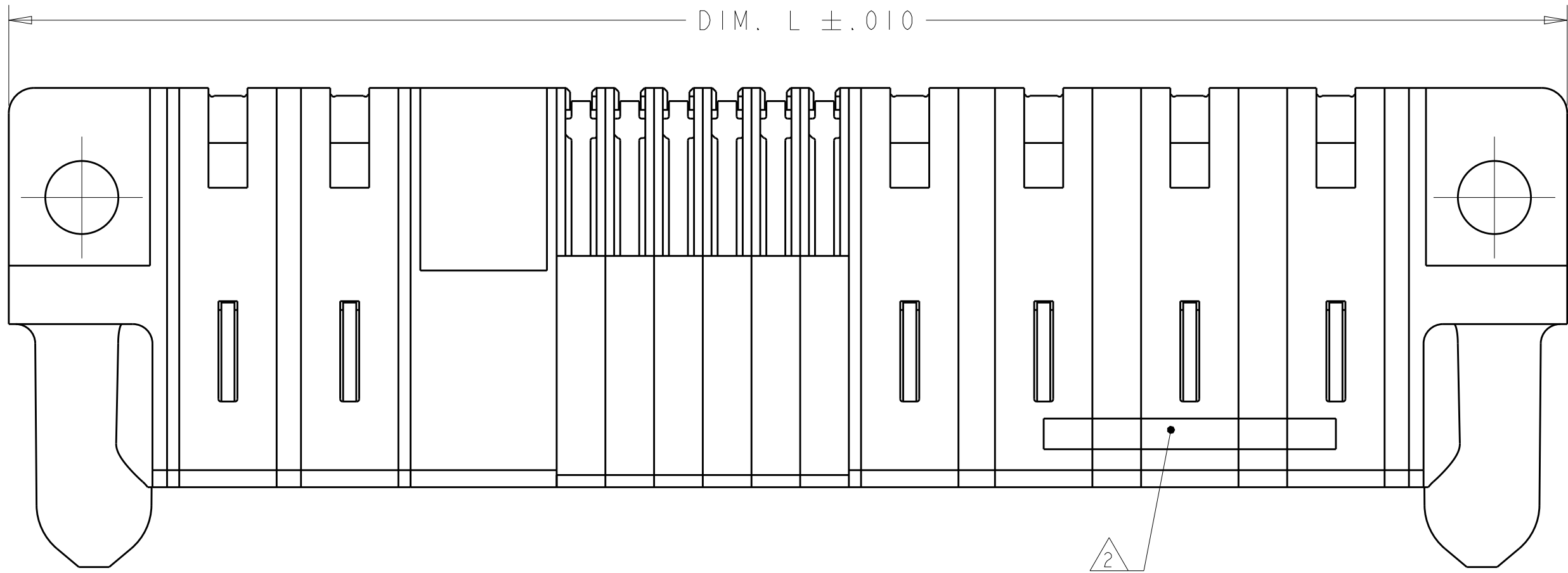
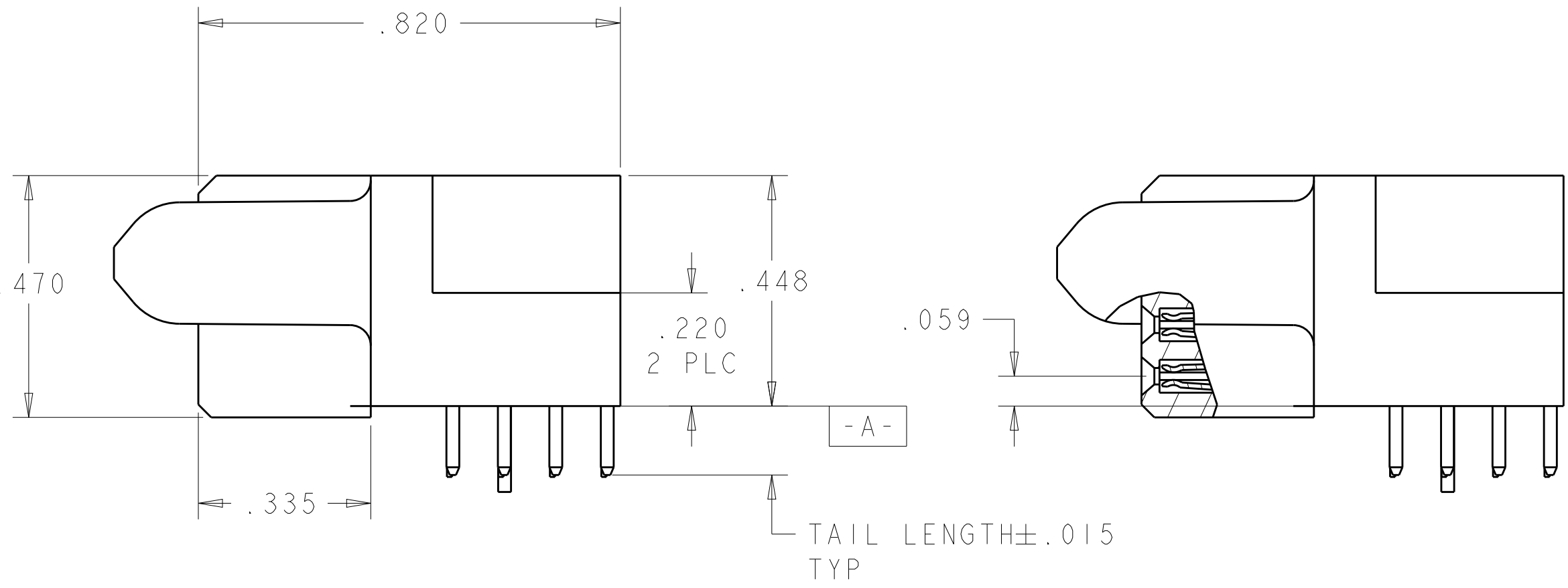
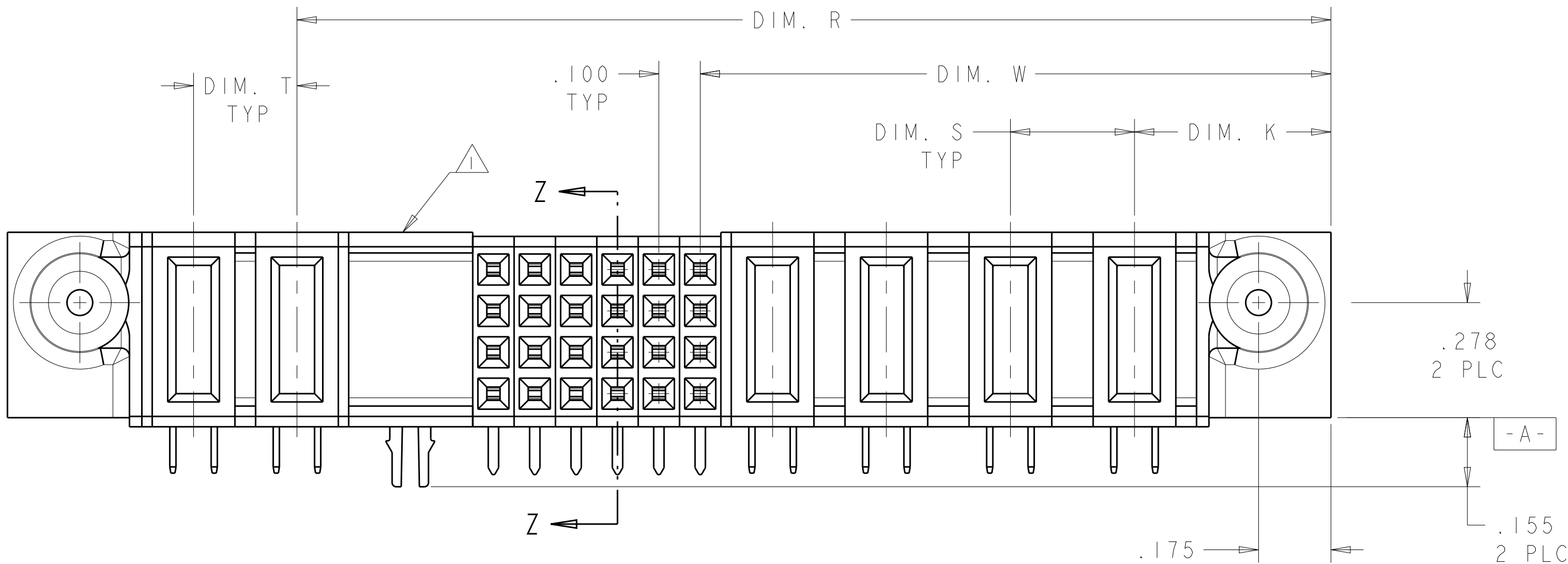


