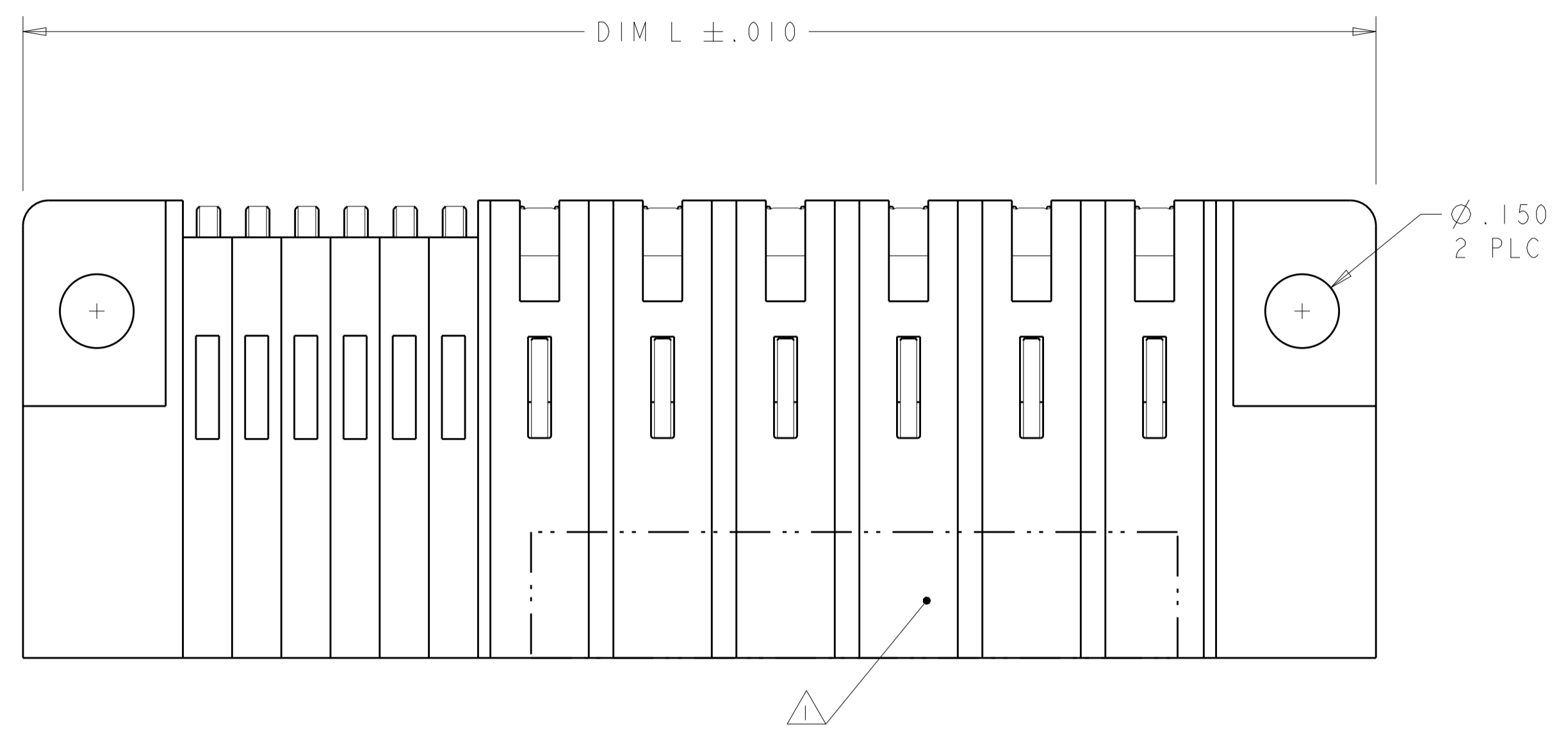
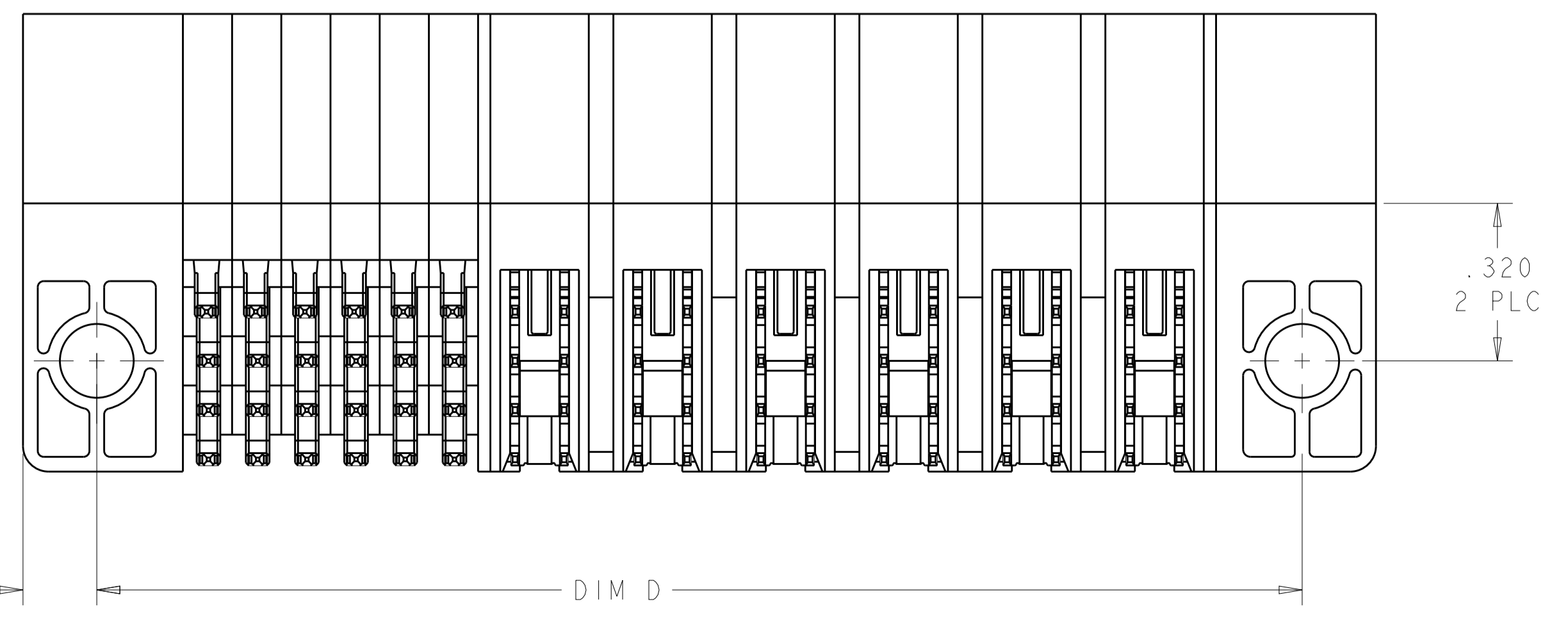
