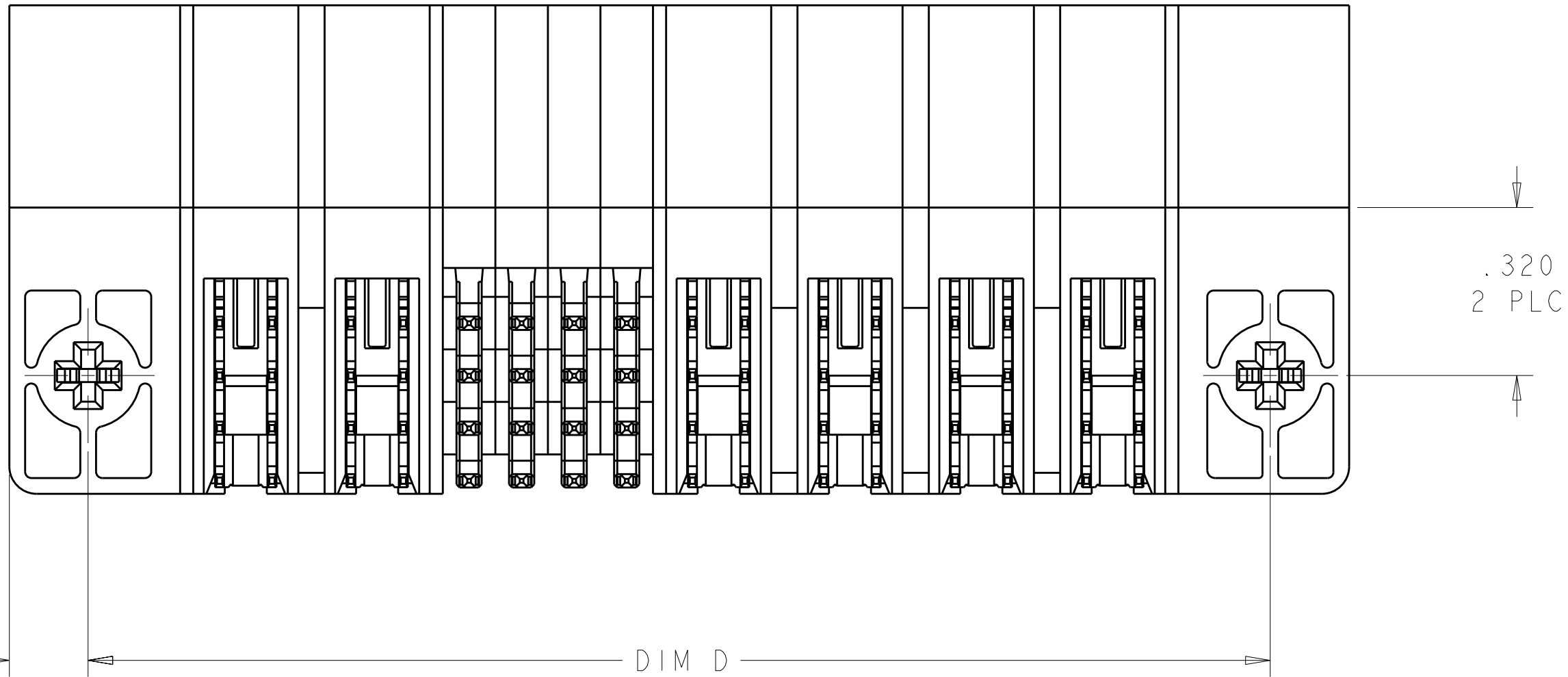
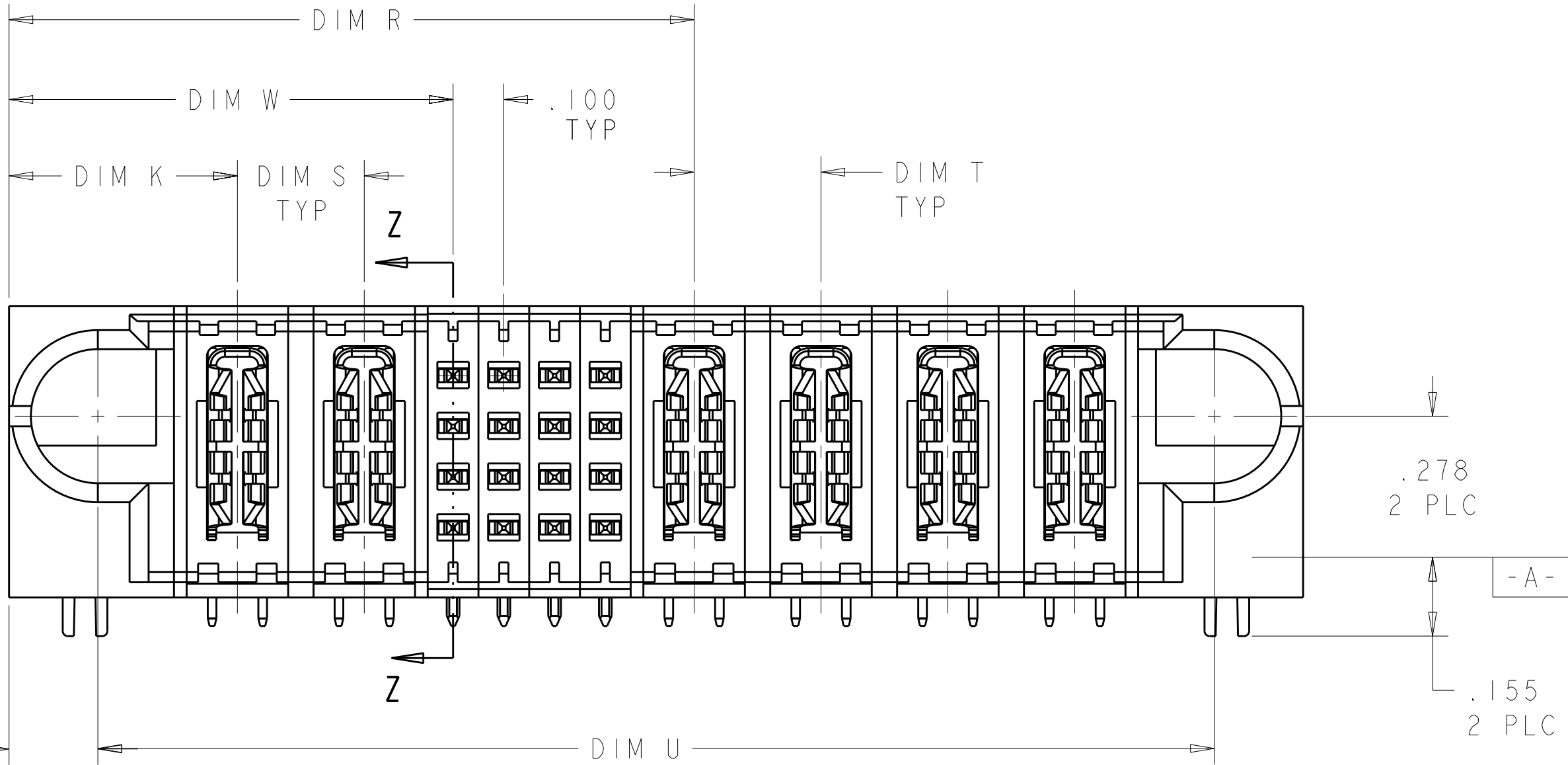
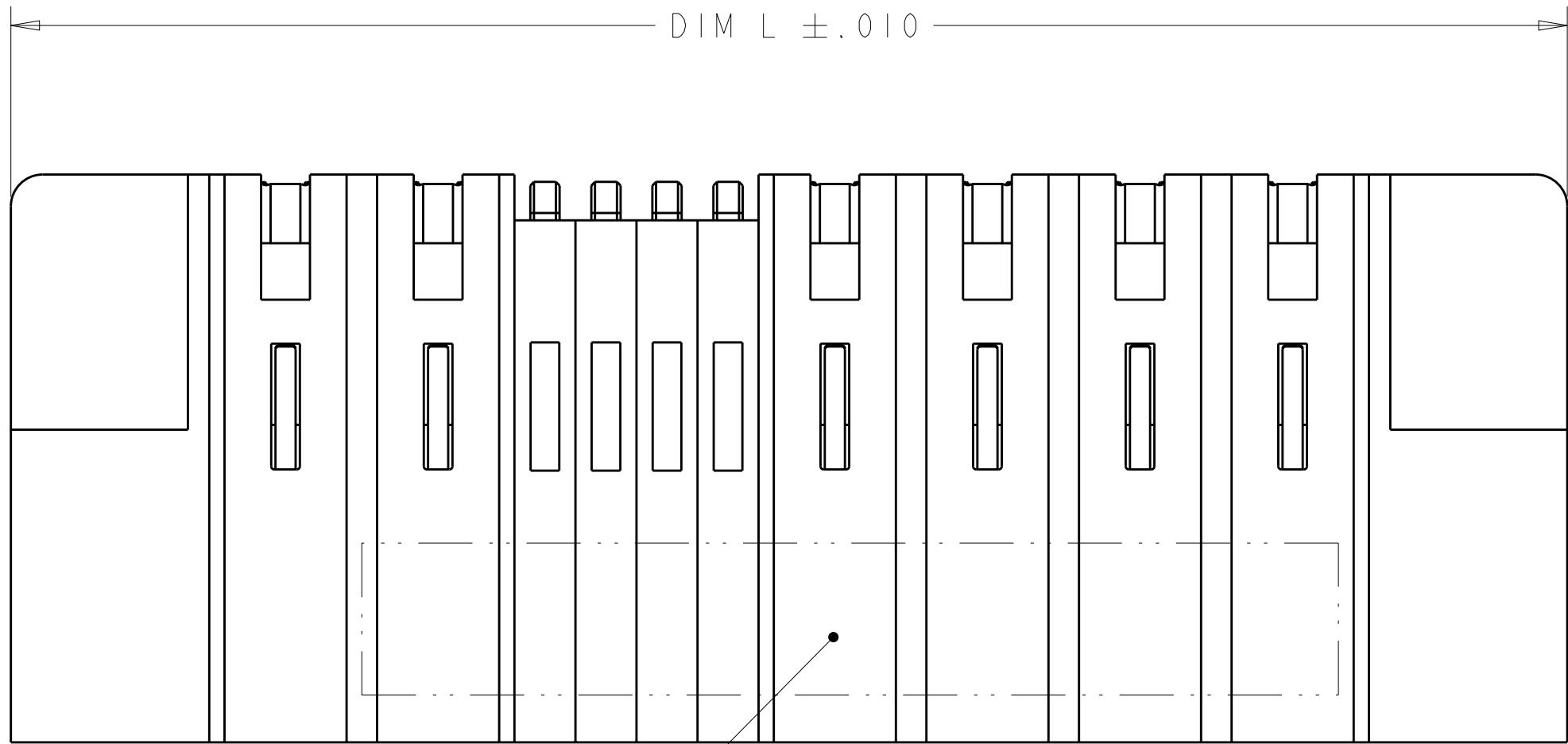
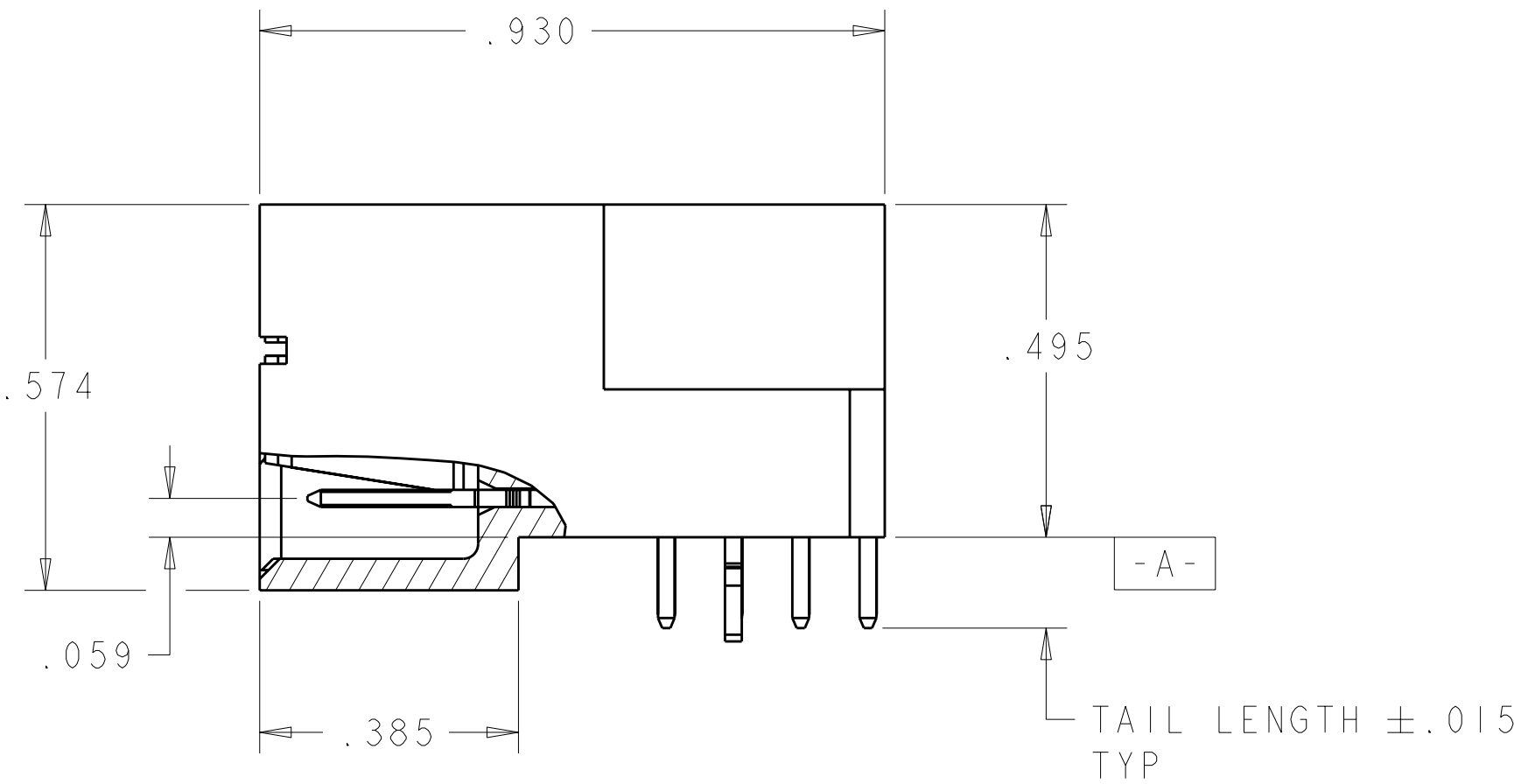


LOC	DIST	REVISIONS							
ES	00	P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
		A	REV PER	ECR-07-016848		19JUL2007	CZ	SY	
		B	REV PER	ECR-08-011412		06MAY2008	TY	SY	
		B1	ADDED NEW	DASH NUMBER		13JUN2008	VO	SY	
		C	REV PER	ECR-08-015036		08JUL2008	VO	SY	

D



- 1 PART NUMBER, AND DATE CODE MARKED IN AREA SHOWN.
- 2 MATERIAL:
HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-O
SIGNAL CONTACT - COPPER ALLOY
POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
- 3 CONTACT PLATING:
SIGNAL CONTACTS - .000050 MIN Ni UNDER ALL.
.000030 MIN Au ON CONTACT AREA.
.000100 MIN Sn AT PCB INTERFACE.