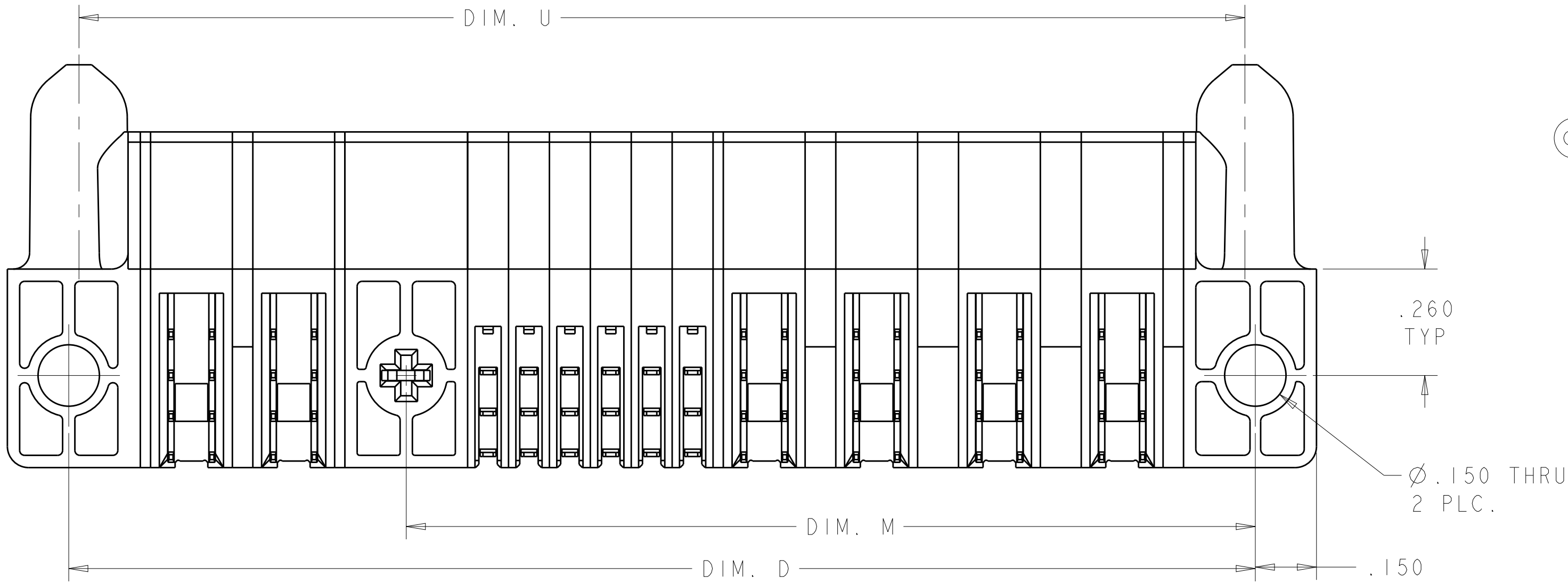
LOC	DIST	REVISIONS					
ES	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			C4	REMOVE THE HOLD DOWN	22DEC2011	LW	SZ
			C5	REV PER ECR-11-026038	29DEC2011	LW	SZ
			C7	ADDED NEW DASH NUMBER 1-4	26MAR2013	CZ	SZ



