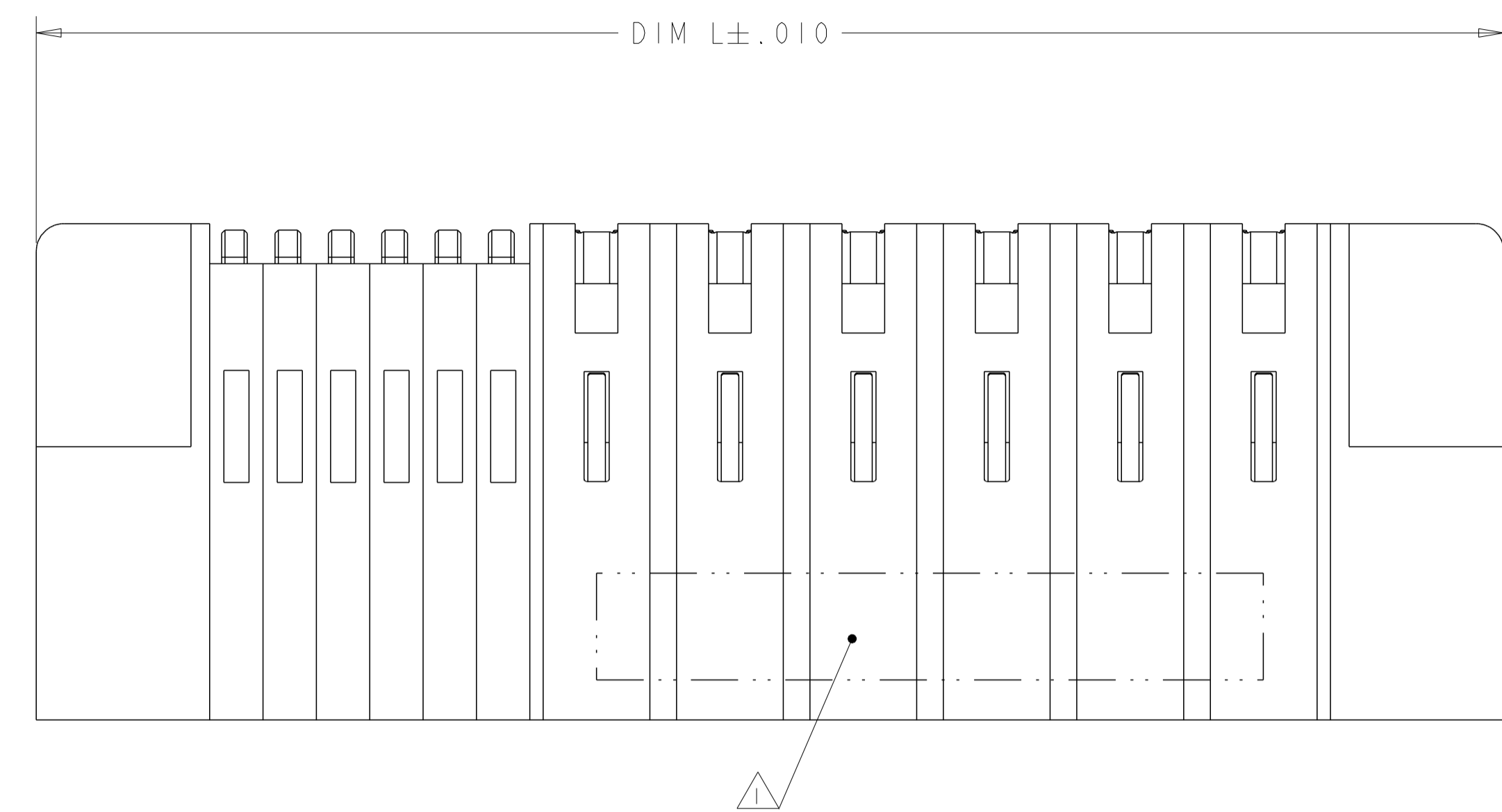
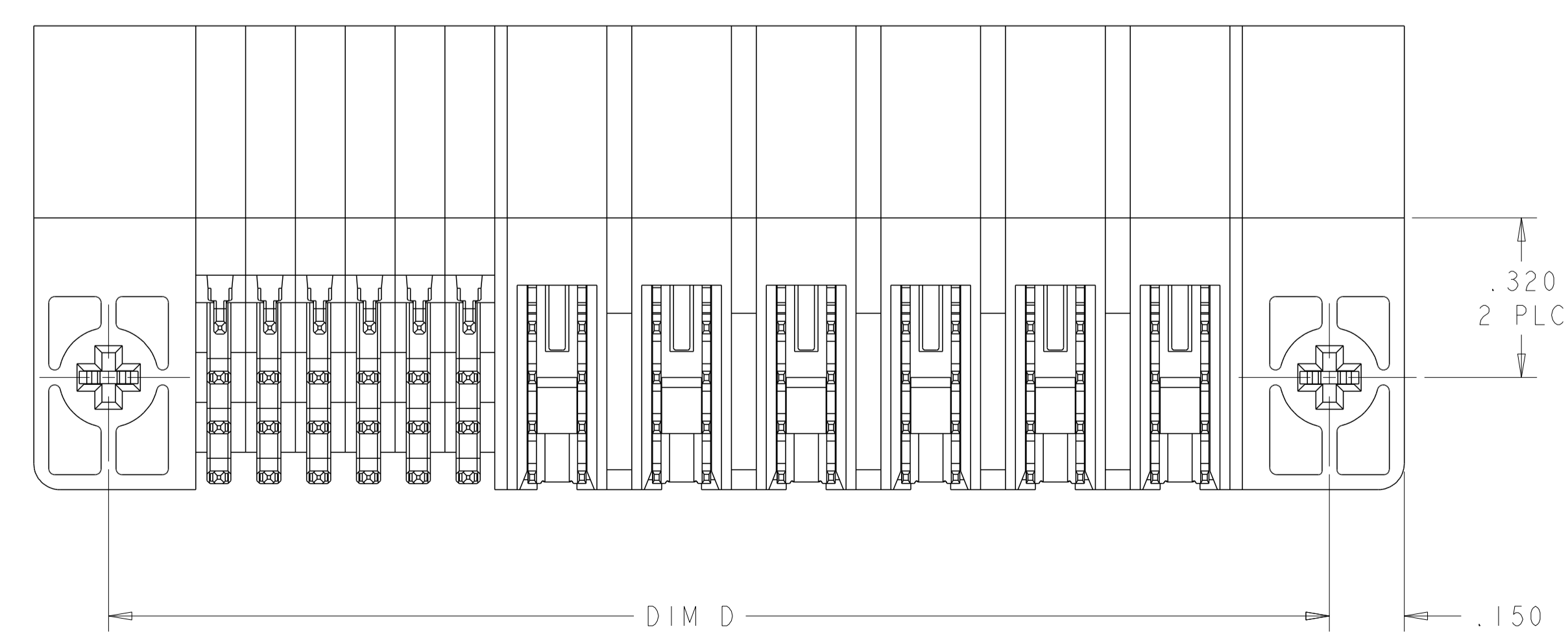
