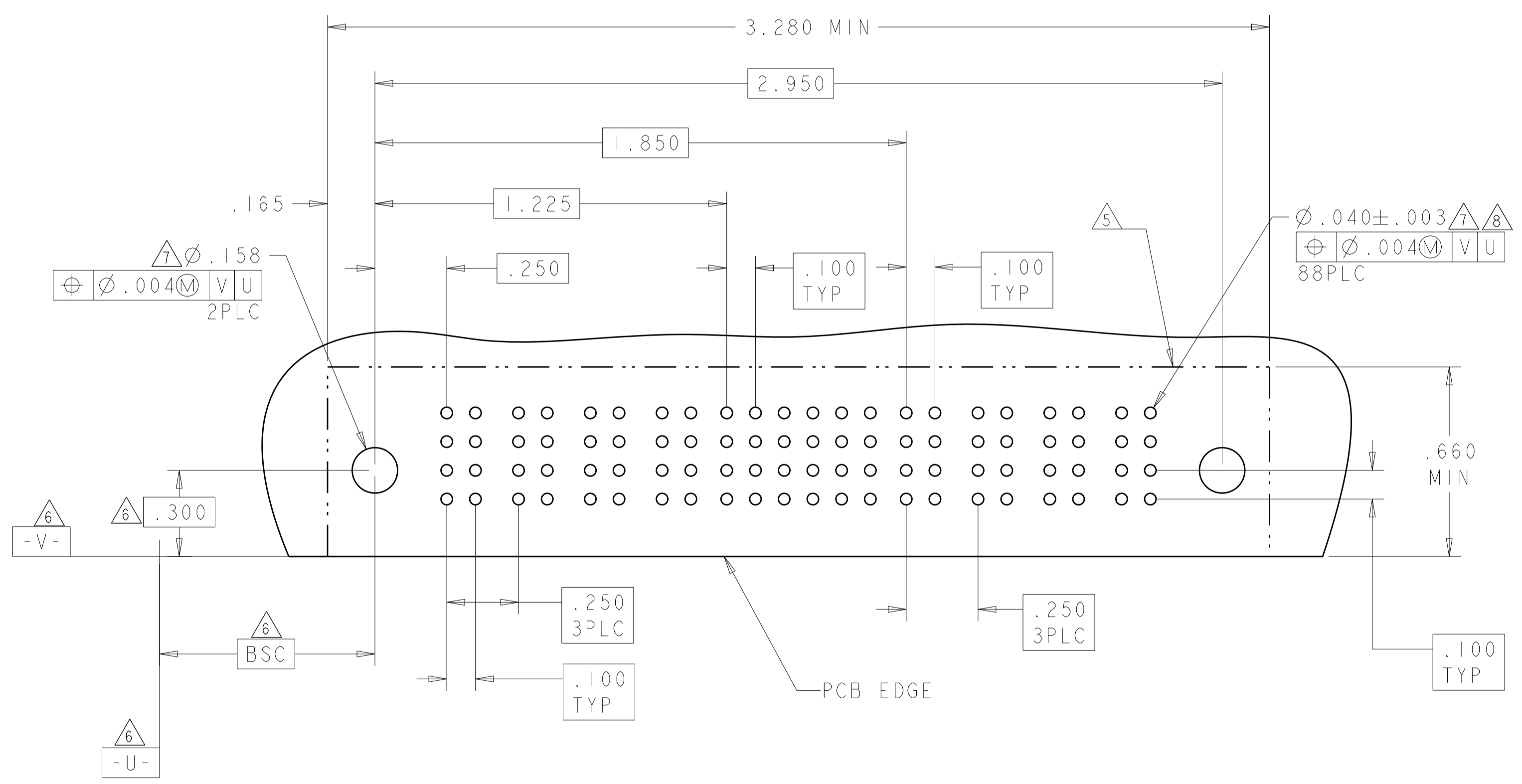


<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.</small>		DWN: R. GRZYBOWSKI 30MAR05 CHK: M. PERCHERKE 30MAR05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±.01 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±.7° FINISH	NAME: RIGHT ANGLE HEADER W/GUIDES ASSEMBLY PRODUCT SPEC: 108-1973 APPLICATION SPEC: 114-13038 WEIGHT:	SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 6450320 RESTRICTED TO:
MATERIAL:	FINISH:	SCALE: 4:1	SHEET 5 OF 7 REV E2

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

PART NUMBER	ROWS	POWER				SIGNAL						POWER			
		P1	P2	P3	P4	1	2	3	4	5	6	P5	P6	P7	P8
I-6450320-1	D	PM	PM	PM	PM	J	J	J	J	J	J	PM	PM	PM	PM
	C					K	K	K	K	K	K				
	B					N	N	N	N	N	N				
	A					S	S	S	S	S	S				
4P + 24S + 4P															

PART NUMBER	ROWS	POWER		SIGNAL												POWER		
		P1	P2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	P3	P4	
I-6450320-2	D	PM	PM	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	PM	PM
	C			K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K			
	B			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	A			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
2P + 48S + 2P																		