- 1 OPTIONAL CENTER MODULE, WITH .150 THRU HOLE OR HOLD DOWN FEATURE.
- 2 "AMP", PART NUMBER, AND DATE CODE TO BE MARKED IN AREA SHOWN. PARTS UNDER 2.00 LONG MAY BE MARKED ON BOTH SIDES.
- 3 MATERIAL: HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-O,BLACK.
SIGNAL CONTACT - COPPER ALLOY
POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
- 4 CONTACT PLATING: NOBLE METAL PLATED ON THE CONTACT FUNCTIONAL AREA OF POWER AND SIGNAL CONTACTS, AND Sn AT PCB INTERFACE.
- 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 PLATED WITH .0003 MIN Sn OVER .001 TO .003 Cu PLATING TO ACHIEVE A .040 DIA HOLE.



SECTION Z-Z



4.125	.300	.250	2.775	1.900	4.175	-	4.475	.475	5ACP + 32S + 6P	1-6450370-4
1.600	-	-	1.500	.625	1.650	-	1.950	.450	1P + 32S + 1P	1-6450370-3
7.350	-	-	5.225	3.925	7.400	-	7.700	.475	12P + 48S + 8P	1-6450370-2
2.400	.200	.200	2.100	.825	2.450	-	2.750	.450	2P + 48S + 2P	1-6450370-1
1.300	-	-	1.200	.675	1.350	-	1.650	.450	1P + 24S + 1P	1-6450370-0
2.800	.300	.250	2.075	1.375	2.850	-	3.150	.450	4P + 24S + 3ACP	6450370-9
2.800	.250	.300	1.950	1.275	2.850	-	3.150	.475	3ACP + 24S + 4P	6450370-5
3.150	.250	.250	2.300	1.625	3.200	-	3.500	.450	5P+24S+4P	6450370-4
1.575	-	-	1.425	.700	1.625	-	1.925	.475	1P+24S+1P	6450370-3
2.500	.300	.250	1.800	1.125	2.550	-	2.850	.450	3P+24S+3ACP	6450370-2
2.550	.250	.300	2.200	1.525	2.600	-	2.900	.475	3ACP+1P+24S+2P	6450370-1
DIM. U	DIM. T	DIM. S	DIM. R	DIM. W	DIM. D	DIM. M	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 ±.0020