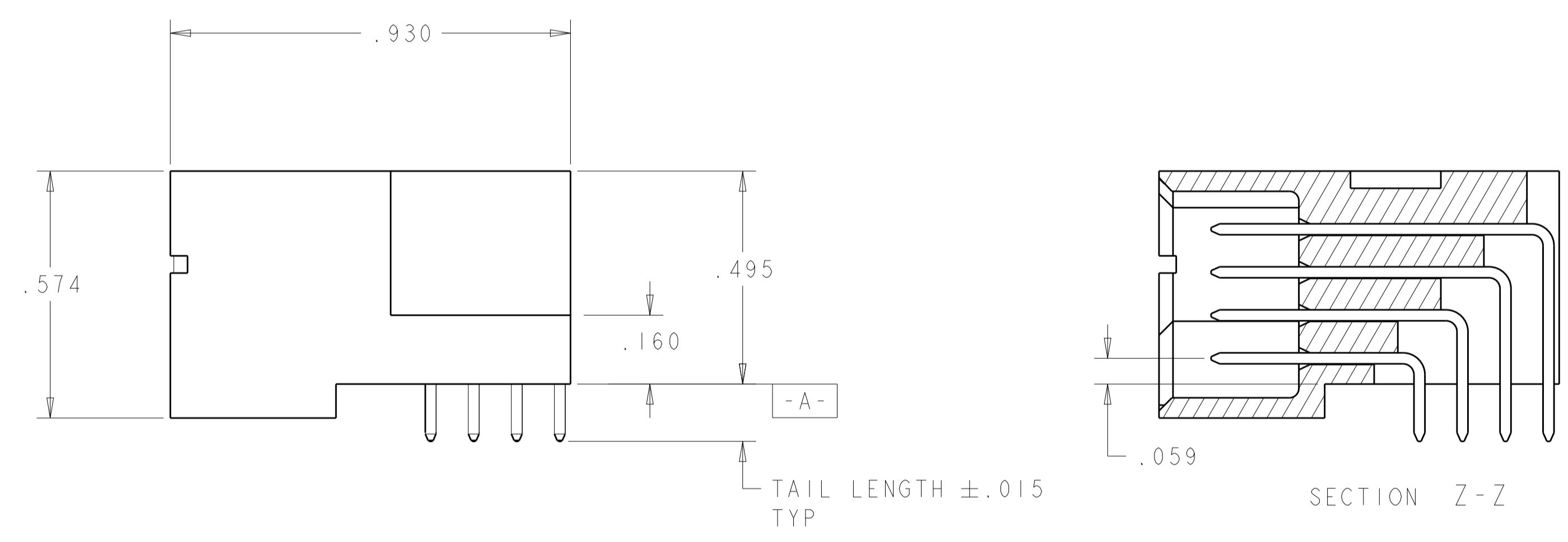
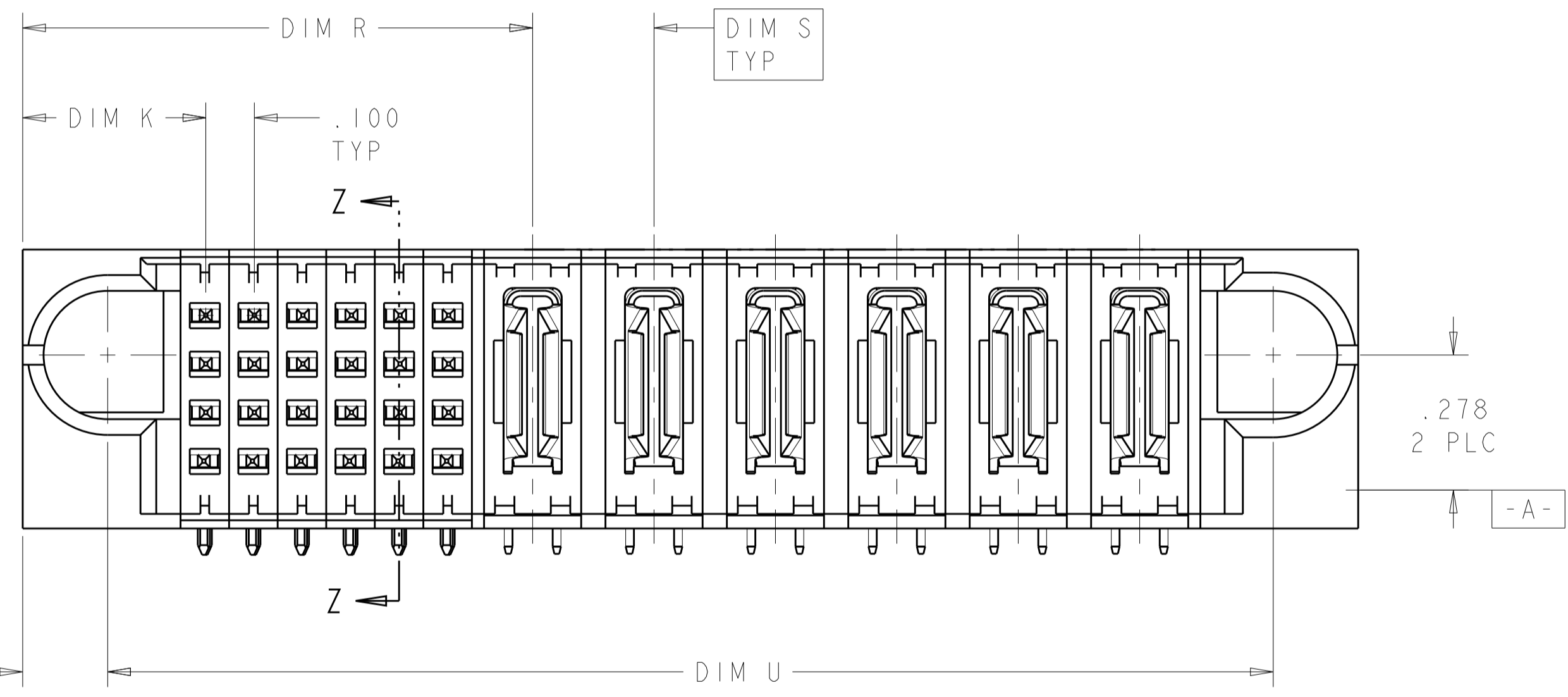