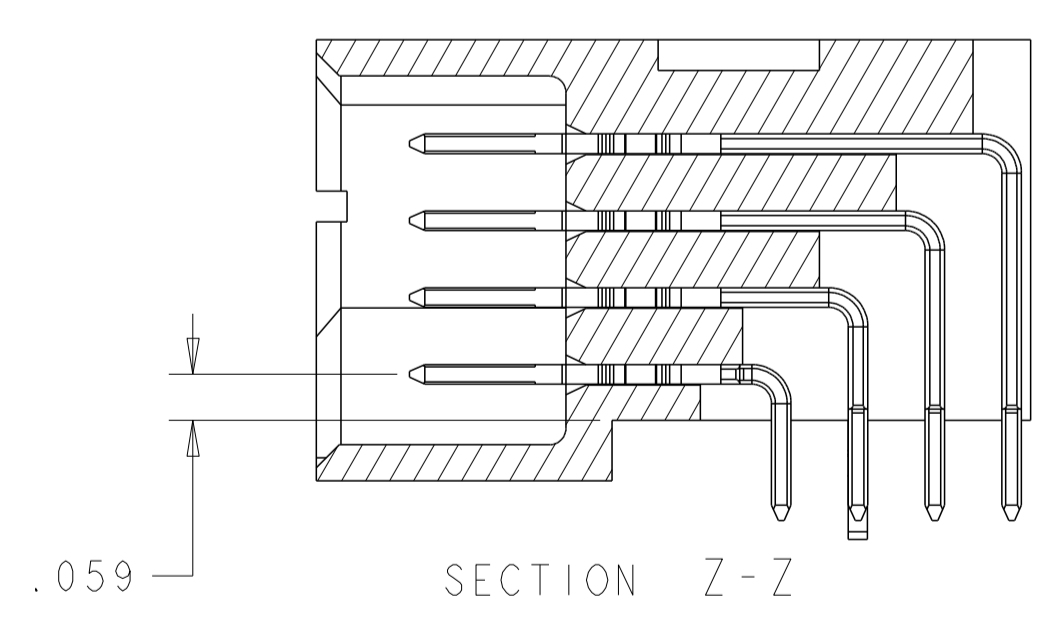
