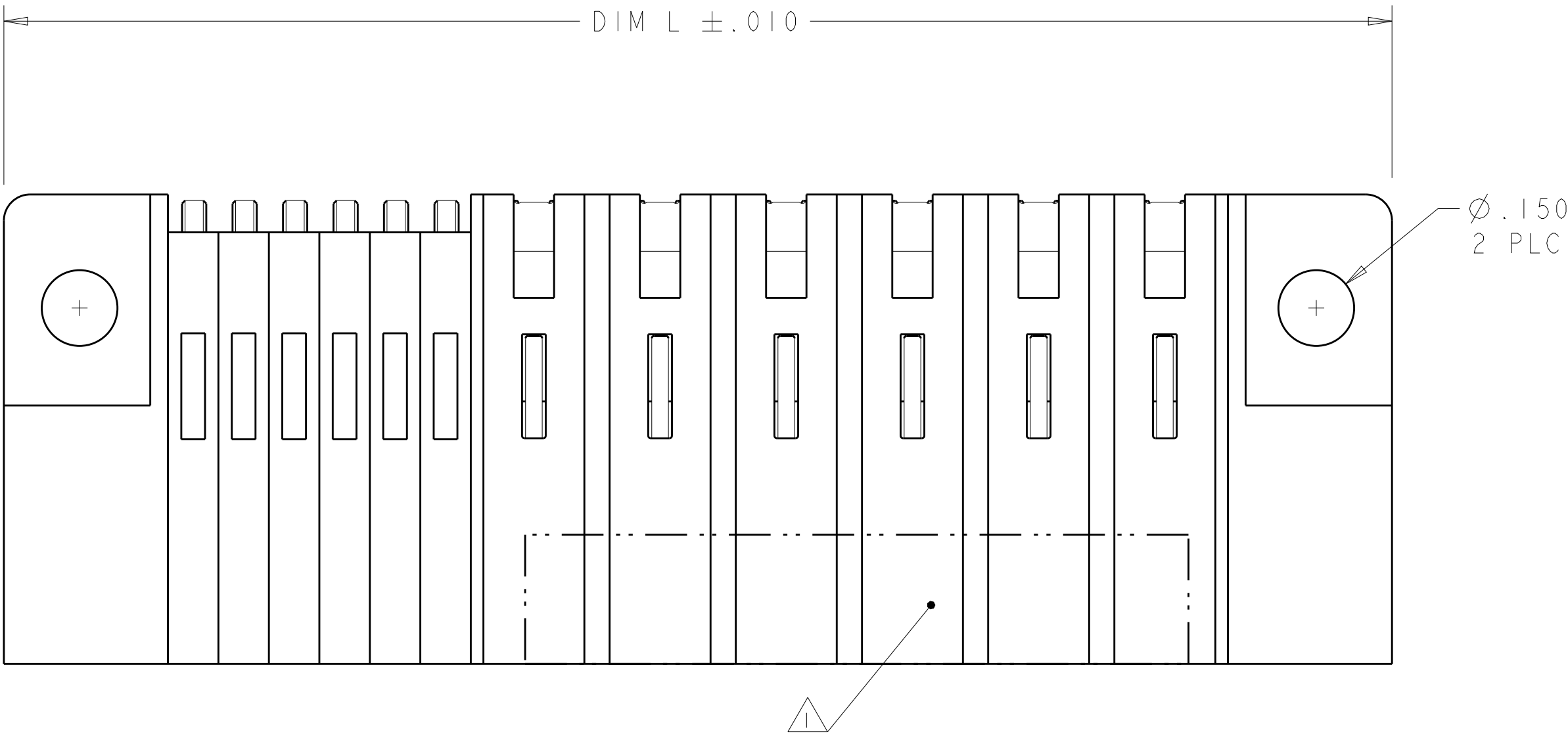


LOC		DIST		REVISIONS				
ES	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
		E1		REV PER ECR-12-012550	12JUL2012	AY	SZ	



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.