LOC		DIST		REVISIONS			
ES	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		E1		REV PER ECR-12-012550	12JUL2012	AY	SZ



- 1 "AMP" PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED IN AREA SHOWN.
- 2 MATERIAL:  
HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-0  
SIGNAL CONTACT - COPPER ALLOY  
POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
- 3 CONTACT PLATING:  
SIGNAL CONTACT - .000050 MIN Ni UNDER ALL .000030 MIN. Au ON CONTACT AREA, .000100 MIN Sn AT PCB INTERFACE  
POWER CONTACT - .000050 MIN Ni UNDER ALL, .000030 MIN Au AT CONTACT AREA, .000100 MIN Sn AT PCB INTERFACE
- 4 MECHANICAL CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
- 5 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMERS.
- 6 PCB - ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.
- 7 PCB - .045±.0010 DRILLED HOLES PLATED WITH .0003 MIN Sn OVER .001 TO .003 CU PLATING TO ACHIEVE A .040±.003 DIA. HOLE
- 8 NOT RELEASED FOR PRODUCTION.
- 9 VARIABLE DIMENSION SHOW ON VIEW (SHEET 3).



DIM U	DIM S	DIM R	DIM D	DIM K	DIM L	DESCRIPTION	PART NUMBER
3.400	.250	1.050	3.450	.375	3.750	24S + 10P	1-6600122-1
3.325	.200	1.050	3.375	.375	3.675	24S + 12HDP	1-6600122-0
2.600	9	1.075	2.650	.400	2.950	24S + 8P	6600122-9
2.400	.250	1.050	2.450	.375	2.750	24S + 6P	6600122-8
3.325	.200	1.050	3.375	.375	3.675	24S + 12HDP	6600122-7
2.150	.200	1.050	2.200	.375	2.500	24S + 6P	6600122-6
2.400	.250	1.050	2.450	.375	2.750	24S + 6P	6600122-5
2.400	.250	1.050	2.450	.375	2.750	24S + 6P	6600122-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±
1 PLC	±.01
2 PLC	±.01
3 PLC	±.005
4 PLC	±.0020
ANGLES	±.020

