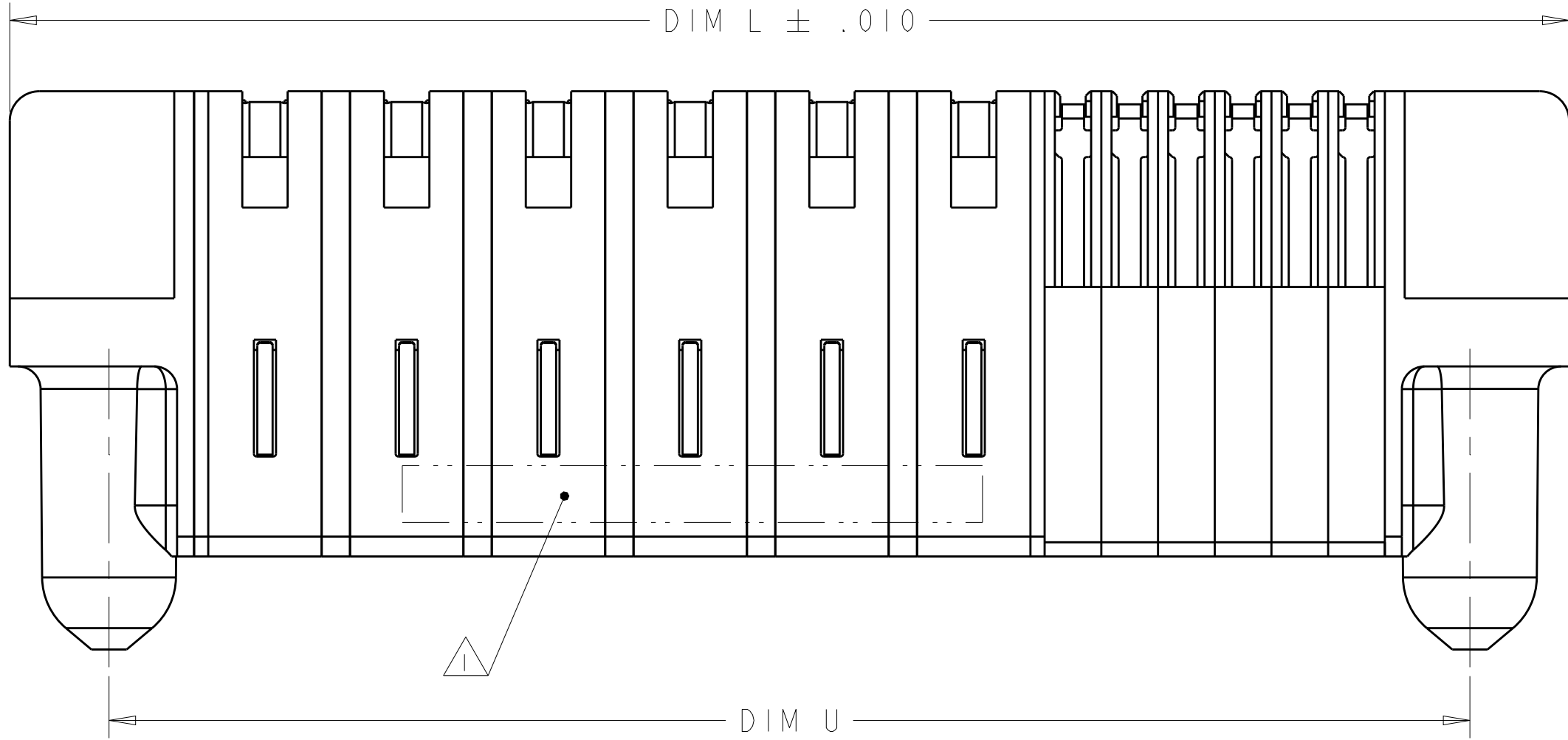
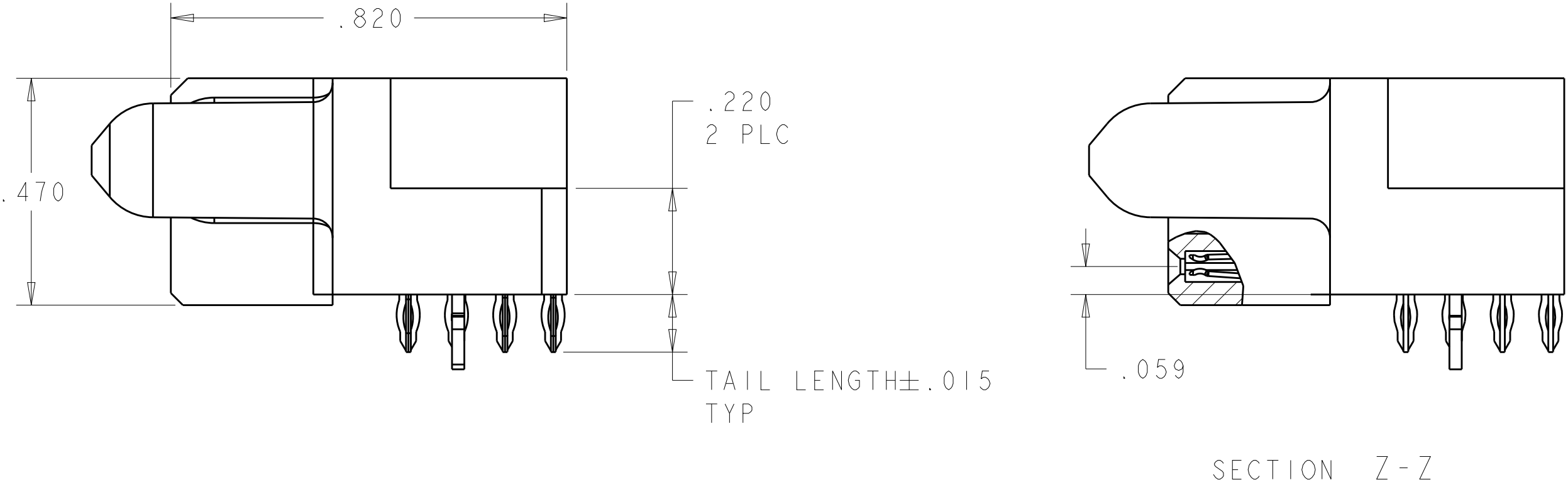