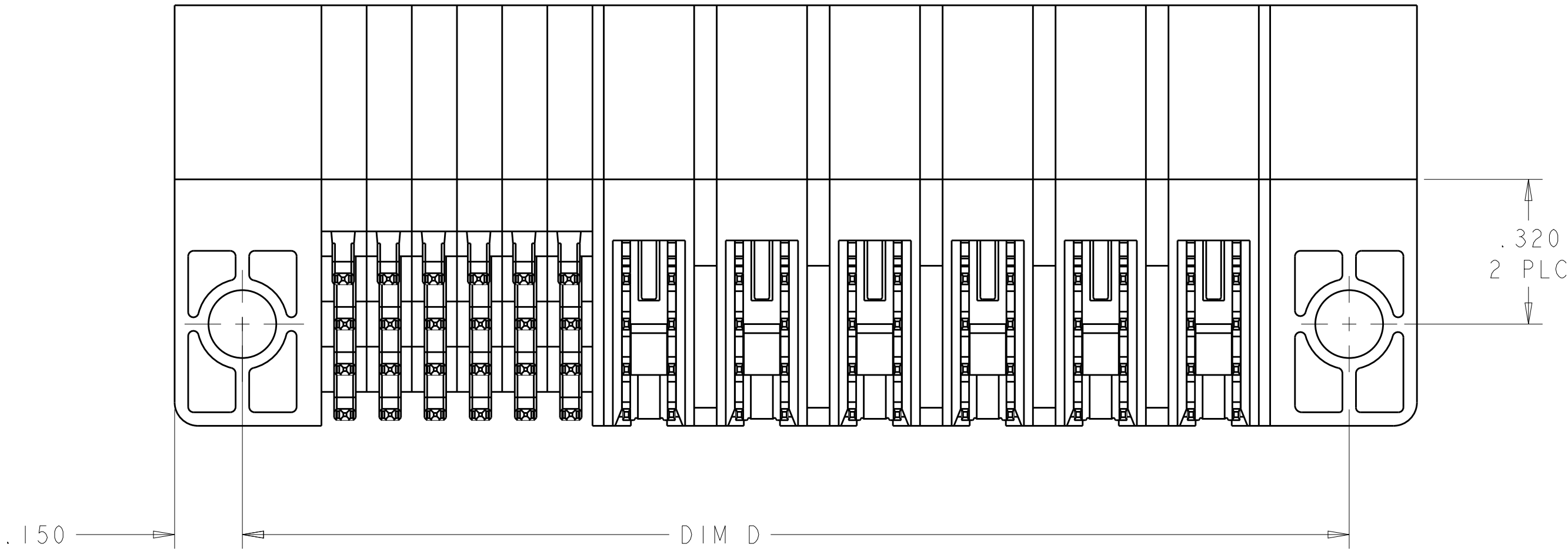
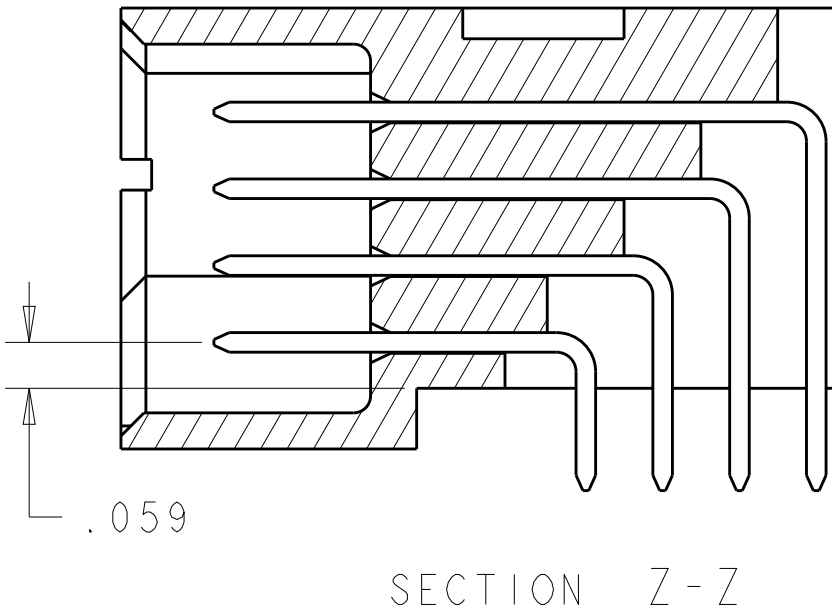
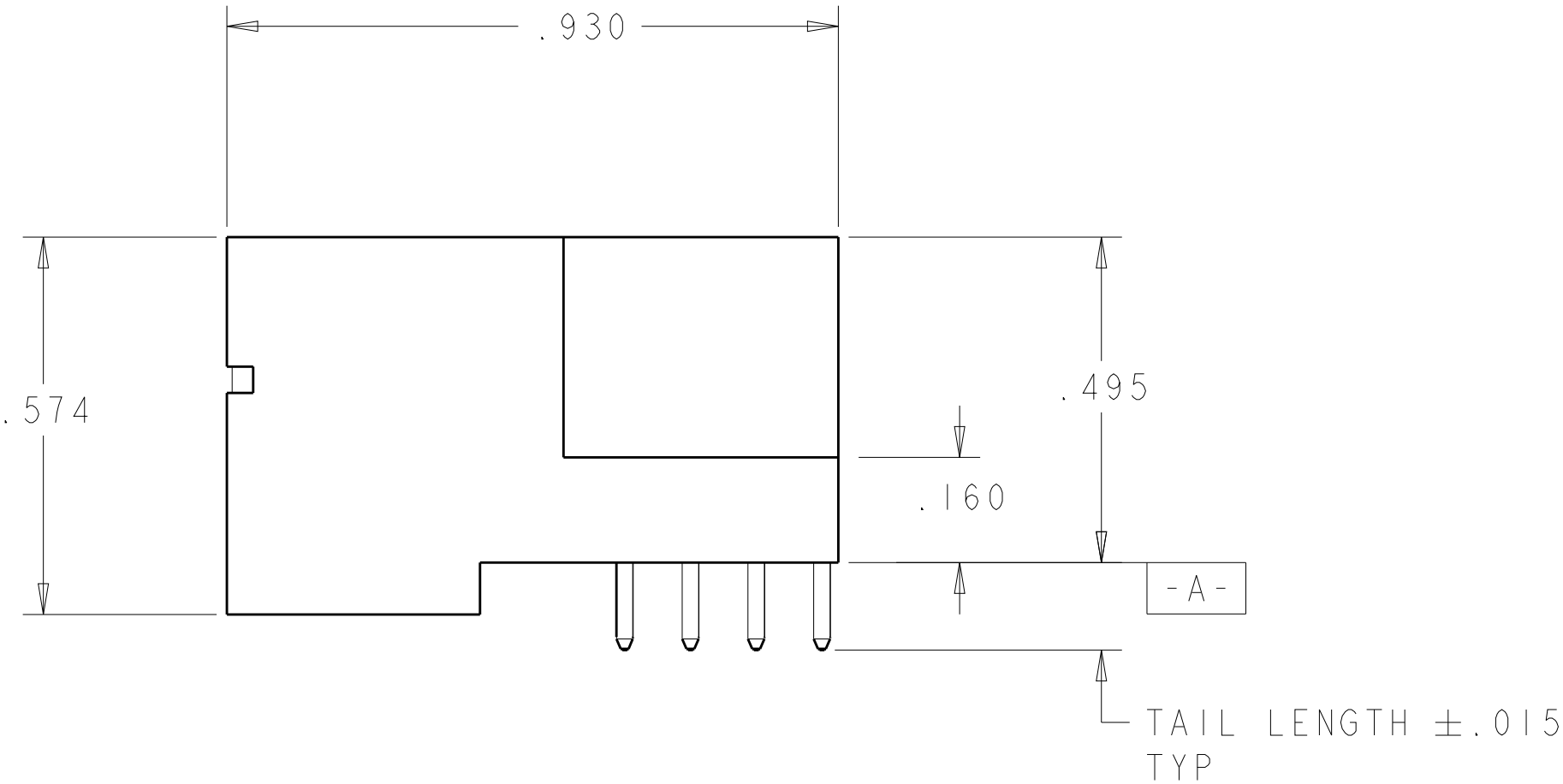