MATERIAL: 2

FINISH: 3

Customer Drawing

DWN: R. GRZYBOWSKI  
CHK: M. PERCHERKE  
APVD: -

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

NAME: RIGHT ANGLE SOLDER HEADER ASSY, DUAL BEAM POWER CONTACT MULTI-BEAM XL

SIZE: A1  
CAGE CODE: 6600122  
DRAWING NO: 100779

RESTRICTED TO: -

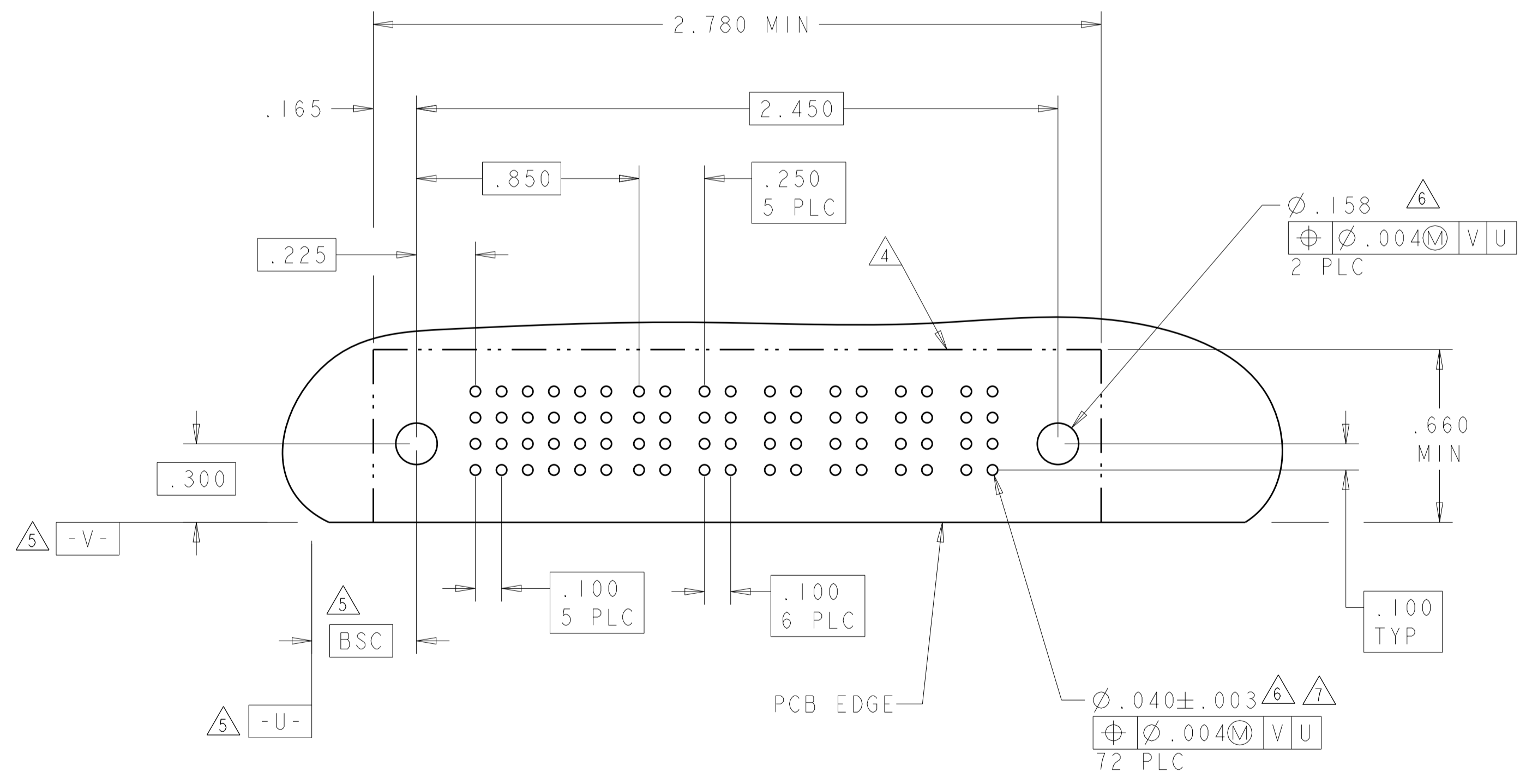
SCALE: 4:1  
SHEET: 1 OF 5  
REV: E1

LOC	DIST	REVISIONS			
ES	00	REV	DATE	BY	APPV
		1	SEE SHEET 1		

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER					
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6
6600122-1	D C B A	J	J	J	J	J	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		K	K	K	K	K	K						
		N	N	N	N	N	N						
		H	S	S	S	S	S						
24S + 6P													