FINISH

DWN R.GRZYBOWSKI
CHK M.PERCHEKKE
APVD M.PERCHEKKE

PRODUCT SPEC
108-1973
APPLICATION SPEC
114-13038

WEIGHT

08APROS
08APROS

NAME
RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL

SIZE
A100779

CAGE CODE
6450370

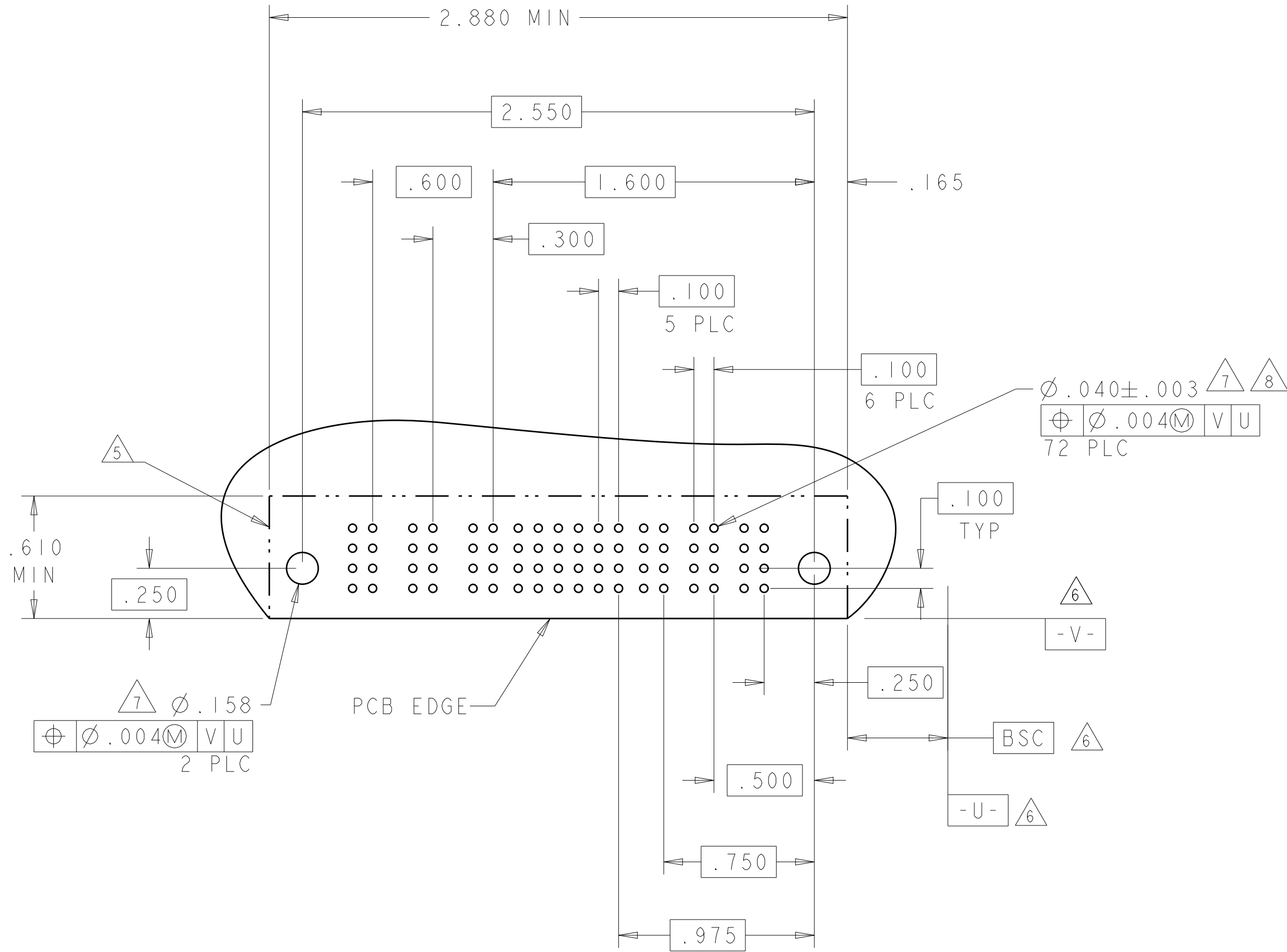
RESTRICTED TO

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1

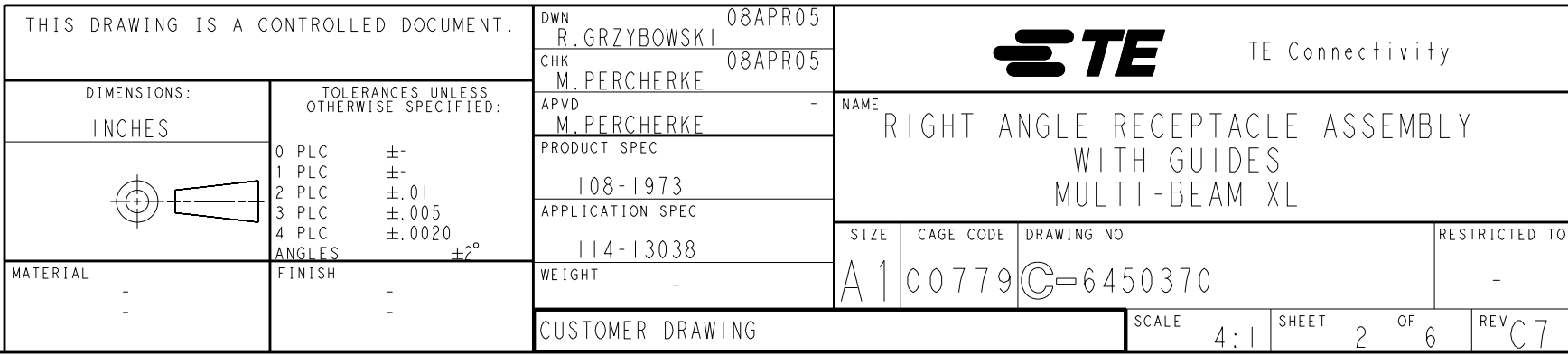
SHEET 1 OF 6

REV C7

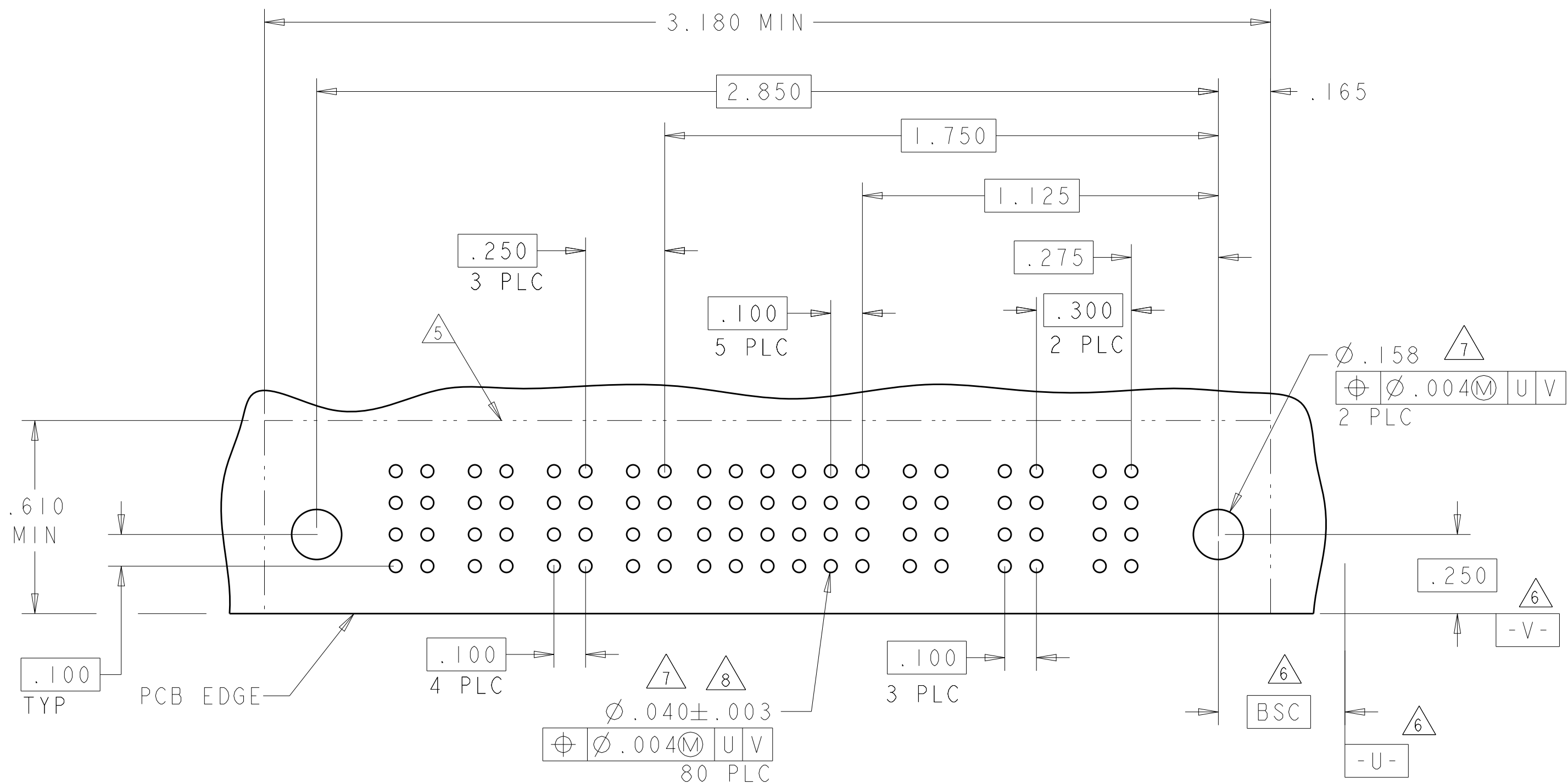
[illegible]