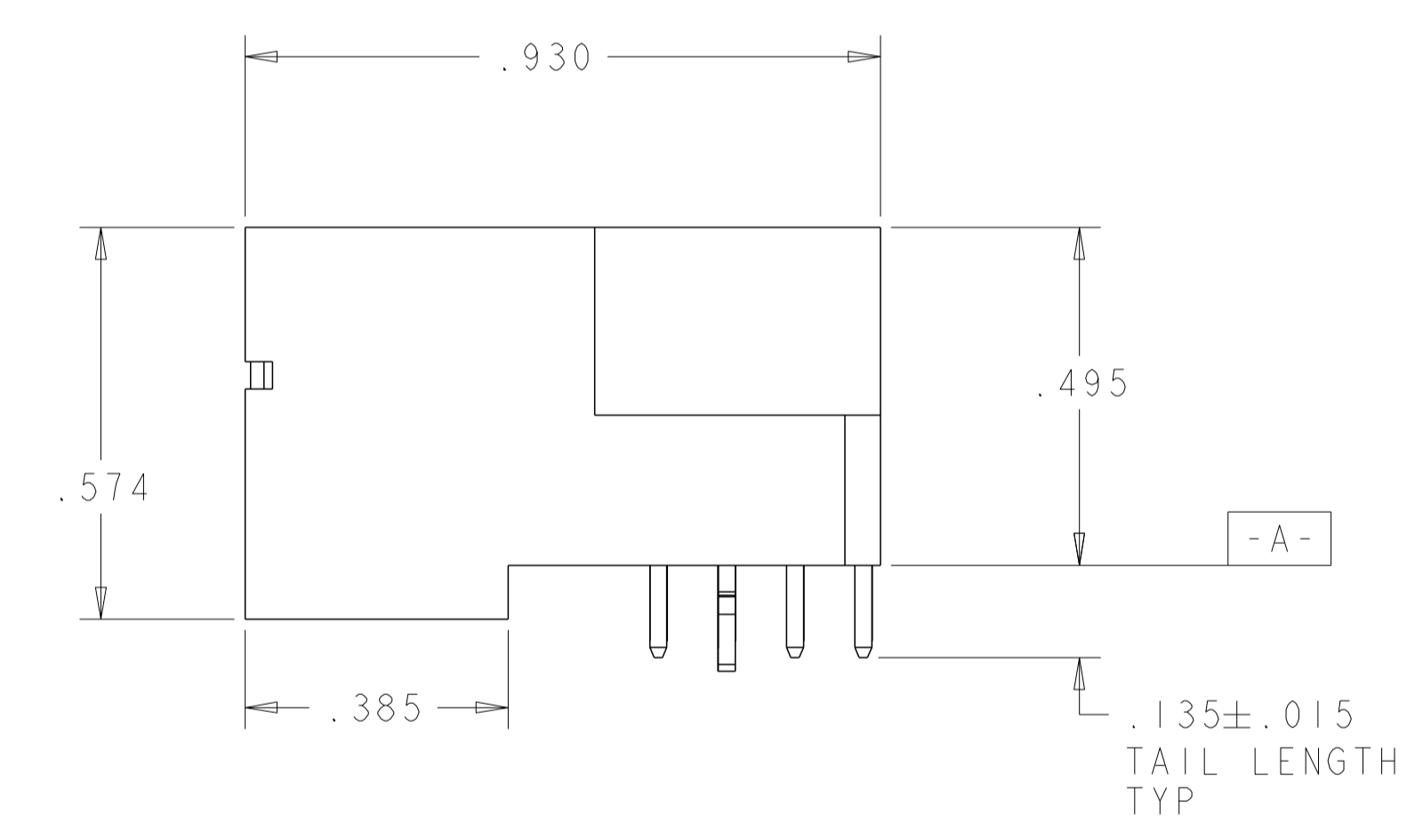
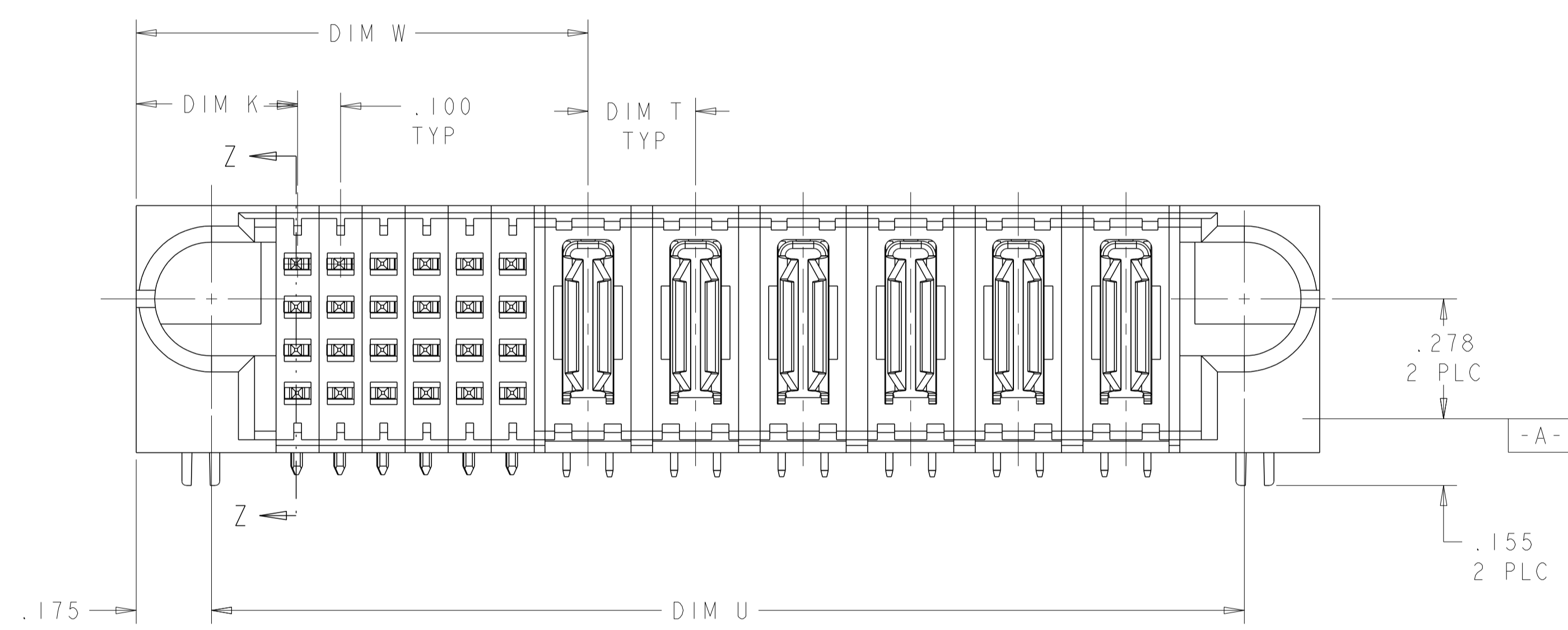