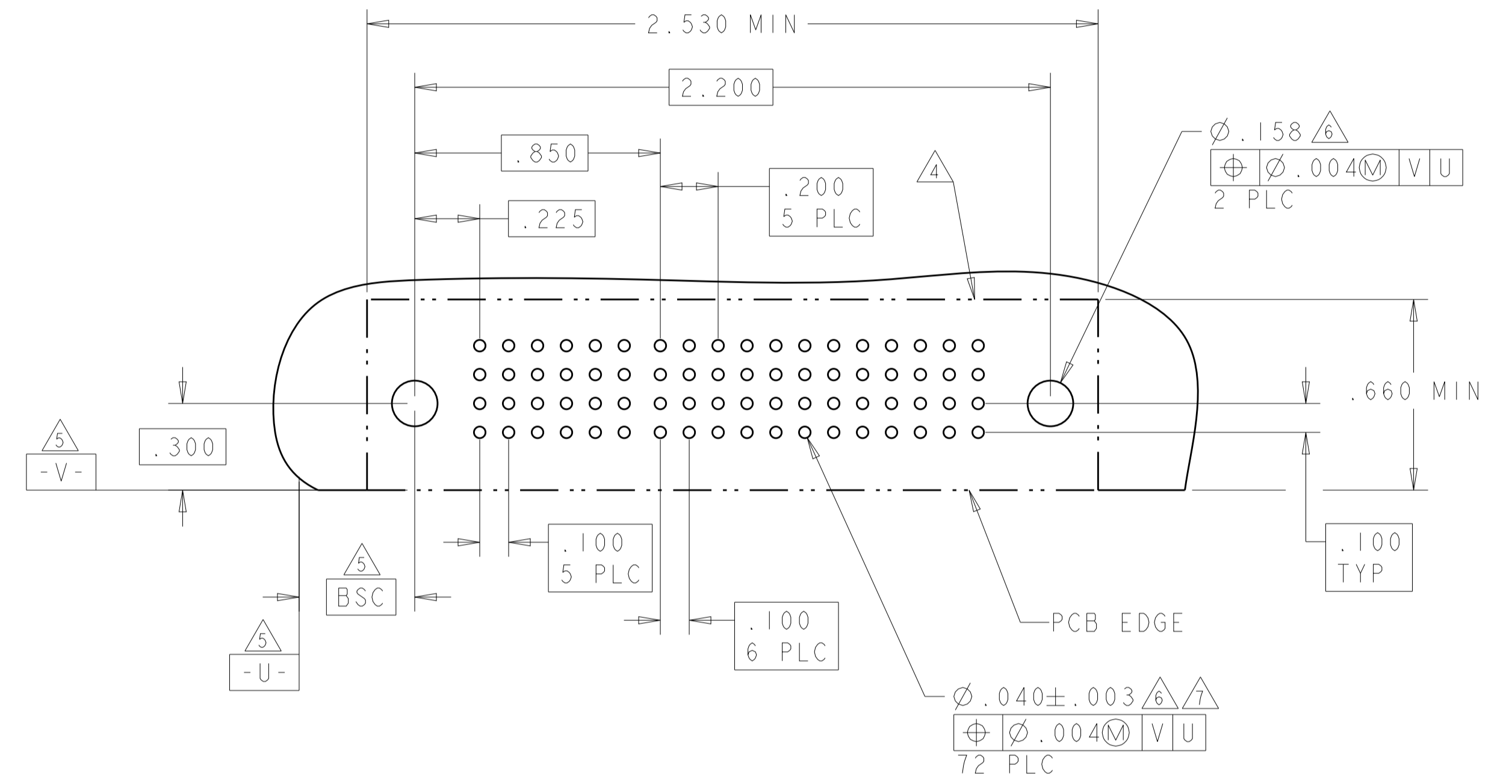
PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER					
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6
6600122-5	D C B A	J	J	J	J	J	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		K	K	K	K	K	K						
		N	N	N	N	N	N						
		S	S	S	S	S	S						
24S + 6P													

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER					
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6
6600122-8	D C B A	J	J	J	J	E	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		K	K	K	K	F	K						
		N	N	N	N	G	N						
		H	S	S	S	S	S						
24S + 6P													



BOTH 6600122-1 & 6600122-5 & 6600122-8 HAVE THE SAME PCB LAYOUT

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER					
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6
6600122-6	D C B A	J	J	J	J	J	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		K	K	K	K	K	K						
		N	N	N	N	N	N						
		S	S	S	S	S	S						
24S + 6P													



CODE	TAIL LENGTH	POWER CONTACT
PS	.135	

CODE	MATING SEQUENCE	TAIL LENGTH	ROW
E	MLBF	.135	D
F	MLBF	.135	C
G	MLBF	.135	B
H	MLBF	.135	A
J	STD	.135	D
K	STD	.135	C
N	STD	.135	B
S	STD	.135	A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