POWER CONTACTS - .000050 MIN Ni UNDER ALL.
.000030 MIN Au ON CONTACT AREA.
.000100 MIN Sn AT PCB INTERFACE.
- 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 NOT RELEASED FOR PRODUCTION.



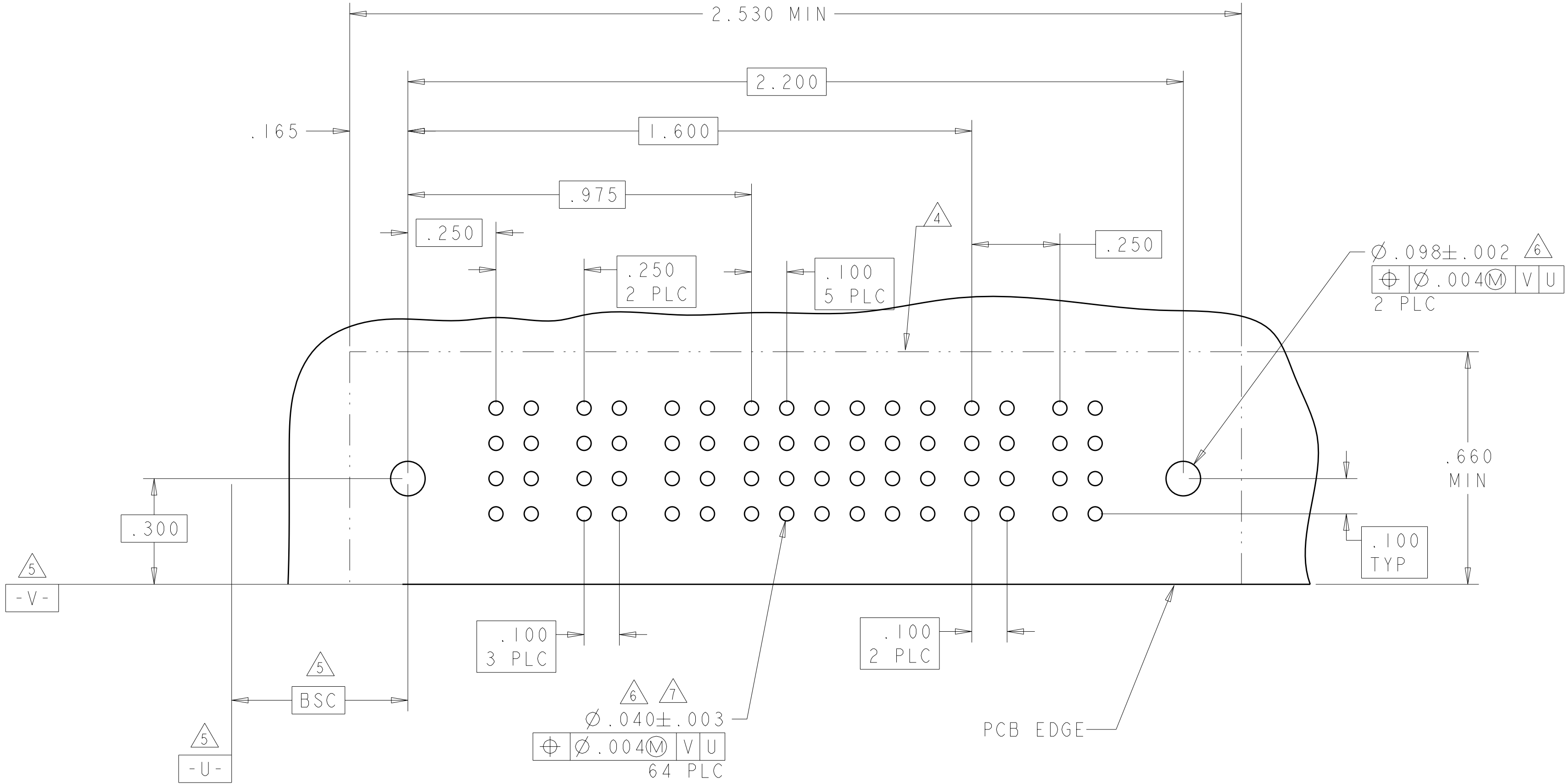
SECTION Z-Z

.250	.250	1.550	0.875	2.250	1.900	1.950	.450	2P + 24S + 2P	1888114-4
.250	.250	1.350	.875	2.550	2.200	2.250	.450	2P + 16S + 4P	1888114-3
.250	.250	1.800	1.125	2.500	2.150	2.200	.450	3P + 24S + 2P	1888114-2
.250	.250	1.350	.875	2.550	2.200	2.250	.450	2P + 16S + 4P	1888114-1
DIM S	DIM T	DIM R	DIM W	DIM L	DIM U	DIM D	DIM K	DESCRIPTION	PART NUMBER

TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER OF CONTACT POINTS FOR THIS ELECTRONIC COMPONENT TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER OF CONTACT POINTS FOR THIS ELECTRONIC COMPONENT SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST VERSION.		DWN C. ZHOU 19JUL2007	Tyco Electronics incorporation Shanghai, P.R.China. 200233	
DIMENSIONS: INCHES		CHK C. ZHOU 19JUL2007	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. YAO	RIGHT ANGLE HEADER ASSEMBLY W/GUIDES MULTI-BEAM XL	
9 PLC ±.01 3 PLC ±.01 5 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±2°		PRODUCT SPEC 108-1973 APPLICATION SPEC 114-13038	SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C=1888114	
MATERIAL FINISH		WEIGHT CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO SCALE 4:1 SHEET 1 OF 5 REV C	