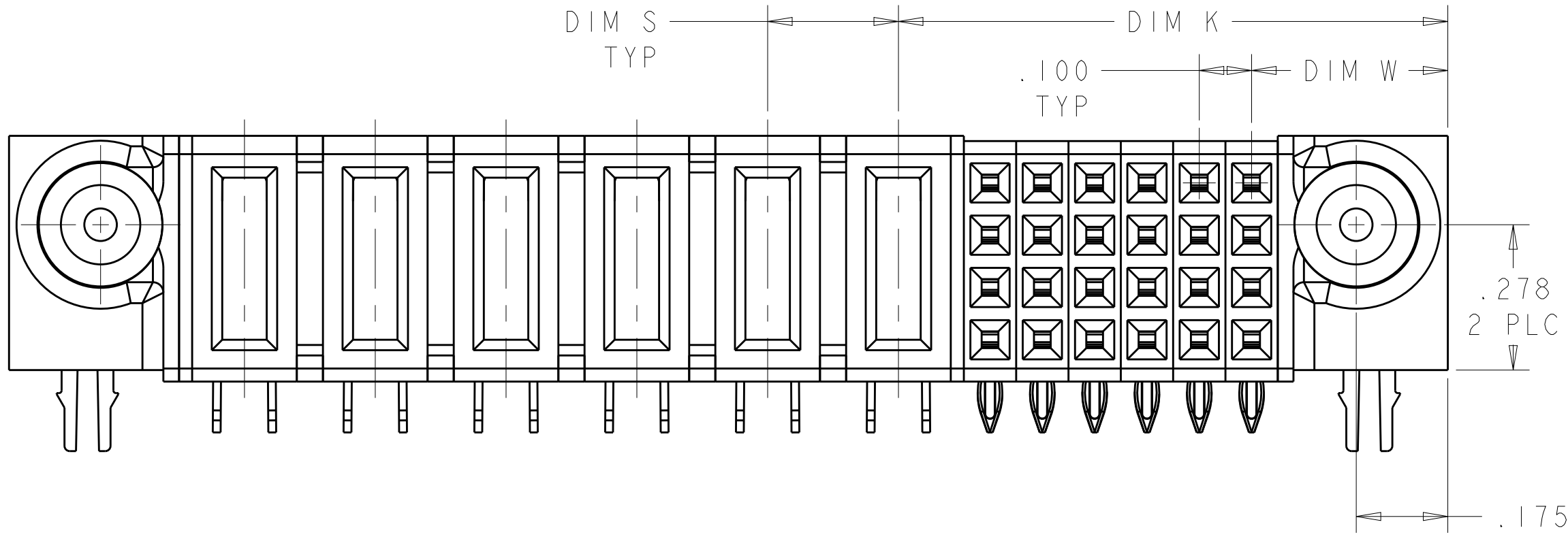


LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
ES	00		E2	REV PER ECR-12-015720		11SEP2012	CZ	SZ
			E3	REV PER ECR-13-004638		20MAR2013	ML	SZ



- 1 "AMP", PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED
- 2 MATERIAL: HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-O.
SIGNAL CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
- 3 CONTACT PLATING:
NOBLE METAL PLATED ON THE 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 DIAMETER HOLE



E2	.119	.375	1.600	.250	1.950	.750	12S + 4P	6450561-8
	.119	.375	4.650	.250	5.000	2.050	64S + 11P	6450561-7
	.165	.375	1.500	-	1.850	-	48S	6450561-5
	.119	.425	1.200	-	1.550	-	32S	6450561-4
	.119	.375	2.400	.250	2.750	1.050	24S + 6P	6450561-3
TAIL LENGTH DIM W DIM U DIM S DIM L DIM K DESCRIPTION PART NUMBER								

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

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

2

3

DWN: CECILY.ZHOU 05JUL06
CHK: S.ZHAO 05JUL06
APVD: S.YAO -

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

CUSTOMER DRAWING

NAME: RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY
MULTI-BEAM XL

SIZE: A1
CAGE CODE: 00779
DRAWING NO: 6450561

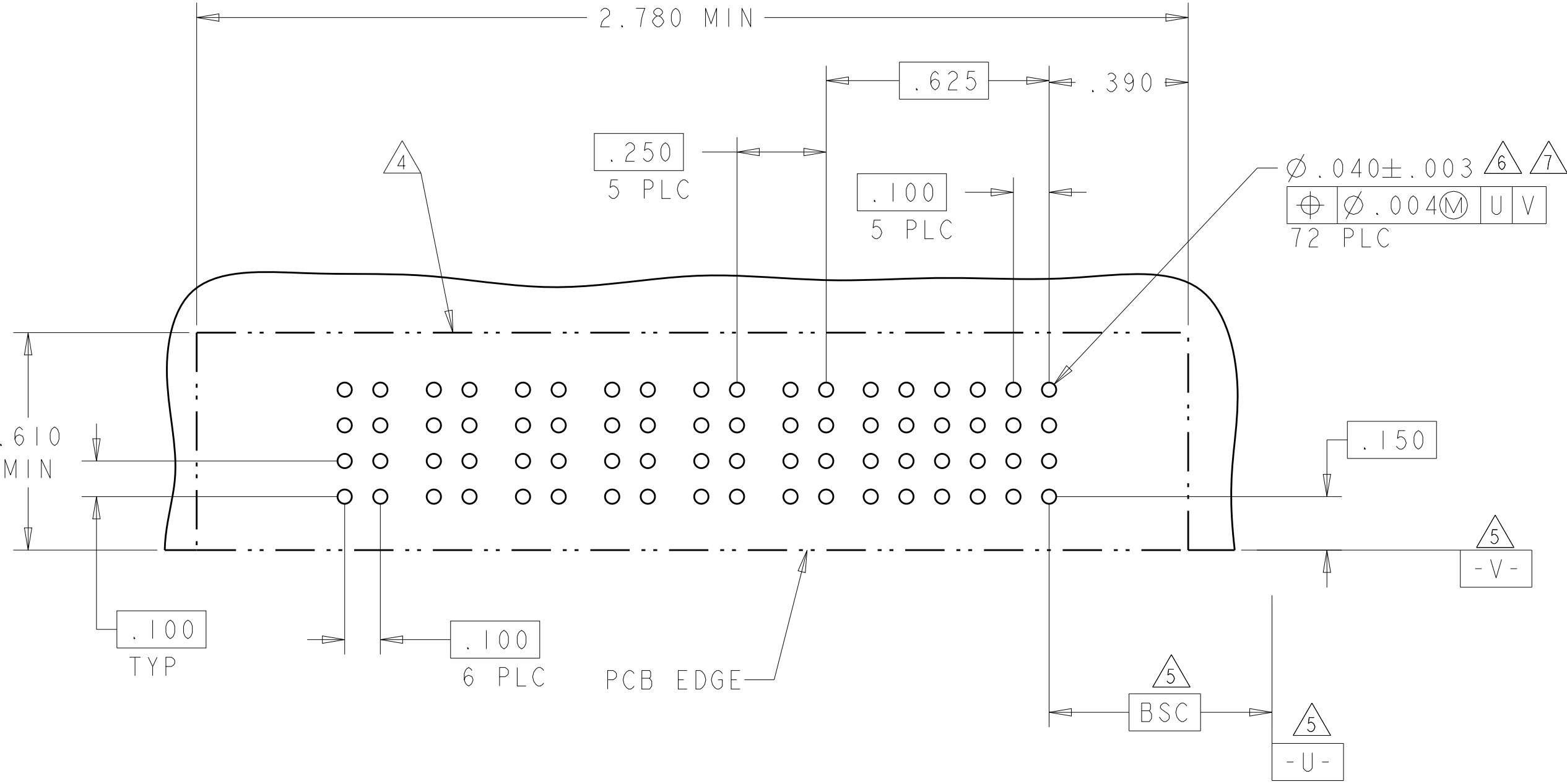
RESTRICTED TO: -

TE Connectivity

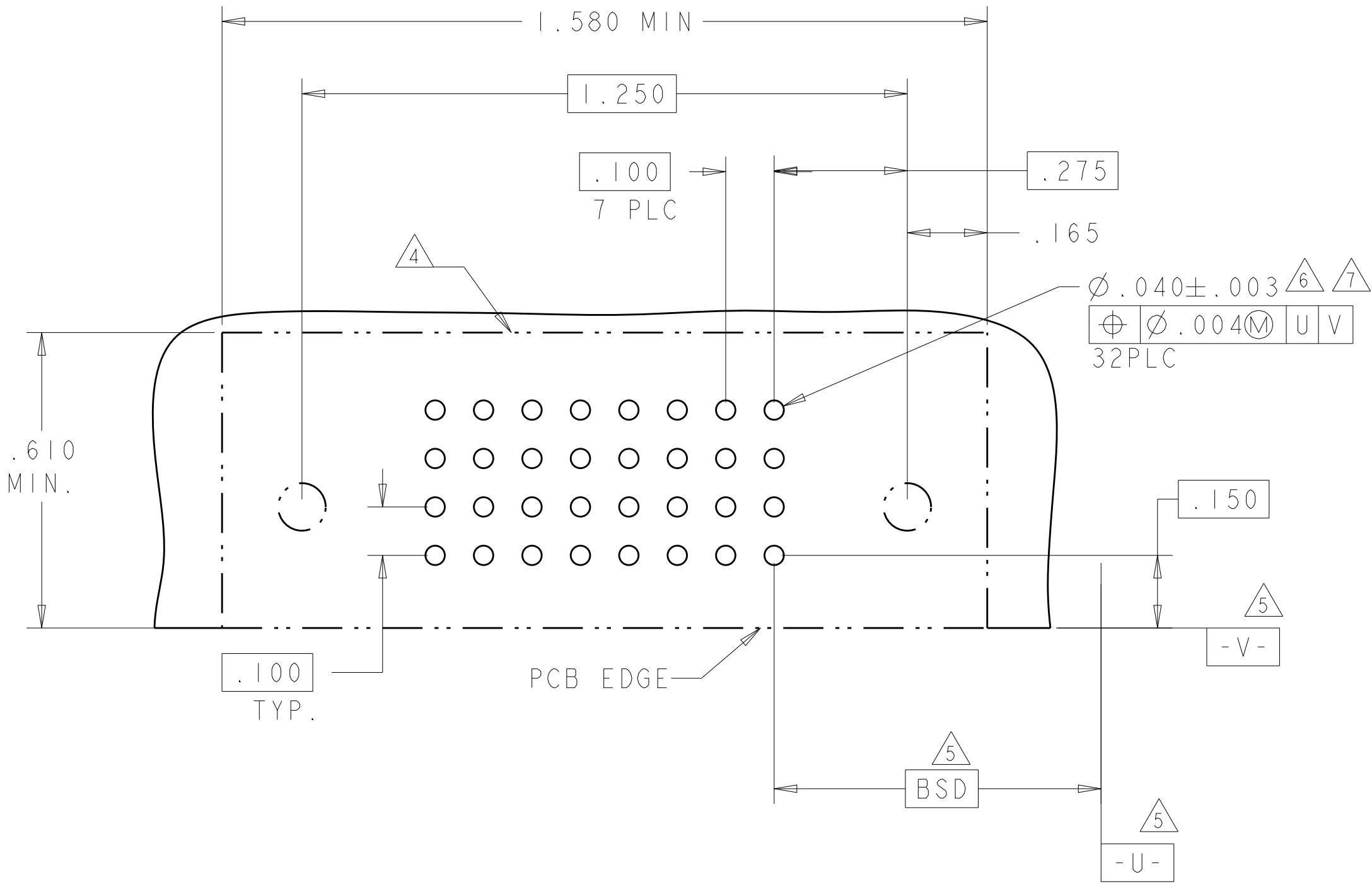
SCALE: 4:1
SHEET: 1 OF 4
REV: E3

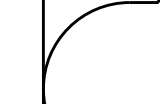
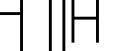
LOC		DIST		REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD	
-	-	SEE SHEET 1			-	-	-	-