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		D		REV PER ECR-12-003619	27FEB2012	CZ	SZ
		D1		ADDED NEW DASH NUMBER 1-1	04DEC2017	CZ	SZ



- 1 PART NUMBER, AND DATE CODE 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: 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 HOLE.
- 8 VARIABLE DIMENSION, SEE VIEW ON SHEET 4



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. GRZYBOWSKI 13JUN05	TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK M. PERCHERKE 13JUN05		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±. 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±2°		APVD M. PERCHERKE	NAME RIGHT ANGLE HEADER ASSEMBLY W/GUIDES DUAL BEAM XL	
MATERIAL		PRODUCT SPEC 108-1973	SIZE A1	
FINISH		APPLICATION SPEC 114-13038	CAGE CODE C-6600120	
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT	DRAWING NO 100779	
		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 5	
				REV D1

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

DIM T	DIM D	DIM U	DIM W	DIM K	DIM L	DESCRIPTION	PART NUMBER
.250	2.450	2.400	1.050	.375	2.750	24S + 6P	1-6600120-1
.200	3.375	3.325	1.050	.375	3.675	24S + 12HDP	1-6600120-0
.250	2.450	2.400	1.050	.375	2.750	24S + 6P	6600120-9
.250	3.450	3.400	1.050	.375	3.750	24S + 10P	6600120-8
.250	3.450	3.400	1.050	.375	3.750	24S + 10P	6600120-3
.250	2.450	2.400	1.050	.375	2.750	24S + 6P	6600120-2
	3.850	3.800	.900	.400	4.150	12S + 11P	6600120-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN R.GBZYBOWSKI 13JUN05
 CHN M.PERCHEK 13JUN05