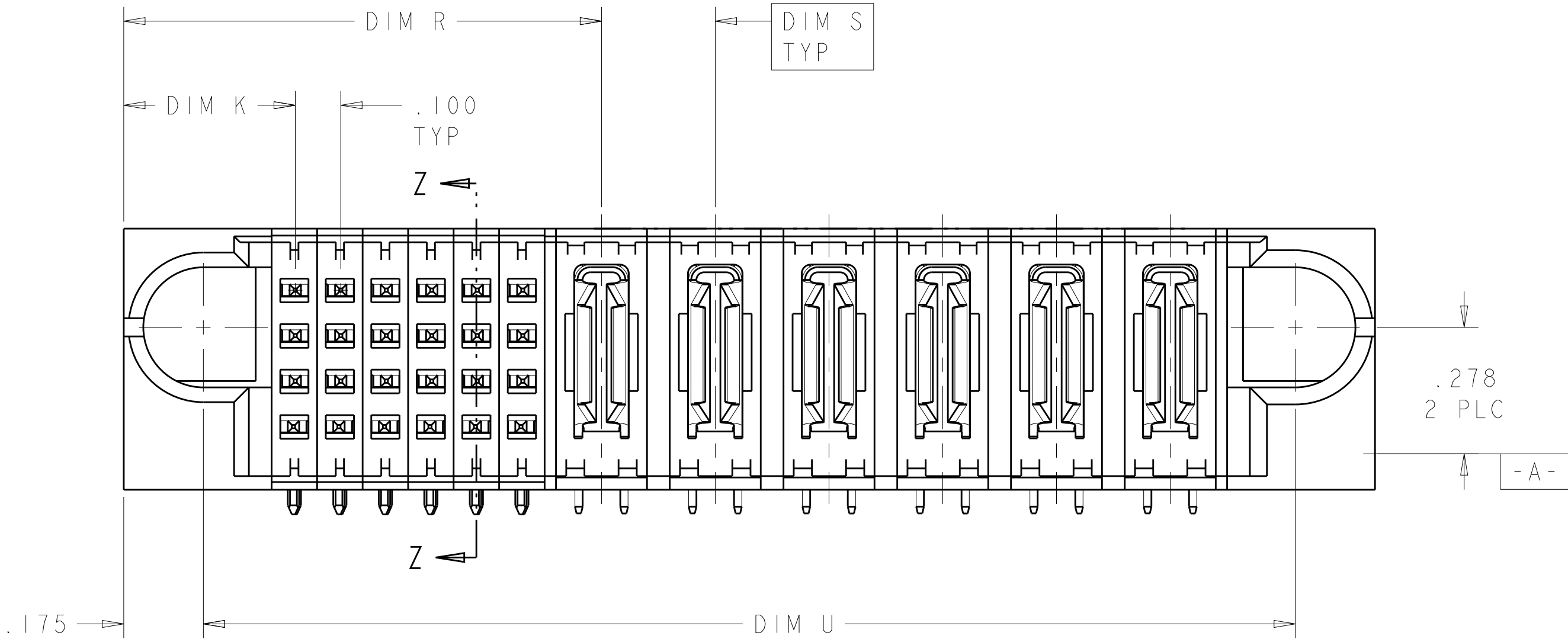
5 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMERS.