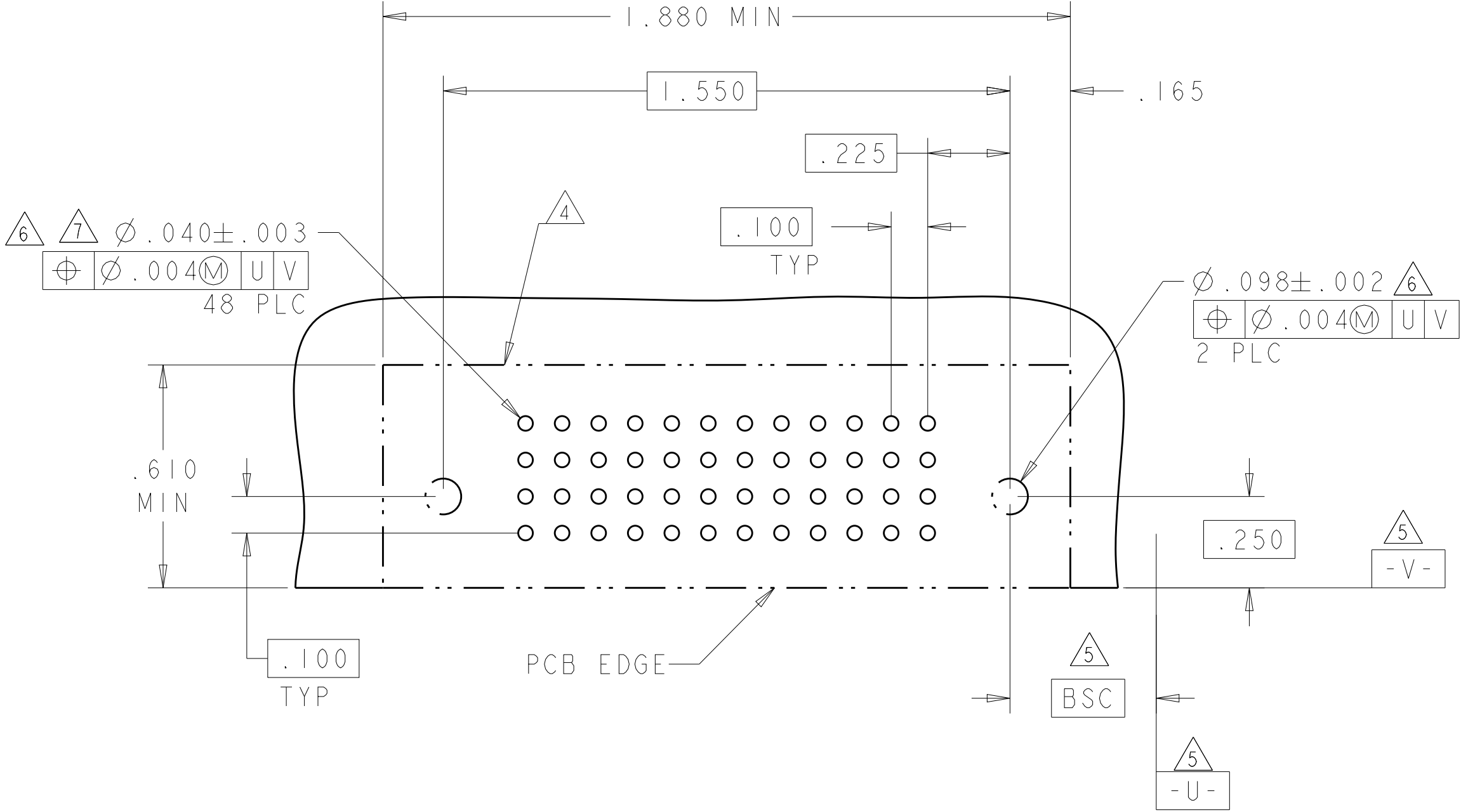
PART NUMBER	ROWS		POWER						SIGNAL						
			P6	P5	P4	P3	P2	P1	6	5	4	3	2	1	
6450561-3	D C B A								D	D	D	D	D	D	
									C	C	C	C	C	C	
									B	B	B	B	B	B	
									A	A	A	A	A	A	
24S + 6P															



PART NUMBER	ROWS		SIGNAL								
			8	7	6	5	4	3	2	1	
6450561-4	D C B A		D	D	D	D	D	D	D	D	
			C	C	C	C	C	C	C	C	
			B	B	B	B	B	B	B	B	
			A	A	A	A	A	A	A	A	
32S		HD									HD



PART NUMBER	ROWS		SIGNAL												
			12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
6450561-5	D C B A		DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	
			CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
			BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	
			AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	
48S															