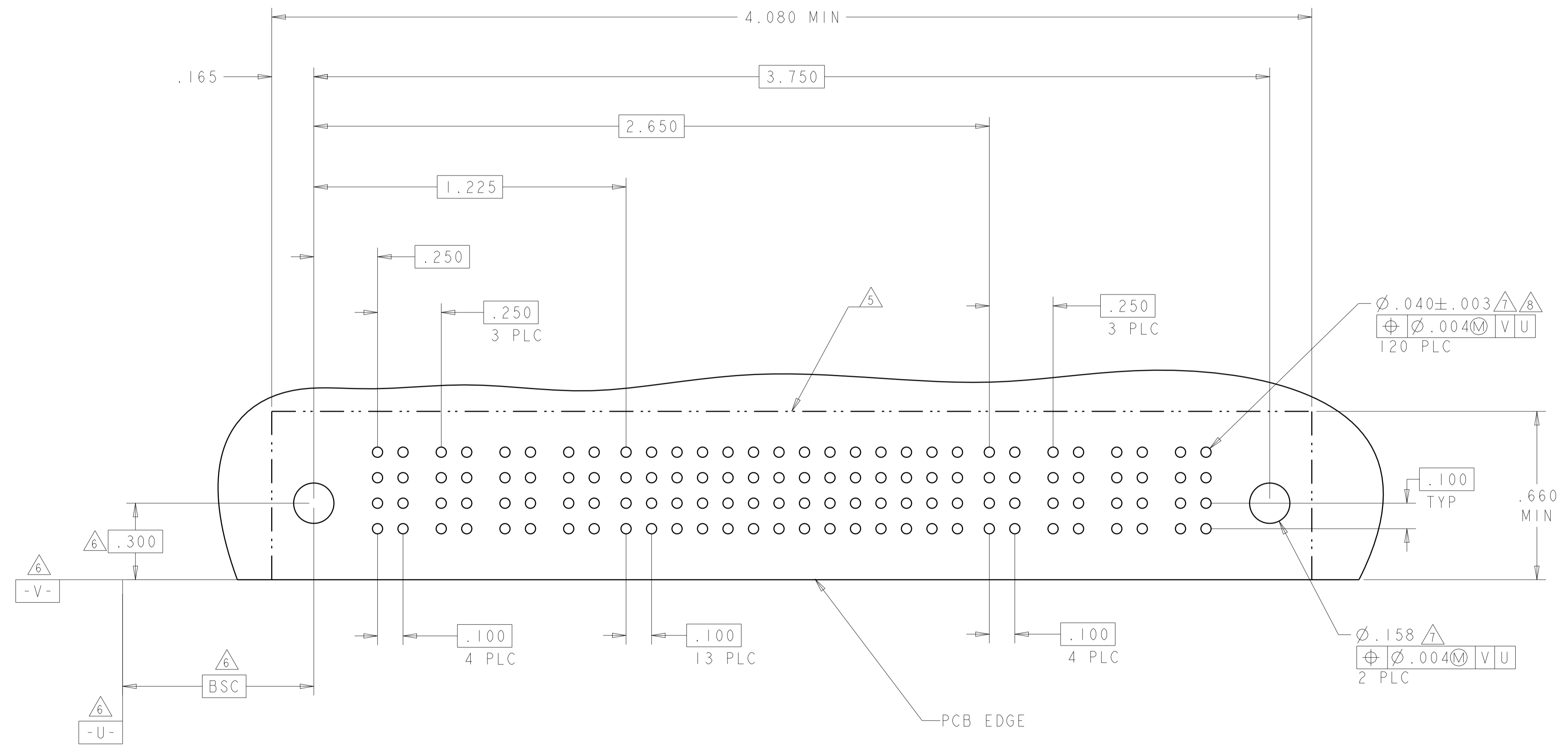


DIMENSIONS: INCHES 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±.01 2 PLC ±.005 3 PLC ±.0020 4 PLC ±.0020 ANGLES ±.2° FINISH		DWN R. GRZYBOWSKI 30MAR05 CHK M. PERCHERKE 30MAR05 APVD M. PERCHERKE NAME PRODUCT SPEC 108-1973 APPLICATION SPEC 114-13038 WEIGHT CUSTOMER DRAWING		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608 NAME RIGHT ANGLE HEADER W/GUIDES ASSEMBLY MULTI-BEAM XL SIZE CAGE CODE DRAWING NO 00779 C=6450320 SCALE 4:1 SHEET 6 OF 7 REV E2	
---------------------------	--	--	--	---	--	--	--

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

(E1)

PART NUMBER	ROWS	POWER				SIGNAL														POWER						
		P1	P2	P3	P4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	P5	P6	P7	P8			
I-6450320-3	D	PM	PM	PM	PM	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J		
	C					K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
	B					N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	A					S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
4P + 56S + 4P																										



<small>THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND WITHOUT WARRANTY OF MERCHANTABILITY. REVISIONS SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.</small>		DWN: B. GRZYBOWSKI / 30MAR05 CHK: M. PERCHERKE / 30MAR05 APVD: M. PERCHERKE	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±.01 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±.2°	NAME: RIGHT ANGLE HEADER W/GUIDES ASSEMBLY PRODUCT SPEC: 108-1973 APPLICATION SPEC: 114-13038 WEIGHT: -	SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 6450320 RESTRICTED TO: -
MATERIAL: -	FINISH: -	CUSTOMER DRAWING	SCALE: 4:1 SHEET 7 OF 7 REV: E2

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А