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).



E1	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
	DIM U	DIM S	DIM R	DIM D	DIM K	DIM L	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES

MATERIAL

2

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

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

3

DWN R.GRZYBOWSKI
CHK M.PERCHERKE
APVD

PRODUCT SPEC
108-1973
APPLICATION SPEC
114-13038

WEIGHT

Customer Drawing

01MAR05
-1MAR05
NAME

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

SIZE CAGE CODE DRAWING NO
A100779C=6600122

RESTRICTED TO

TE Connectivity

SCALE 4:1

SHEET 1 OF 5

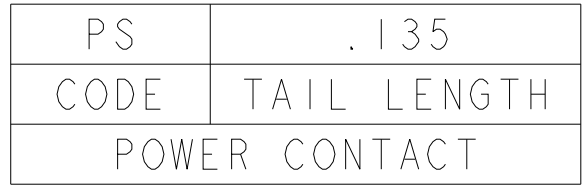
REV E1

[illegible]

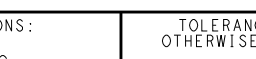
Technical drawing of a PCB layout for a 72-pin PLCC package. The drawing shows a rectangular board with rounded ends, a central grid of 72 pins (6 columns by 12 rows), and two circular mounting holes on the left and right sides. Dimensions are provided in inches: overall length 2.530 MIN, pin pitch .040 ± .003, and various mounting hole and pad dimensions. Callouts include 'PCB EDGE', 'BSC' (Basic Surface Contour), and 'TYP' (Typical). Surface finish requirements are specified as 2 PL (2 mils) and 6 PL (6 mils).

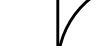
This detailed drawing shows the PCB edge with various dimensions and tolerances:

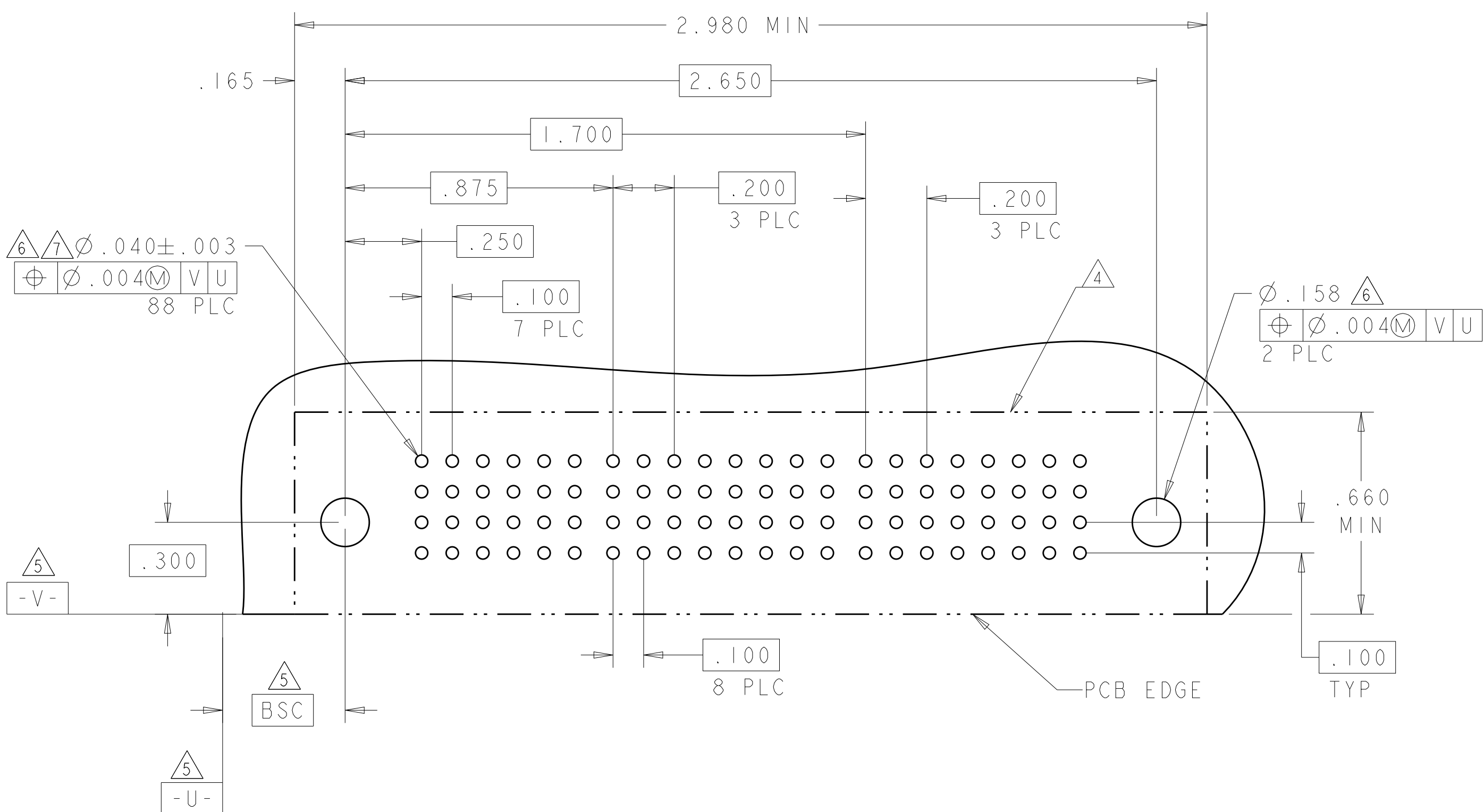
- Overall Width:** 2.530 MIN
- Top Edge Dimensions:** .850, .225, .200 5 PLC, .158 $\triangle_6$, $\oplus \varnothing .004 M V U$ 2 PLC.
- Bottom Edge Dimensions:** .300, .100 5 BSC, .100 5 PLC, .100 6 PLC, .100 TYP.
- Internal Features:** A central array of holes, a circular feature on the left, and a circular feature on the right.
- Tolerances:** Various geometric tolerances are specified, including position ($\triangle$) and form ($\oplus$).
- Labels:** "PCB EDGE" points to the bottom edge of the component.