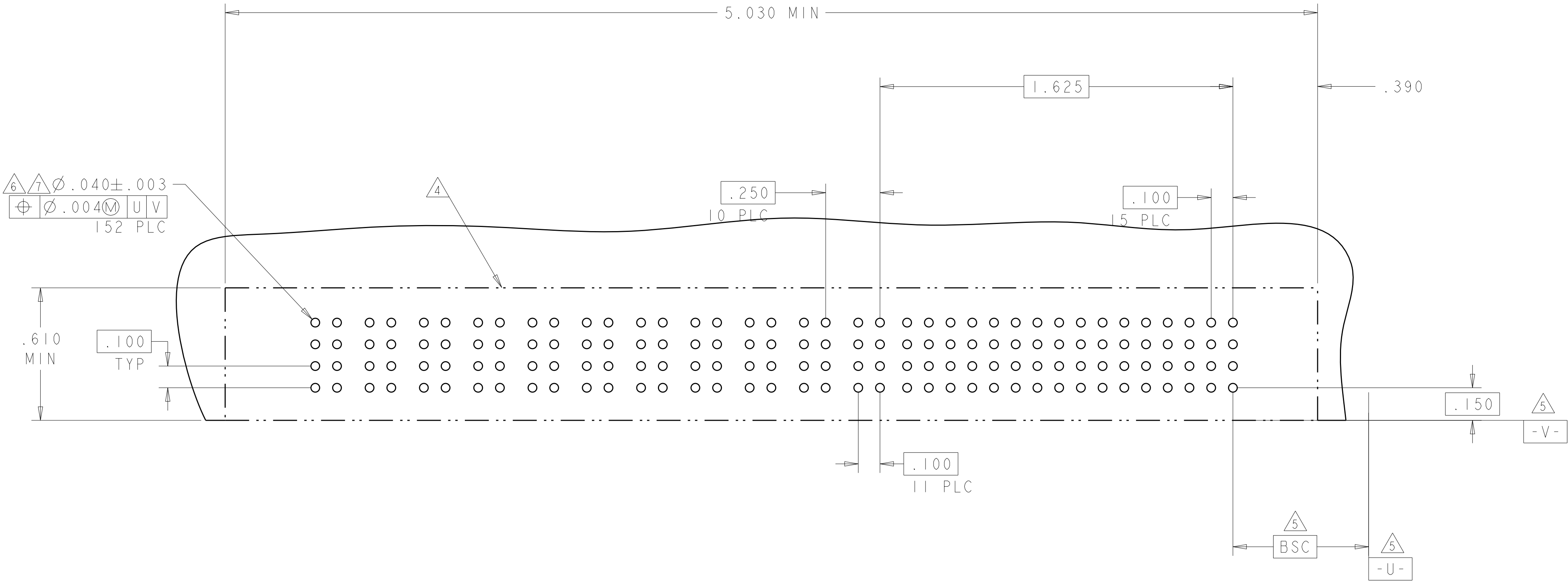


.165	DD	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	D
.165	CC	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	C
.165	BB	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	B
.165	AA	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	A
.119	D	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	D
.119	C	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	C
.119	B	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	B
.119	A	SIGNAL CONTACT, PRESS-FIT	A
.119	RS	POWER CONTACT, STD, PRESS FIT	
.119	RP	POWER CONTACT, MFBL, PRESS FIT	-
TAIL LENGTH CODE		DESCRIPTION	ROW

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: CECILY.ZHOU 05JUL06	 TE Connectivity	
		CHK: S.ZHAO 05JUL06		
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME: RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY MULTI-BEAM XL
	0 PLC ±.1	APVD: S.YAO	PRODUCT SPEC	
	1 PLC ±.1		108-1973	
	2 PLC ±.01		APPLICATION SPEC	
	3 PLC .005		114-13038	
ANGLES ±.020		WEIGHT: -		SIZE: A1
FINISH: 2		CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE: C6450561
RESTRICTED TO: -		SCALE: 4:1		SHEET: 2 OF 4
REV: E3				

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

PART NUMBER	ROWS		POWER												SIGNAL																	
			P11	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	I6	I5	I4	I3	I2	I1	I0	9	8	7	6	5	4	3	2	1			
6450561-7	D		RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		
	C													C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
	B													B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		B
	A													A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A
64S + IIP																																



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: CECILY.ZHOU 05JUL06		
DIMENSIONS: INCHES		CHK: S.ZHAO 05JUL06		
		APVD: S.YAO -	NAME: RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY	
		PRODUCT SPEC: 108-1973	MULTI-BEAM XL	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC: 114-13038	SIZE: A100779	
MATERIAL: -		WEIGHT: -	CAGE CODE: C=6450561	
FINISH: -		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO: -	
		SCALE: 4:1	SHEET 3 OF 4	
			REV: E3	

E 2

4805 (3/11)

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