RB	.090	MFB
RN	.090	STD
RA	.135	MFB
RM	.135	STD
CODE	TAIL LENGTH	DESCRIPTION
POWER CONTACT		

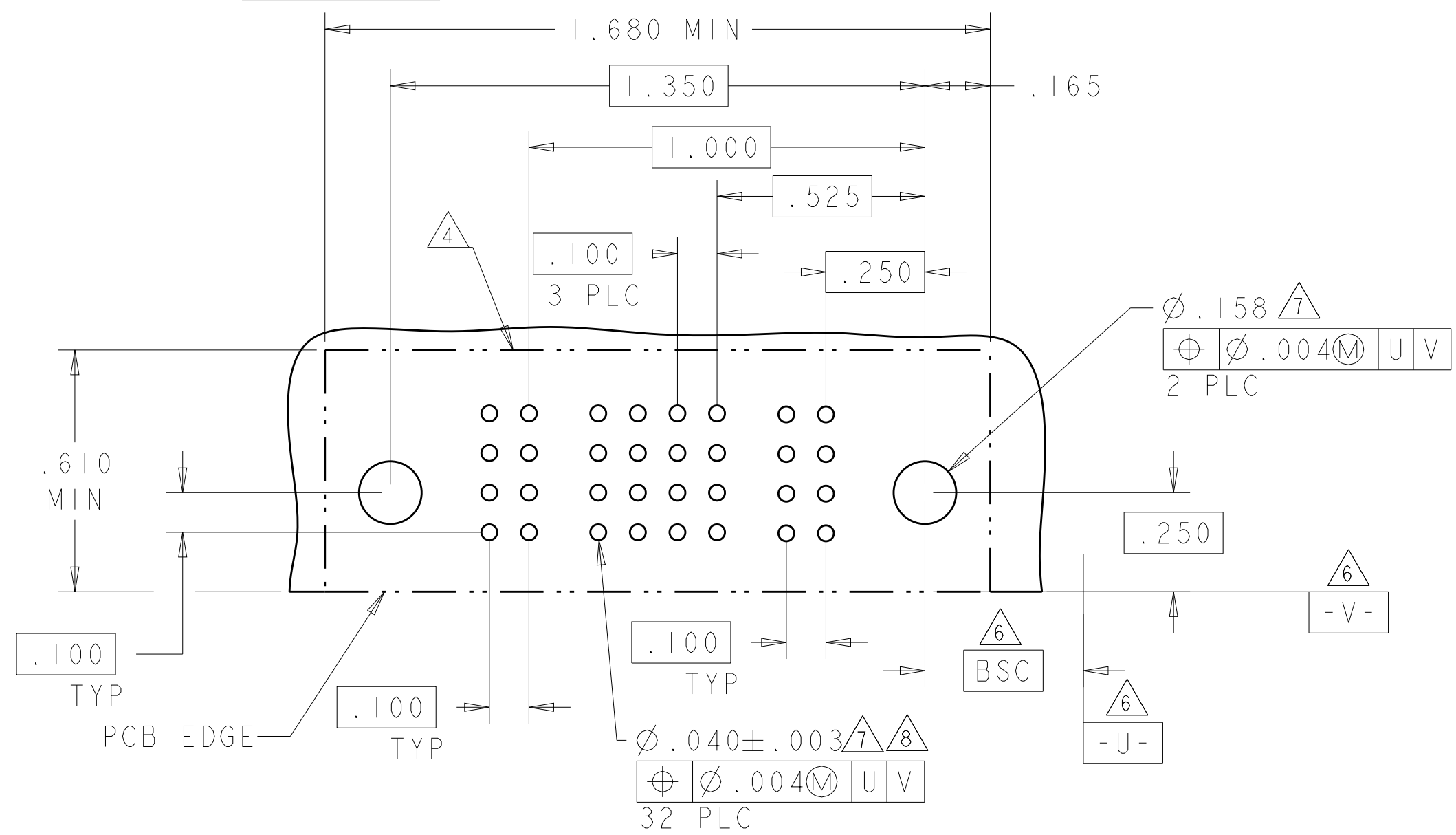
L	.090	D
K	.090	C
J	.090	B
I	.090	A
H	.135	D
G	.135	C
F	.135	B
E	.135	A
CODE	TAIL LENGTH	ROW
SIGNAL CONTACT		



PART NUMBER	ROWS		POWER				SIGNAL						POWER			
			P7	P6	P5	P4	P6	5	4	3	2	1	P3	P2	P1	
6450370-5	D C B A					H G F E	H G F E	H G F E	H G F E	H G F E	G H F E					
3ACP + 24S + 4P																