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
SIGNAL CONTACT			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN - R. GRZYBOWSKI - 01MAR05		 TE Connectivity	
		CHW - M. PERCHERKE - 1MAR05			
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME RIGHT ANGLE SOLDER HEADER ASSY, DUAL BEAM POWER CONTACT MULTI-BEAM XL	
		0 P/LC ±.010 1 P/LC ±.010 2 P/LC ±.010 3 P/LC ±.005 4 P/LC ±.0020 ANGLES ±.7°			
		PRODUCT SPEC 108-1973			
		APPLICATION SPEC 114-13038			
MATERIAL -		FINISH -		SIZE CASE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO A 100779 ©6600122 -	
Customer Drawing				SCALE 4:1 SHEET 2 OF 5 REV E	

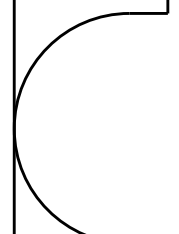
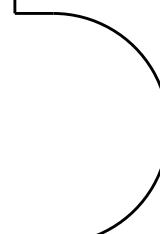
ASSY PART NUMBER	ROWS		SIGNAL						POWER								
			1	2	3	4	5	6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
6600122-9	D C B A		J	J	J	J	J	J									
			K	K	K	K	K	K									
			N	N	N	N	N	G									
			S	S	S	S	S	S									
24S + 8P																	

4805 (3/11)

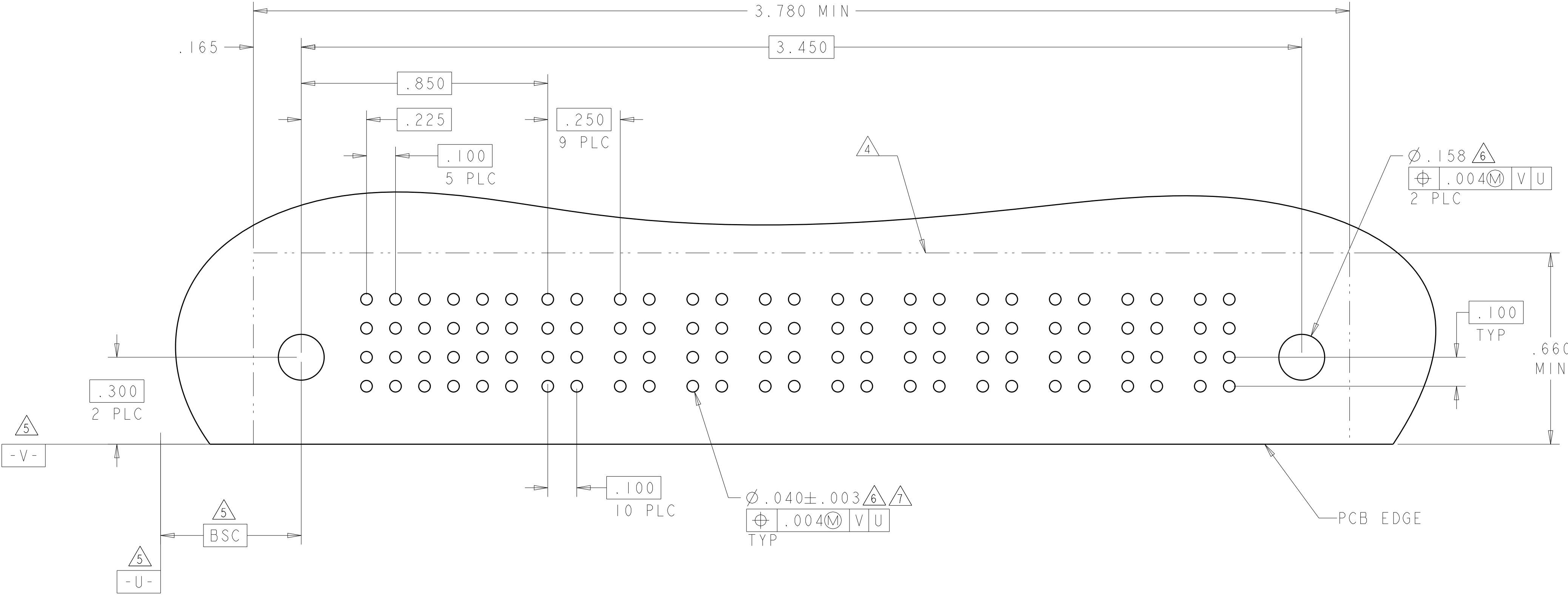
DI

4805 (3/11)

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

PART NUMBER	ROWS		S I G N A L						P O W E R										
			I	2	3	4	5	6	PI	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	PI0	
1 - 6 6 0 0 1 2 2 - 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											
			N	N	N	N	N	N											
			S	S	S	S	S	S											
24S + 10P																			

E1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
R.GRZYBOWSKI
CHK
M.PERCHERKE
APVD
-

01MAR05
-1MAR05

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 -

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

Customer Drawing

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

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
6600122

RESTRICTED TO
-

SCALE
4:1

SHEET
5

OF
5

REV
E1

TE Connectivity



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

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