STE TE Connectivity

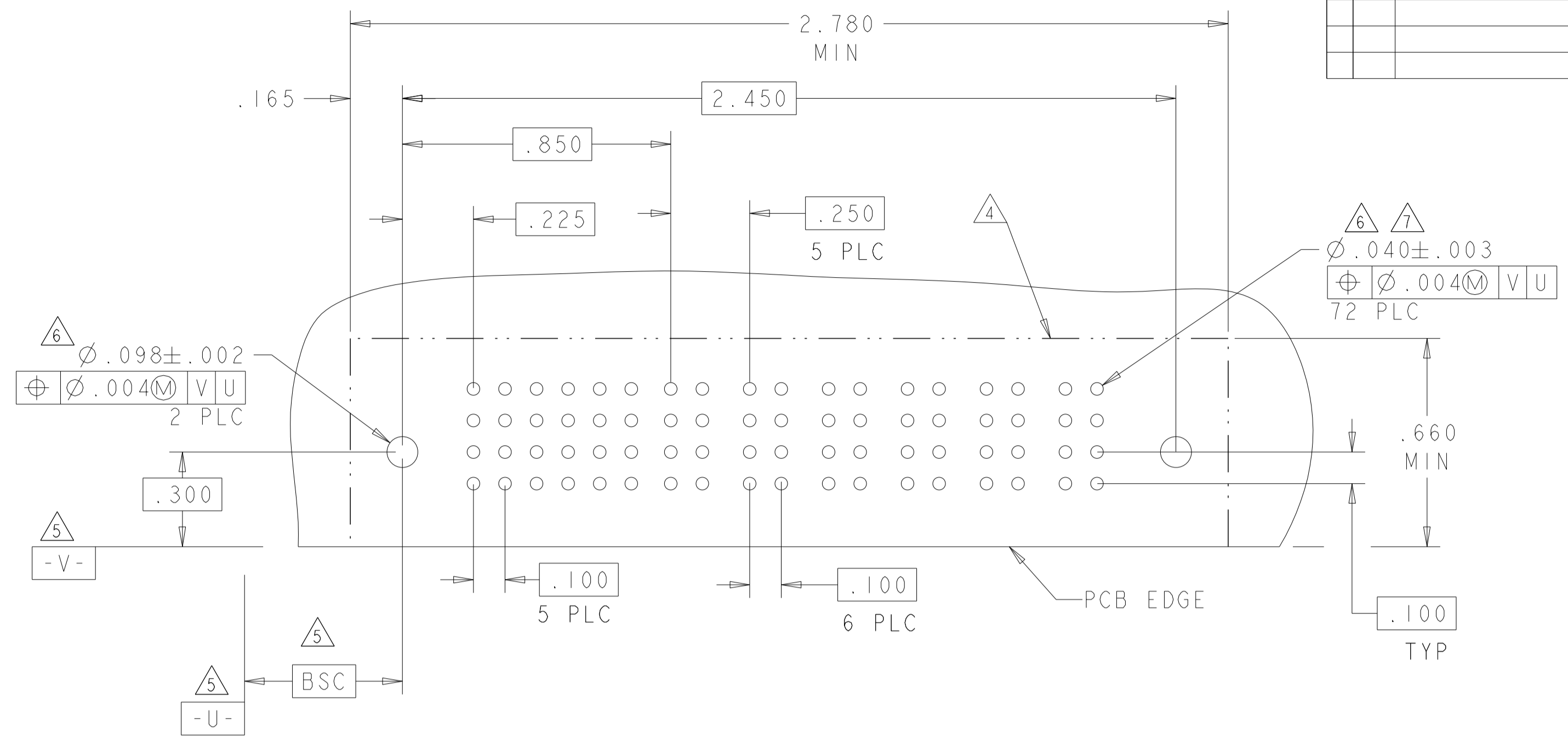
APVD M.PERCHEK NAME RIGHT ANGLE HEADER ASSEMBLY
 PRODUCT SPEC W/GUIDES
 108-1973 DUAL BEAM XL
 APPLICATION SPEC
 114-13038
 WEIGHT -