LOC		DIST		REVISIONS					
ES	00	F	LYR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
		-	-	SEE SHEET 1			-	-	-

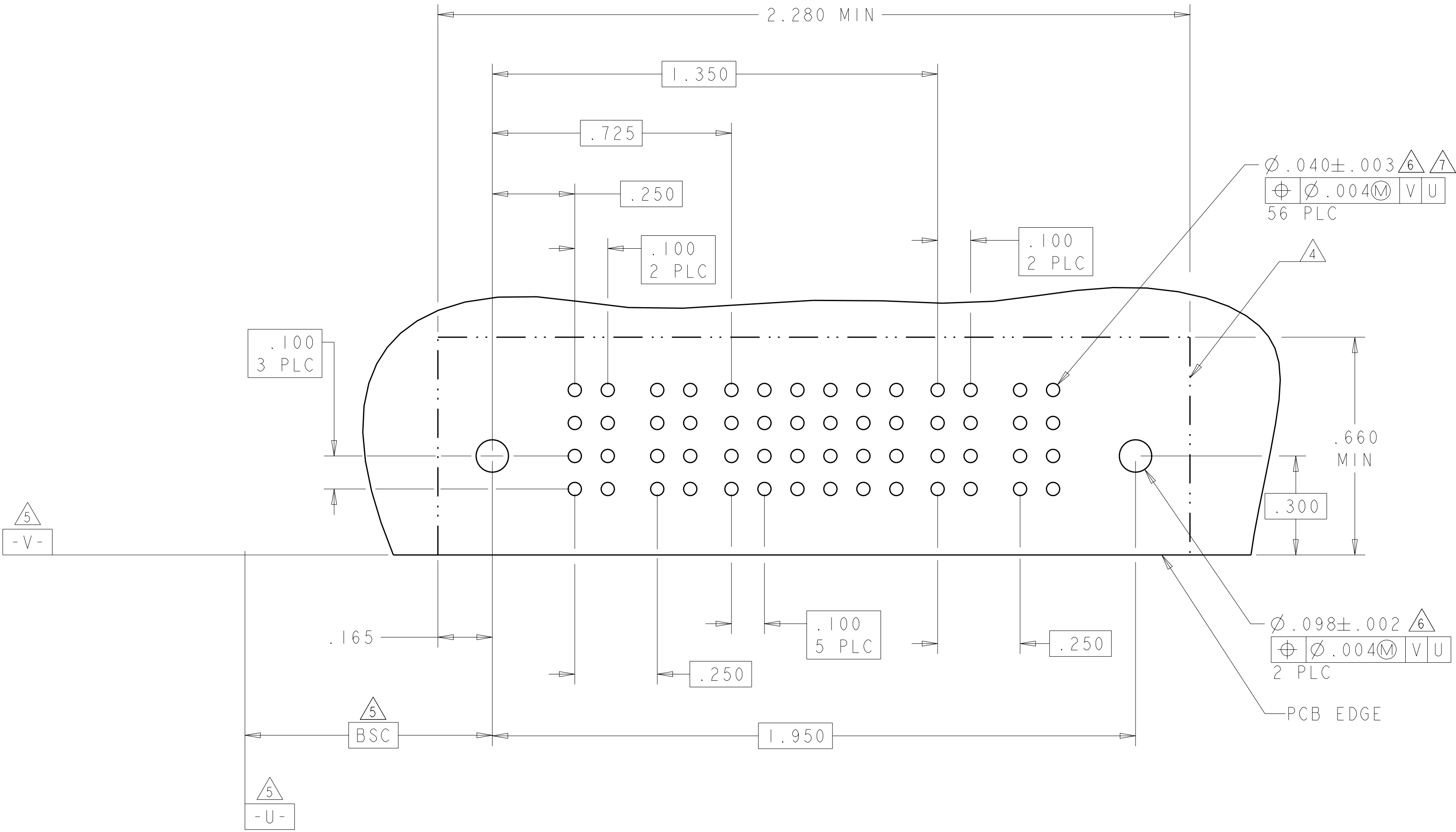
PART NUMBER	ROWS		POWER			SIGNAL						POWER			
			P1	P2	P3	1	2	3	4	5	6	P4	P5		
1888114-2	D C B A			PM	PM	PM	J	J	J	J	J	J	PM	PM	
							K	K	K	K	K	K			
							N	N	N	N	N	N			
							S	S	S	S	S	S			
3P + 24S + 2P															



THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. IT IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PURPOSES SPECIFIED IN THE DRAWING. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION.		DWN C. ZHOU 19JUL2007	Tyco Electronics incorporation ShangHai, P.R.China. 200233	
DIMENSIONS: INCHES		CHK C. ZHOU 19JUL2007	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. YAO	PRODUCT SPEC	
9 PLC ±.01		108-1973		
2 PLC ±.01		APPLICATION SPEC		
5 PLC ±.005		114-13038		
4 PLC ±.0020		WEIGHT		
ANGLES ±2°		CUSTOMER DRAWING		
FINISH		SCALE 4:1 SHEET 3 OF 5 REV C		

LOC	DIST	REVISIONS					
ES	00	REV	LYR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

PART NUMBER	ROWS		POWER		SIGNAL						POWER		
			P1	P2	1	2	3	4	5	6	P3	P4	
1888114-4	D		PM	PM	FJ	J	J	J	J	J	PM	PM	
	C				FK	K	K	K	K	K			
	B				N	N	N	N	N	FN			
	A				S	S	H	S	S	FS			
2P + 24S + 2P													



TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER LINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DWN	C. ZHOU	19JUL2007	Tyco Electronics incorporation Shanghai, P.R.China. 200233	
TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER LINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		CHK	C. ZHOU	19JUL2007		
TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER LINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		APVD	S. YAO	-	NAME RIGHT ANGLE HEADER ASSEMBLY W/GUIDES MULTI-BEAM XL	
TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER LINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		PRODUCT SPEC 108-1973				
TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER LINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		APPLICATION SPEC 114-13038			SIZE	
TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER LINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		WEIGHT			CAGE CODE	
TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER LINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		CUSTOMER DRAWING			DRAWING NO	
TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER LINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SCALE			RESTRICTED TO	
TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER LINE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SHEET			REV	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9