APVD: **STE** TE Connectivity

NAME: RIGHT ANGLE SOLDER HEADER ASSY, DUAL BEAM POWER CONTACT MULTI-BEAM XL

PRODUCT SPEC: 108-1973

APPLICATION SPEC: 114-13038

WEIGHT: A100779C=6600122

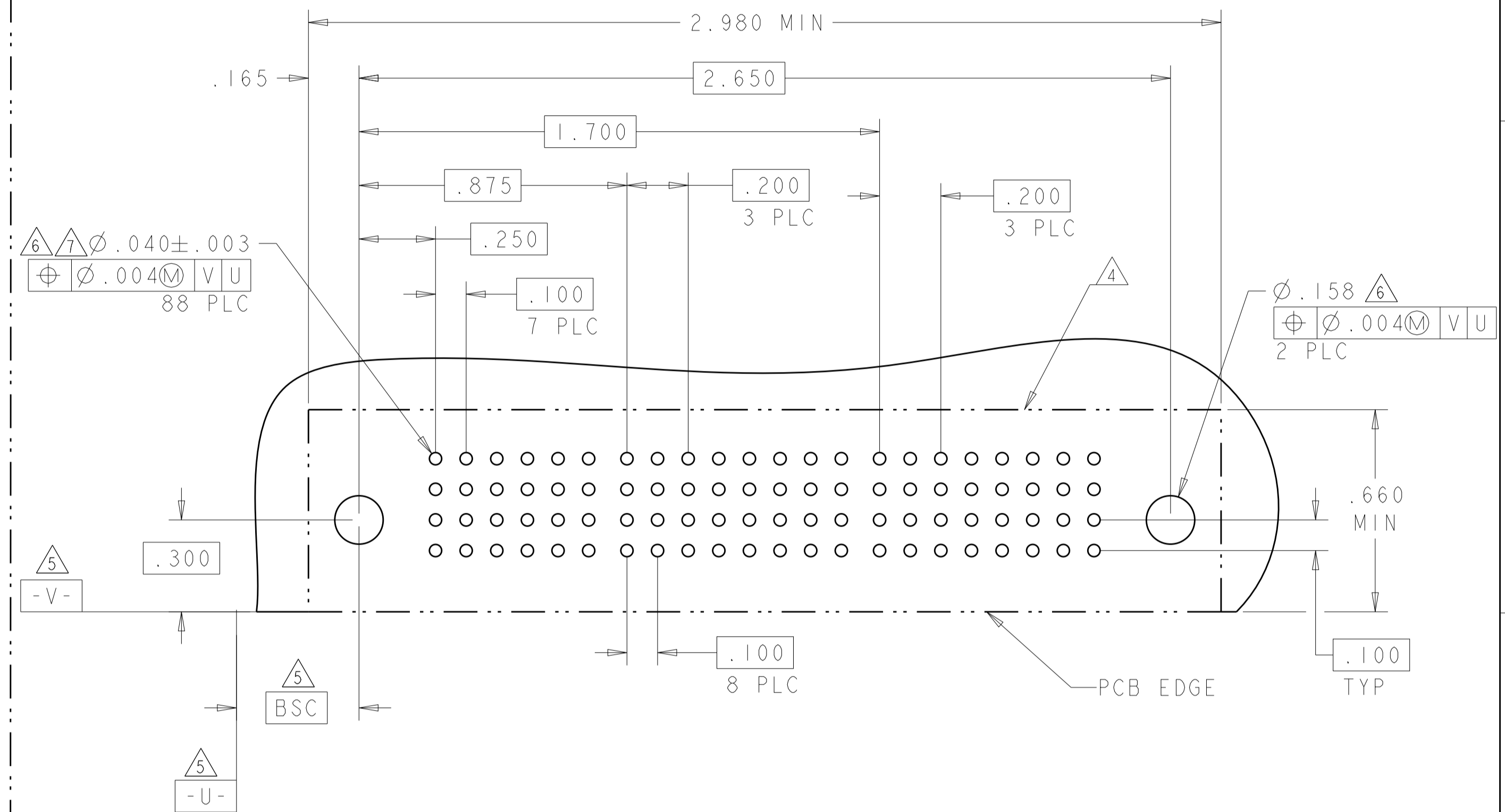
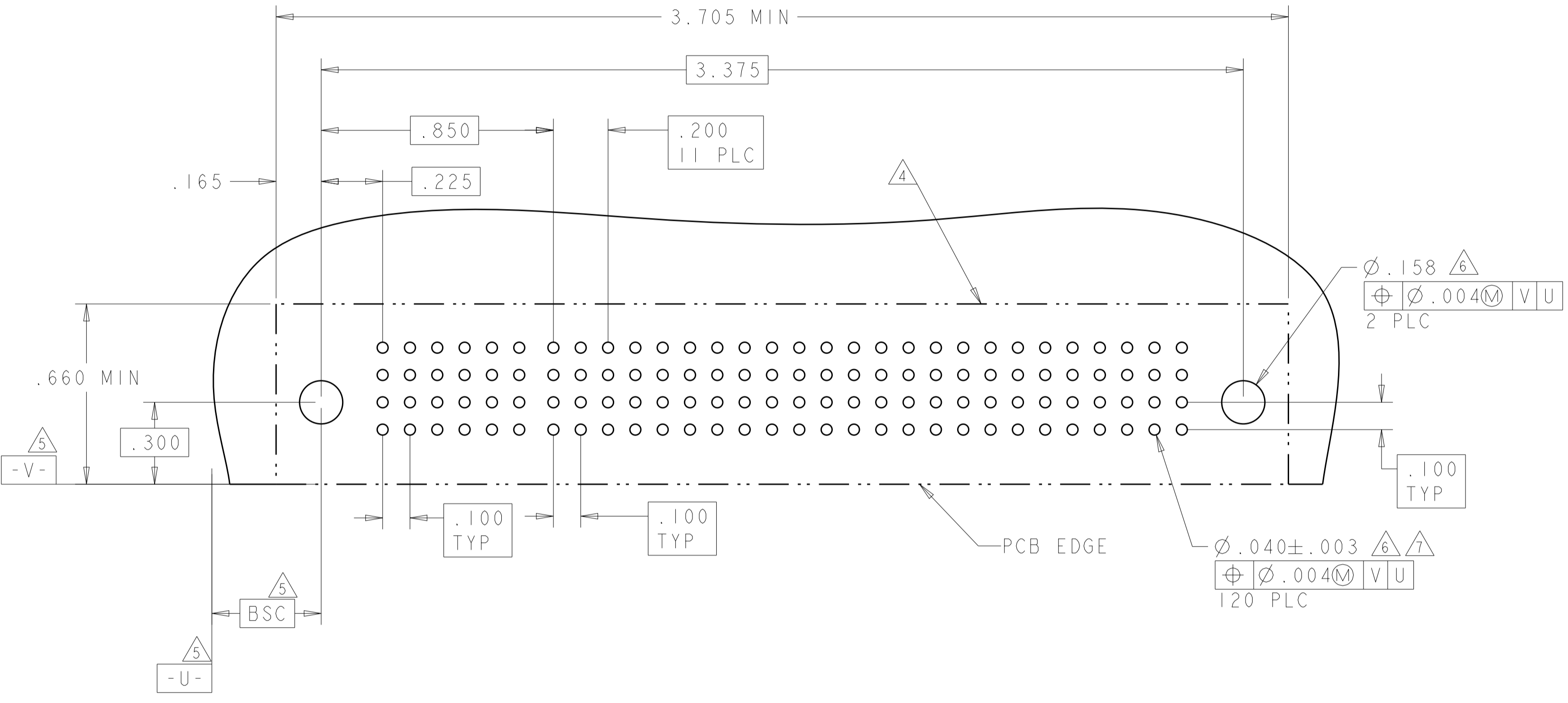
Customer Drawing