MATERIAL - FINISH -
 DIMENSIONS: INCHES
 0 PLC ±
 1 PLC ±
 2 PLC ±.01
 3 PLC ±.005
 4 PLC ±.002
 ANGLES ±2°

SIZE A1 CAGE CODE 100779 DRAWING NO C-6600120 RESTRICTED TO
 SCALE 4:1 SHEET 2 OF 5 REV D1
 CUSTOMER DRAWING

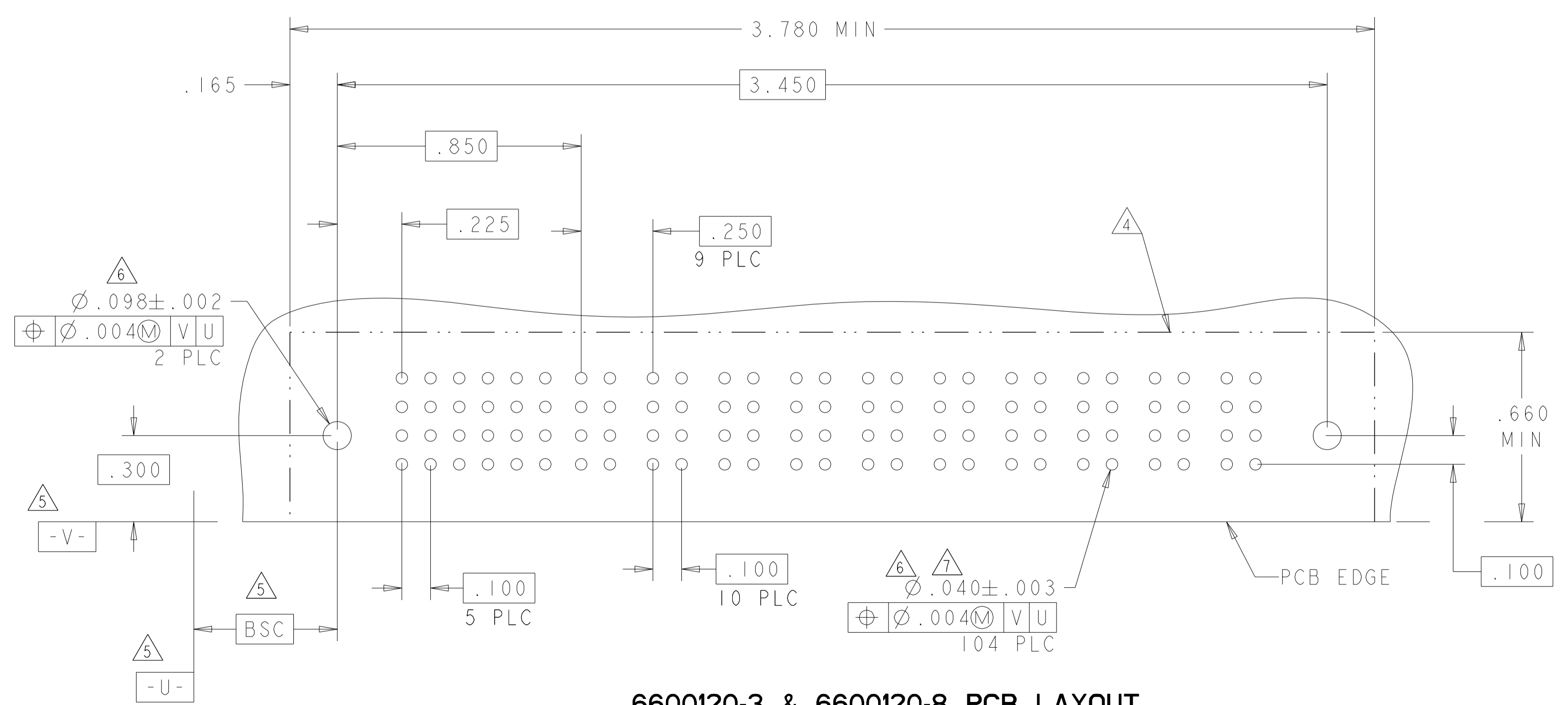
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER							
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6		
6600120-2	D	J	J	J	J	J	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS		
	C	K	K	K	K	K	K								
	B	N	N	N	N	N	N								
	A	S	S	S	S	S	S								
24S + 6P		HD												HD	



PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER									
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
6600120-3	D	J	J	J	J	J	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
	C	K	K	K	K	K	K										
	B	N	N	N	N	N	N										
	A	S	S	S	S	S	S										
24S + 10P		HD												HD			

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER									
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
6600120-8	D	J	J	J	J	J	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
	C	K	K	K	K	F	K										
	B	N	N	N	N	G	N										
	A	H	S	S	S	S	S										
24S + 10P		HD												HD			



6600120-3 & 6600120-8 PCB LAYOUT

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
CODE	MATING SEQUENCE	TAIL LENGTH	ROW

PS	.135
CODE	TAIL LENGTH
POWER CONTACT	
SIGNAL CONTACT	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN R.GRZYBOWSKI 13JUN05
 CHN M.PERCHEK 13JUN05

APVD M.PERCHEK NAME M.PERCHEK
 PRODUCT SPEC 108-1973
 APPLICATION SPEC 114-13038
 WEIGHT -

STE TE Connectivity

RIGHT ANGLE HEADER ASSEMBLY
 W/GUIDES
 DUAL BEAM XL

SIZE CAGE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO
 A100779 C=6600120