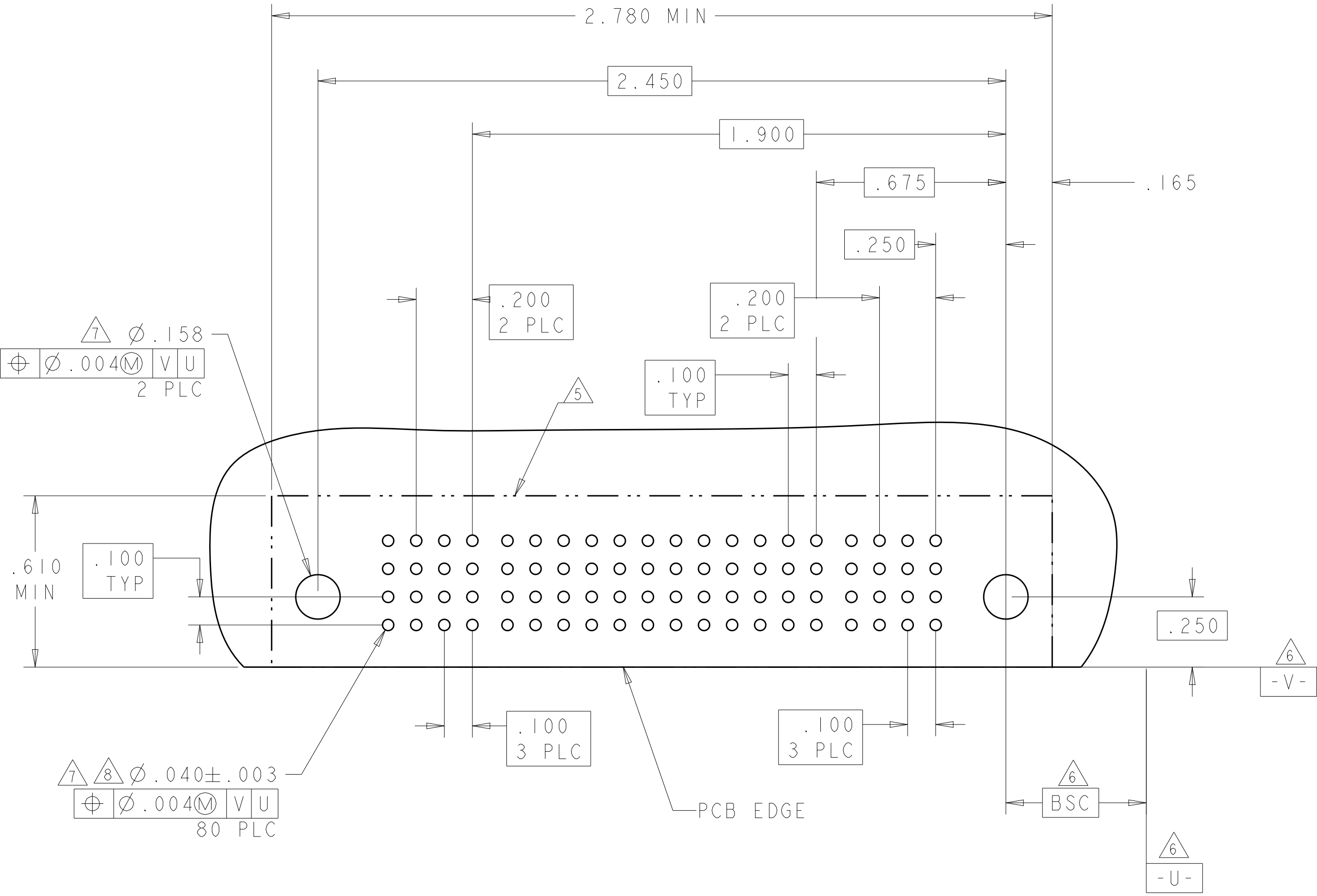


PART NUMBER	ROWS		POWER	SIGNAL						POWER	
			P2	4	3	2	1	P1			
I-6450370-0	D C B A			H	H	H	H	G			
				G	G	G	G	F			
				F	F	F	F	F			
				E	E	E	E	E			
IP + 16S + IP											

4805 (3/11)

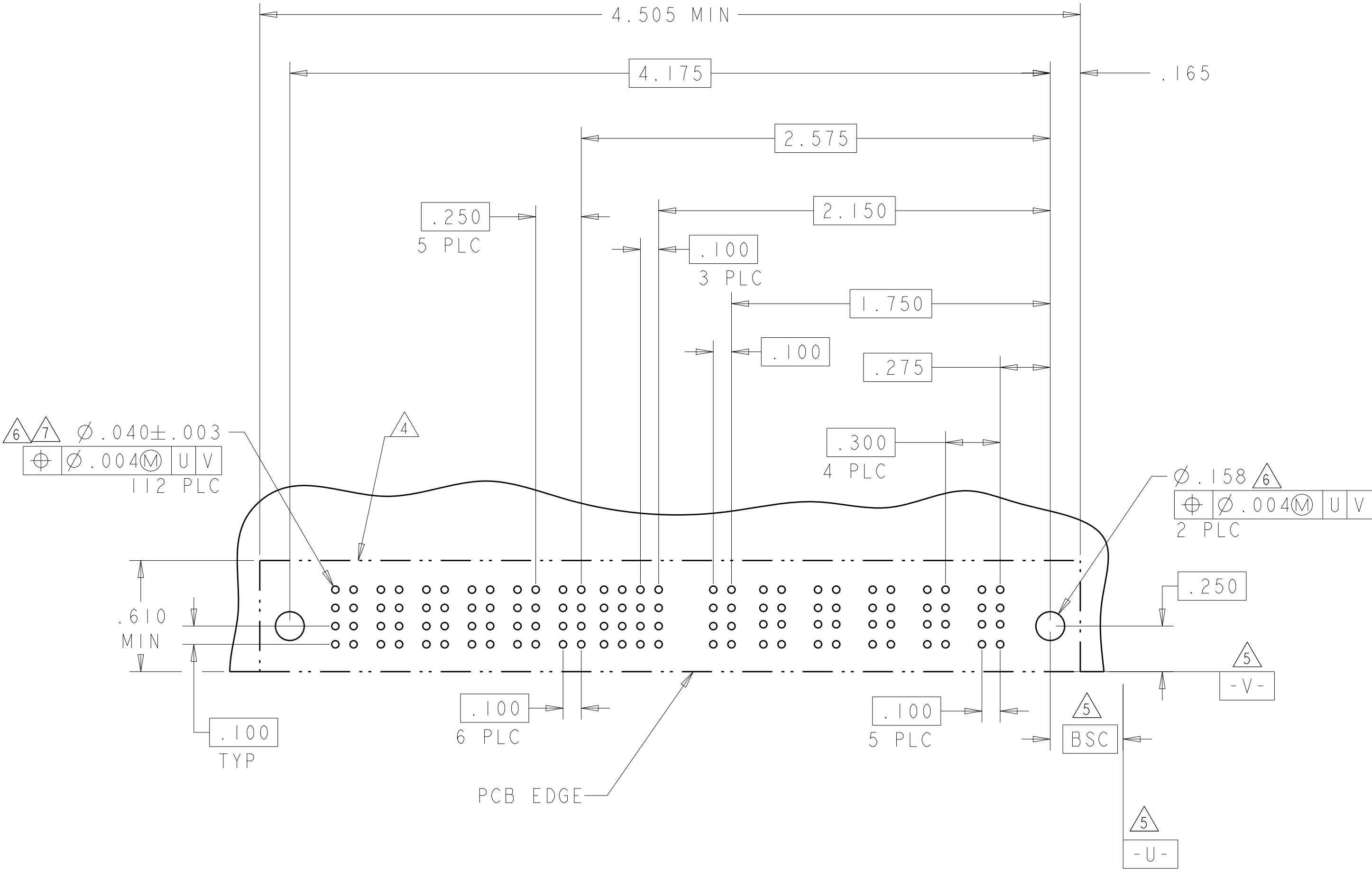
LOC		DIST		REVISONS			
ES		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE
							DWN
							APVD

