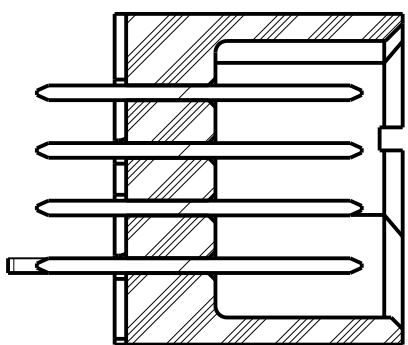
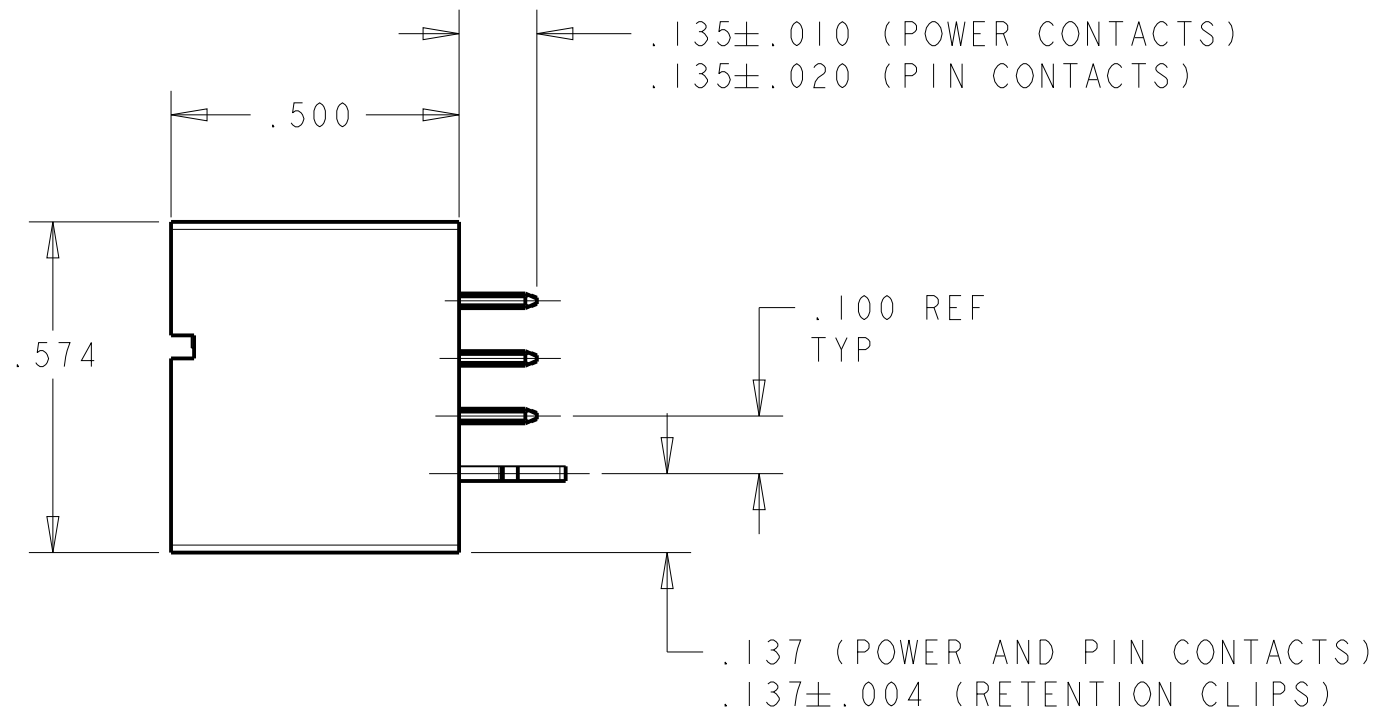
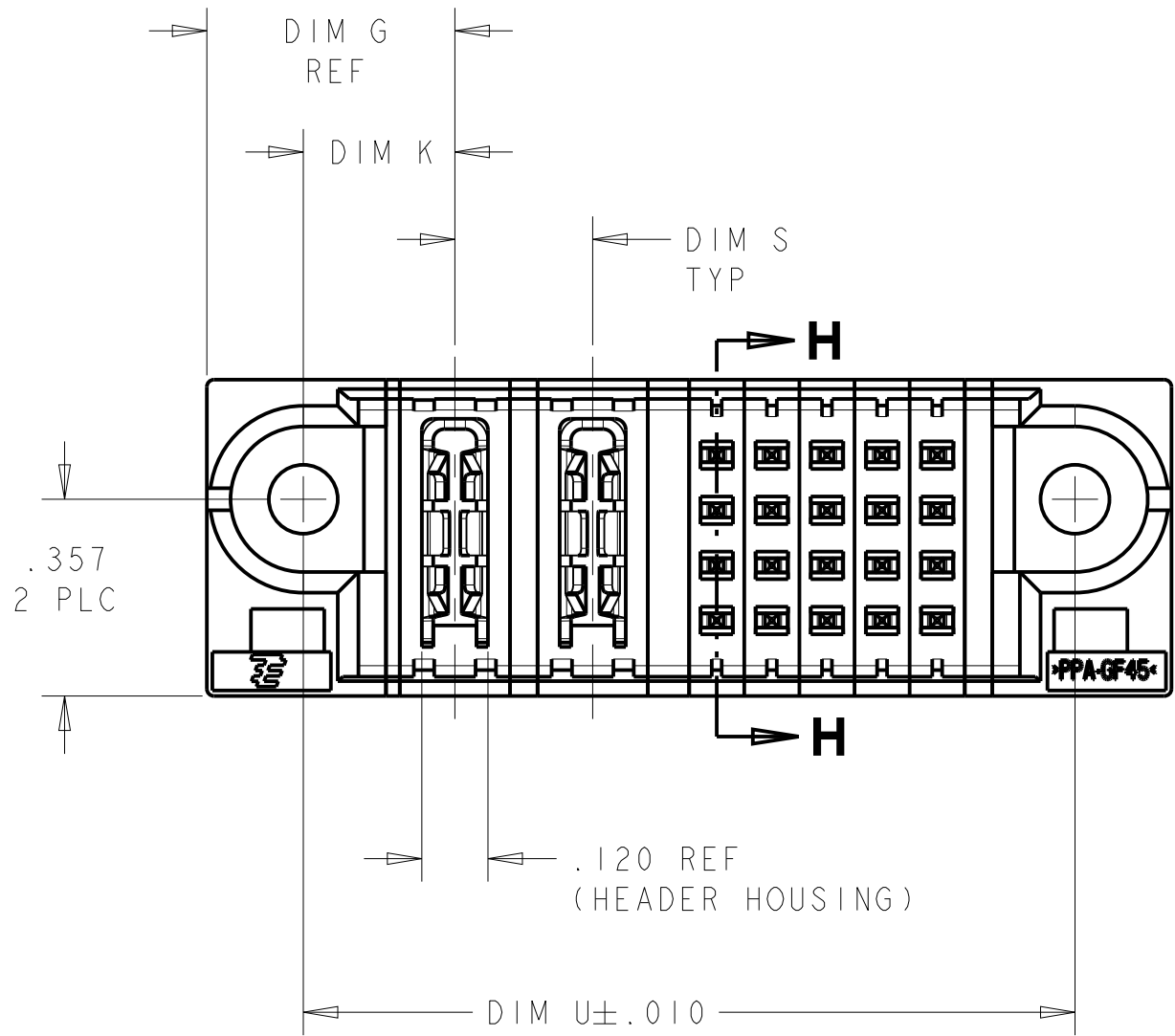
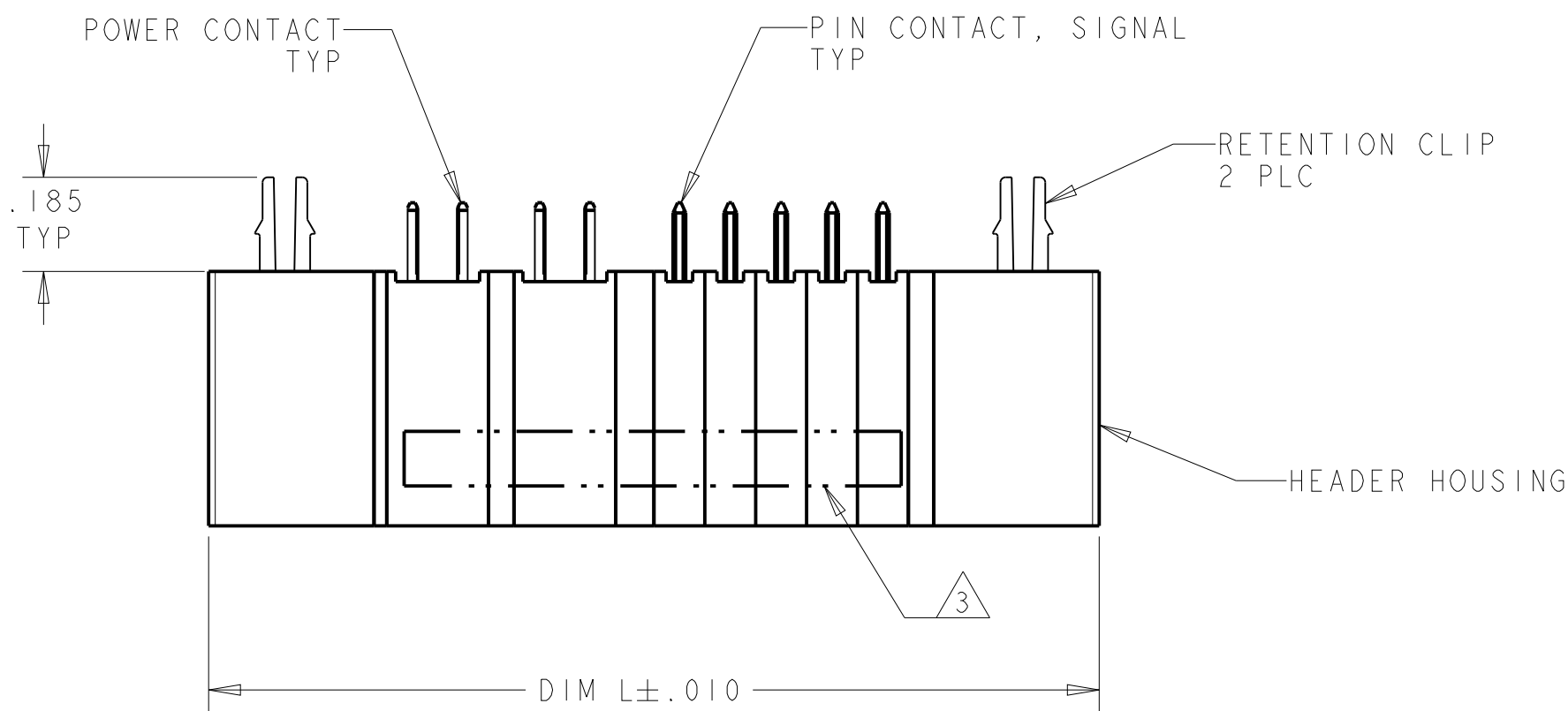
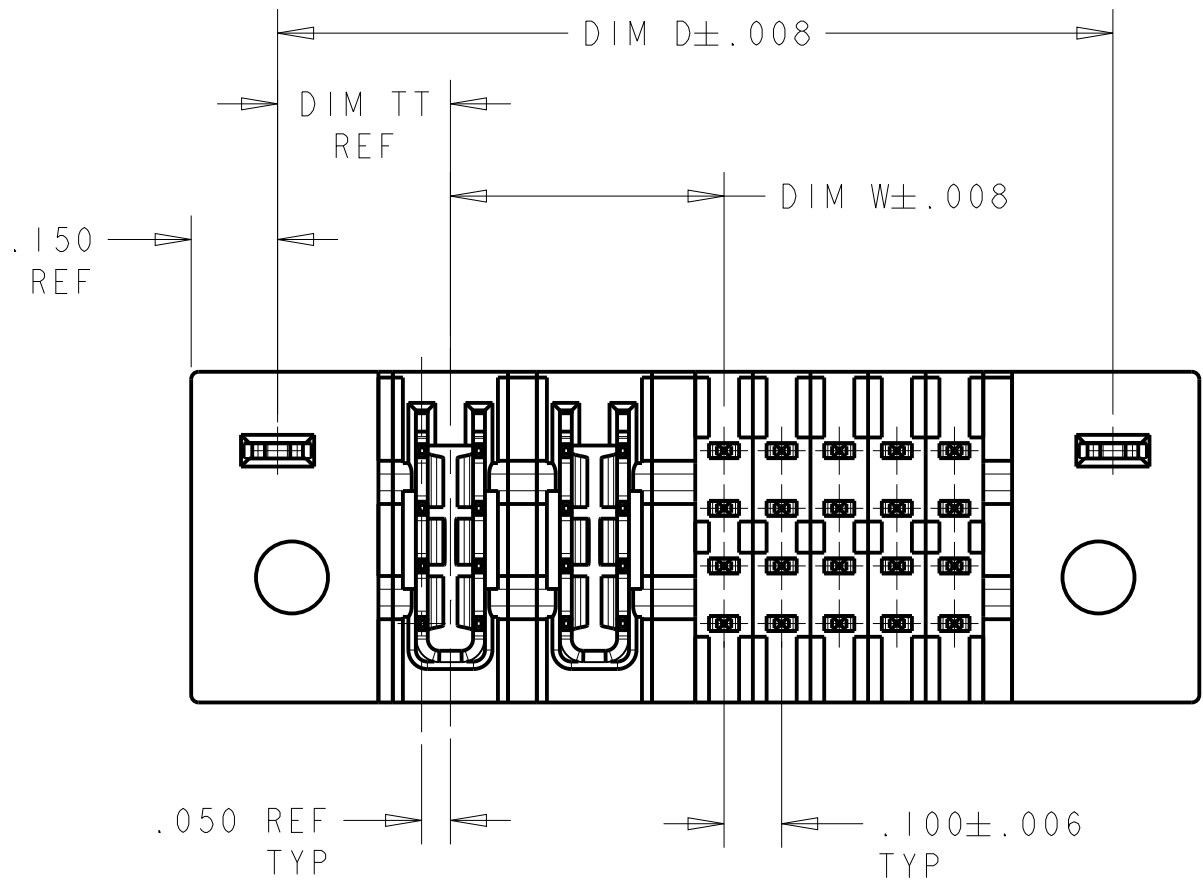


LOC		DIST		REVISIONS							
ES		00		P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
					H1	ADD NEW PART - 11			14SEP2011	AY	SZ
					H2	REV PER ECR-14-002489			25FEB2014	OL	SZ



SECTION H-H

- 1 HEADER HOUSING: THERMO PLASTIC, BLACK, UL94 V-0; CONTACTS AND RETENTION CLIPS: COPPER ALLOY.