SCALE: 4:1 SHEET 2 OF 5 REV: E1

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

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER													
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12		
6600122-7	D C B A	J	J	J	J	J	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	
		K	K	K	K	K	K														
		N	N	N	N	N	N														
		S	S	S	S	S	S														
24S + 12HDP																					

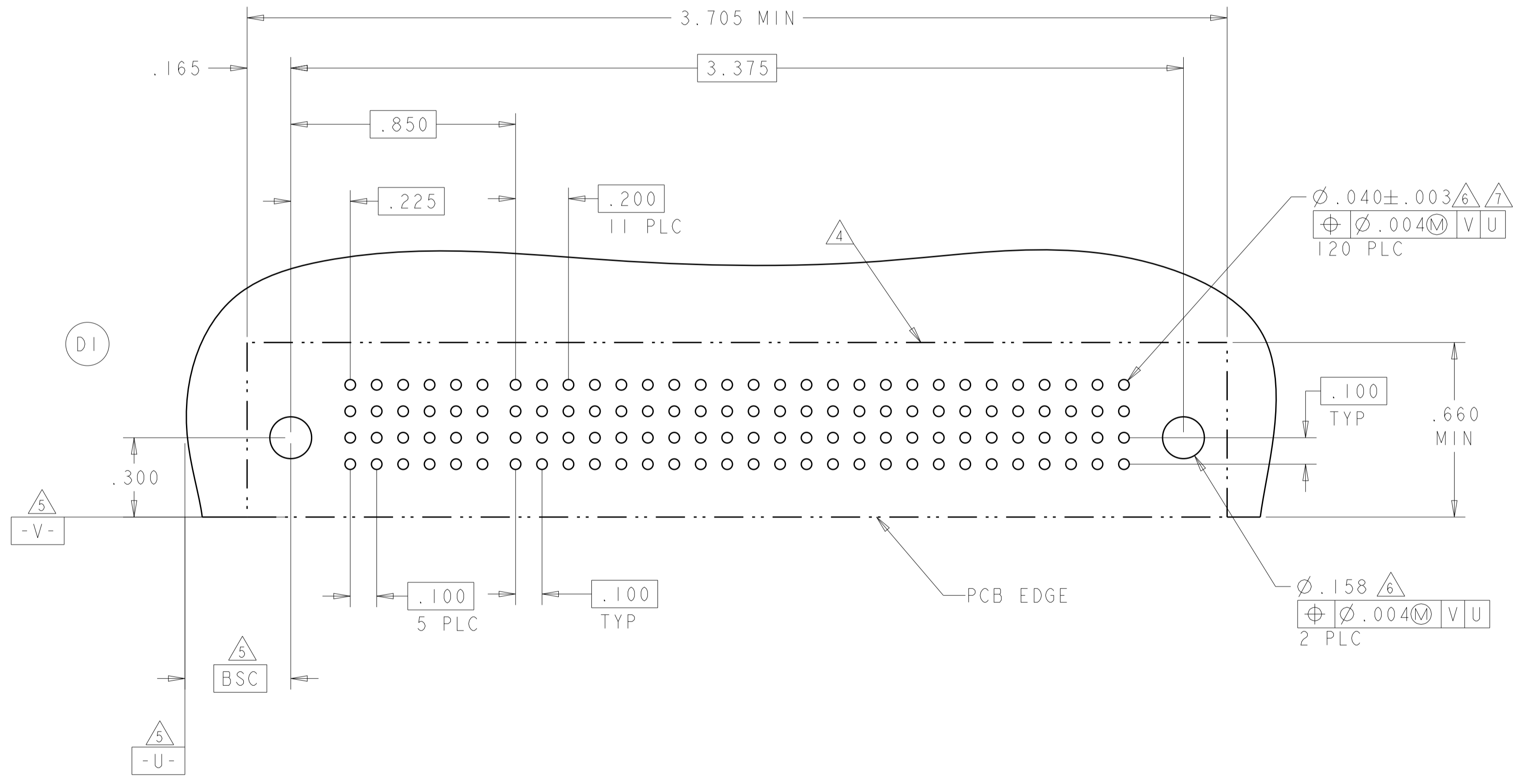
ASSY PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER								
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
6600122-9	D C B A	J	J	J	J	J	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		K	K	K	K	K	K									
		N	N	N	N	N	N									
		S	S	S	S	S	S									
24S + 8P																