PART NUMBER	ROWS		POWER		SIGNAL											POWER			
			P4	P3	I2	I1	I0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	P2		P1
1-6450370-1	D		RM	RA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	RA	RM	
	G				G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G				
	F				F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F			
	E				E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E			
2P + 48S + 2P																			



PART NUMBER	ROWS		POWER`						SIGNAL								POWER					
			P11	P10	P9	P8	P7	P6	8	7	6	5	4	3	2	1	P5	P4	P3	P2	P1	
1-6450370-4	D C B A							H	H	H	H				H	H						
								G	G	G	G			G	G							
								F	F	F	F			F	F							
								E	E	E	E			E	E							
5ACP + 32S + 6P																						

NO CONTACTS LOADED



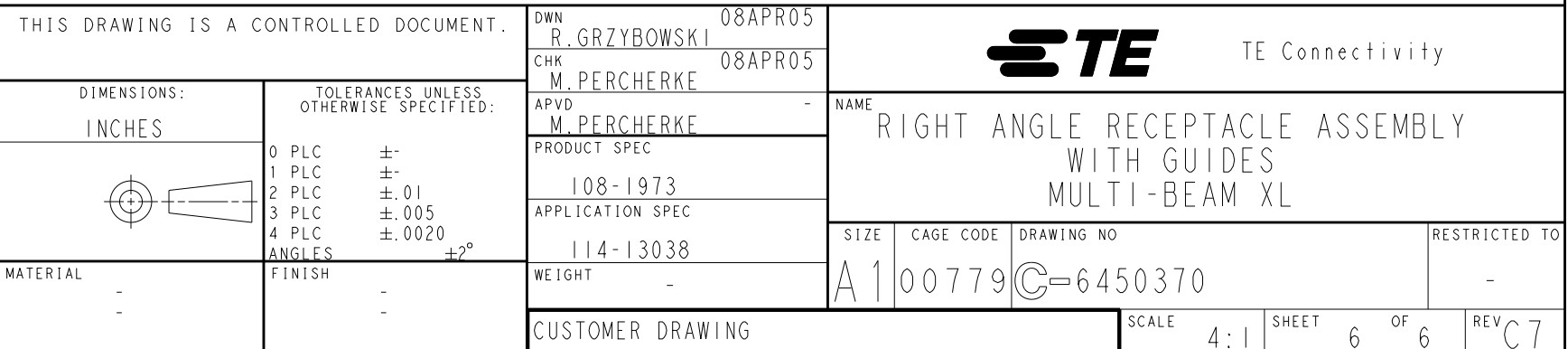
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R.GRZYBOWSKI	08APR05	TE Connectivity	
		CHK M.PERCHEKKE	08APR05		
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
		0 PLC ±.01 1 PLC ±.01 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±.2° FINISH		RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES MULTI-BEAM XL	
MATERIAL		WEIGHT		SIZE	
				A100779	
		CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE	
				DRAWING NO	
				114-13038	
				C=6450370	
				RESTRICTED TO	
				-	
				SCALE	
				4:1	
				SHEET	
				4 OF 6	
				REV	
				C7	

This mechanical drawing illustrates the layout of a PCB, detailing dimensions, tolerances, and specific features. The drawing includes the following elements:

- Overall Dimensions:**
 - Total length: 7.400
 - Segment lengths from left to right: 6.225, 5.325, 4.675, 3.775, 2.925, .600, .825, and .165.
- Feature Callouts and Tolerances:**
 - Top left: $\varnothing .040 \pm .003$ (Feature 8), $\varnothing .004 \text{ M}$ (Feature 1), and 64 PLC.
 - Bottom left: $\varnothing .158$ (Feature 1), $\varnothing .004 \text{ M}$ (Feature 1), and 2 PLC.
 - Bottom center: .100 TYP (Feature 1), .100 TYP (Feature 1), .100 TYP (Feature 1), and .100 TYP (Feature 1).
 - Bottom right: .250 (Feature 1), BSC (Feature 6), and -U- (Feature 6).
- Other Features:**
 - 2 PLC (Feature 2) and 2 PLC (Feature 2) are indicated near the bottom right.
 - PCB EDGE is labeled at the bottom right.
 - 610 MIN is indicated on the left side.

4805 (3/11)

C5



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