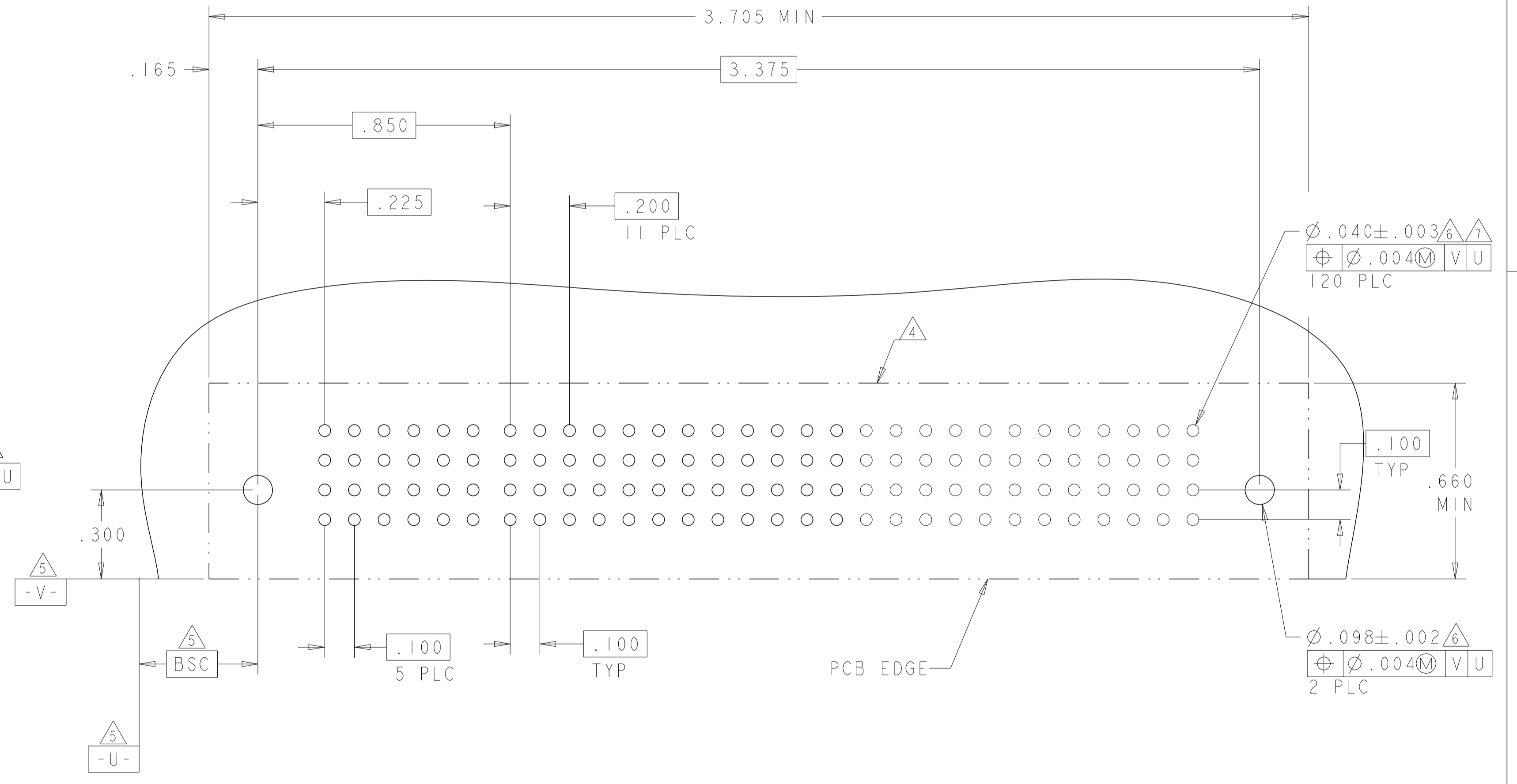
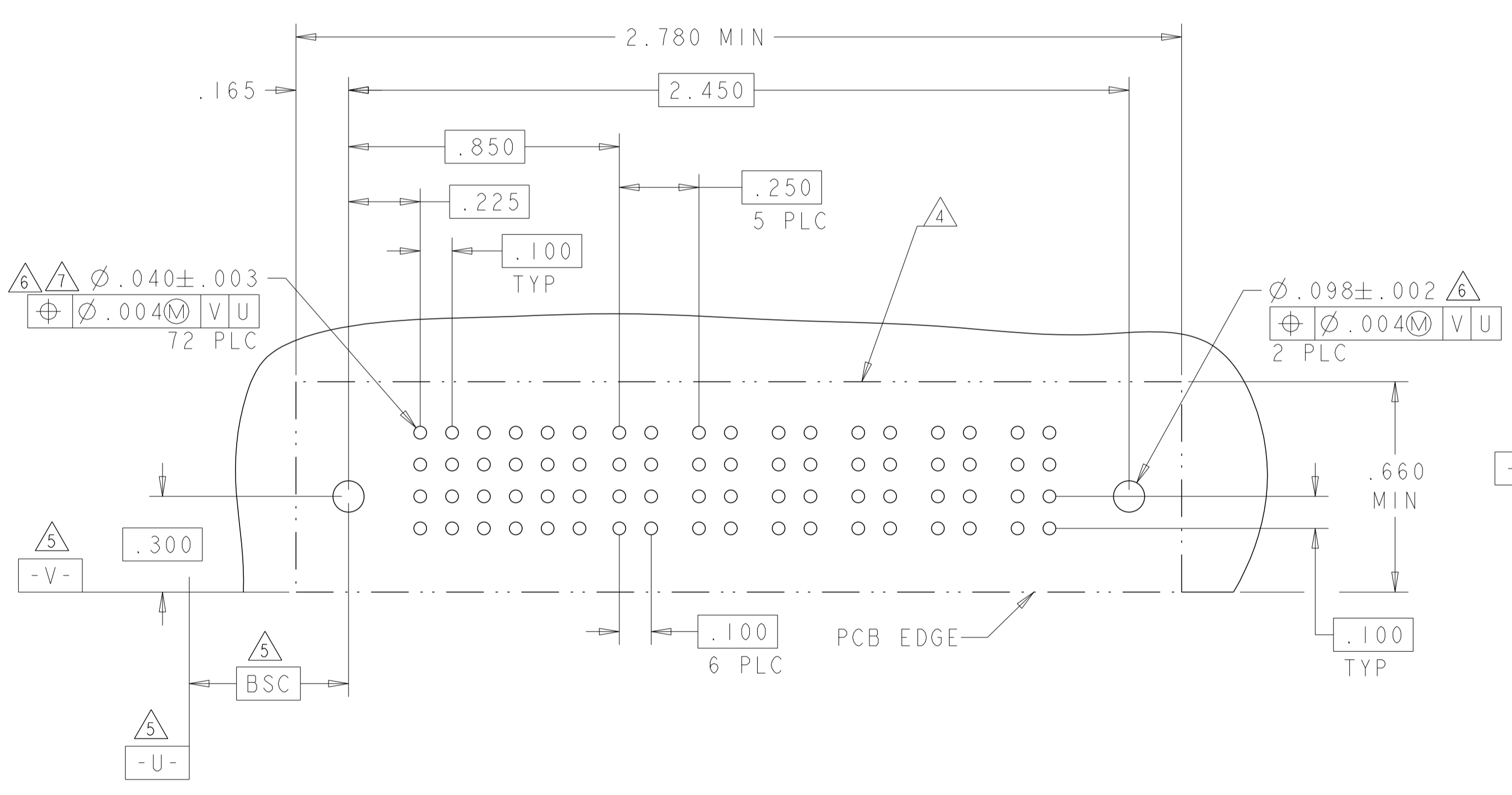
CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 3 OF 5 REV D

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER					
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6
6600120-9	D C B A	J	J	J	J	J	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		K	K	K	K	F	K	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		N	N	N	N	G	N	PS	PS	PS	PS	PS	PS
24S + 6P		H	S	S	S	H	S						

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER											
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
1-6600120-0	D C B A	J	J	J	J	J	E	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		K	K	K	F	K	K	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	
		N	N	N	G	N	N	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	
24S + 12HDP		S	H	S	H	S	S												

PART NUMBER	ROWS	SIGNAL						POWER					
		1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6
1-6600120-1	D C B A	J	J	J	J	J	J	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		K	K	K	K	K	K	PS	PS	PS	PS	PS	PS
		N	N	N	G	N	N	PS	PS	PS	PS	PS	PS
24S + 6P		S	S	S	S	S	S						



6450120-9 AND 1-6600120-1 PCB LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN R. GBZYBOWSKI 13JUN05
 CHN M. PERCHERKE 13JUN05

STE TE Connectivity

DIMENSIONS: INCHES 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±. 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±2°	PRODUCT SPEC 108-1973 APPLICATION SPEC 114-13038	NAME RIGHT ANGLE HEADER ASSEMBLY W/GUIDES DUAL BEAM XL
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 4 OF 5 REV D

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