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN: R. GRZYBOWSKI	DMAROS	<b>STE</b> TE Connectivity
DIMENSIONS: INCHES		CHK: M. PERCHERKE	DMAROS	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: -		NAME: RIGHT ANGLE SOLDER HEADER ASSY, DUAL BEAM POWER CONTACT MULTI-BEAM XL
0 PLC ± .01		PRODUCT SPEC: 108-1973		
1 PLC ± .01		APPLICATION SPEC: 114-13038		
2 PLC ± .01		SIZE: 114-13038		
3 PLC ± .005		WEIGHT: -		RESTRICTED TO: -
4 PLC ± .002		MATERIAL: -		
ANGLES: ± 2°		FINISH: -		SCALE: 4:1 SHEET 3 OF 5 REV: E1
MATERIAL: -		CUSTOMER DRAWING		

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

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER													
		1	2	3	4	5	6	PI1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	PI0	PI1	PI2		
1-6600122-0	D C B A	J	J	J	J	J	E	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	
		K	K	K	F	K	K														
		N	N	N	G	N	N														
		S	H	S	H	S															
24S + 12HDP																					

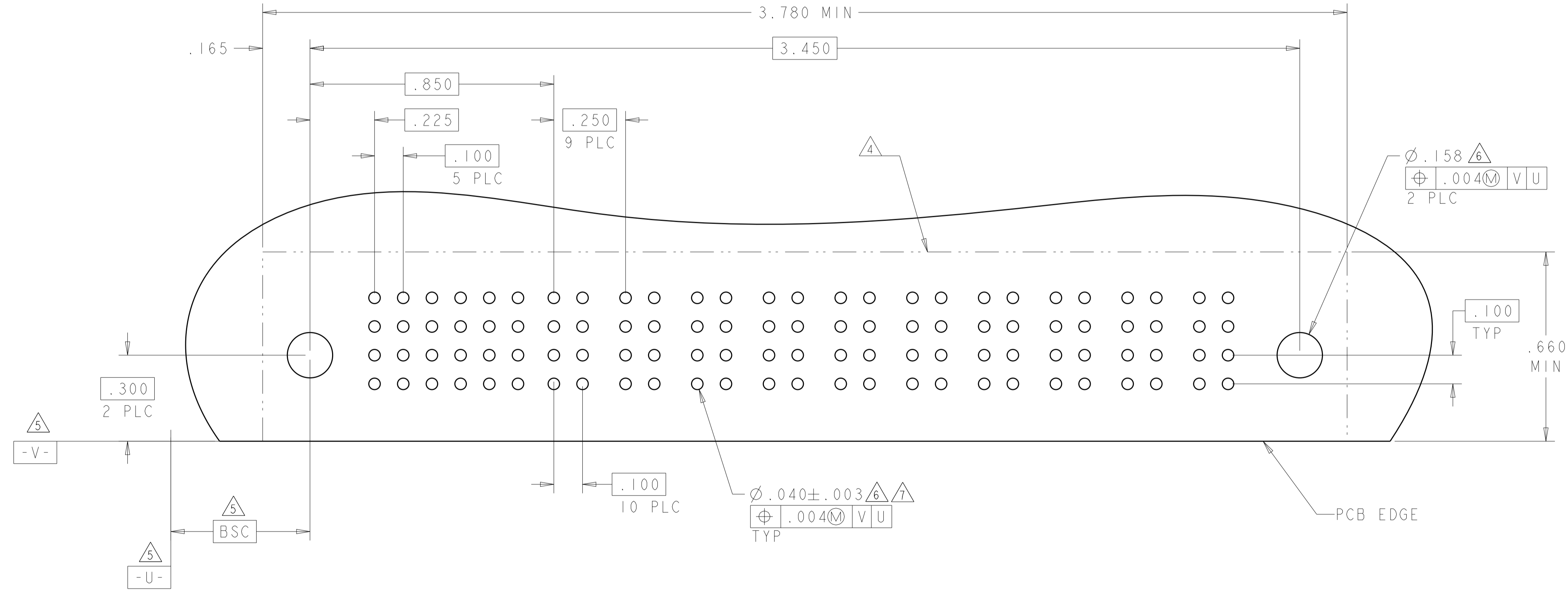


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN R. GRZYBOWSKI CHK M. PERCHERKE	DTMAROS -IMAROS	TE Connectivity NAME RIGHT ANGLE SOLDER HEADER ASSY, DUAL BEAM POWER CONTACT MULTI-BEAM XL			
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD	PRODUCT SPEC			SIZE	CAGE CODE
	0 PLC ±.01		108-1973	A1	00779	6600122	
	2 PLC ±.01		APPLICATION SPEC				
	3 PLC ±.005		114-13038				
	4 PLC ±.0020		WEIGHT				
	ANGLES ±.2°		Customer Drawing	SCALE	4:1	SHEET	4 OF 5
MATERIAL	FINISH						REV
							E1

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

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER											
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10		
1-6600122-1	D C B A	J	J	J	J	J	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS		
		K	K	K	K	K	K	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS		
		N	N	N	N	N	N												
		S	S	S	S	S	S												
24S + 10P																			

(E1)



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN: R. GRZYBOWSKI	DTMAROS	 TE Connectivity
CHK: M. PERCHERKE	IMAROS	
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 SOLDER HEADER ASSY, DUAL BEAM POWER CONTACT MULTI-BEAM XL PRODUCT SPEC: 108-1973 APPLICATION SPEC: SIZE: 114-13038 WEIGHT:
MATERIAL:	FINISH:	RESTRICTED TO: A100779C=6600122 Customer Drawing SCALE: 4:1 SHEET 5 OF 5 REV: E1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.