- 2 CONTACT PLATING: NOBLE METAL PLARING ON CONTACT FUNCTIONAL AREA OF POWER AND SIGNAL CONTACTS
RETENTION CLIP: .000115 MIN TIN.
- 3 "AMP", PART NUMBER AND DATE CODE MARKED IN THIS AREA. PARTS UNDER 2.50 LONG MAY BE MARKED ON BOTH SIDES.
- 4 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 5 PCB - ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.
- 6 MECHANICAL CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
- 7 VARIABLE DIMENSION SHOWED ON TABLE SHEET.

(H1)	.300	2.425	2.900	.250	3.250	.275	.450	2.950	YES	10P + 4S	I-6600310-1
(H)	.300	.425	1.000	.250	1.350	.275	.450	1.050	YES	2P + 8S	I-6600310-0
(F1)	.300	.425	1.100	.250	1.450	.275	.450	1.150	YES	2P + 12S	6600310-9
	.375	2.150	3.225	7	3.575	.350	.525	3.275	YES	3ACP + 6P + 24S	6600310-8
	.300	.425	1.200	.250	1.550	.275	.450	1.250	YES	2P + 16S	6600310-7
	.325	1.825	2.825	7	3.175	.300	.475	2.875	YES	3ACP + 4P + 24S	6600310-5
	.325	1.900	2.550	7	2.900	.300	.475	2.600	YES	3ACP + 4P + 8S	6600310-4
	.300	.925	2.100	.250	2.450	.275	.450	2.150	YES	4P + 32S	6600310-3
	.325	1.500	2.250	.250	2.600	.300	.475	2.300	YES	6P + 12S	6600310-2
	.300	.175	1.450	-	1.800	.275	.450	1.500	YES	1P + 36S	6600310-1
DIM "TT" DIM "W" DIM "U" DIM "S" DIM "L" DIM "K" DIM "G" DIM "D" RETENTION CLIP										DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCH

MATERIAL
: 1

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±0.005
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH : 2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DWN: D. RINGLER 18MAR2006
CHK: M. PERCHERKE 18MAR2006
APVD: M. PERCHERKE 18MAR2006
PRODUCT SPEC: 108-1973
APPLICATION SPEC: 114-13038
WEIGHT: -
CUSTOMER DRAWING

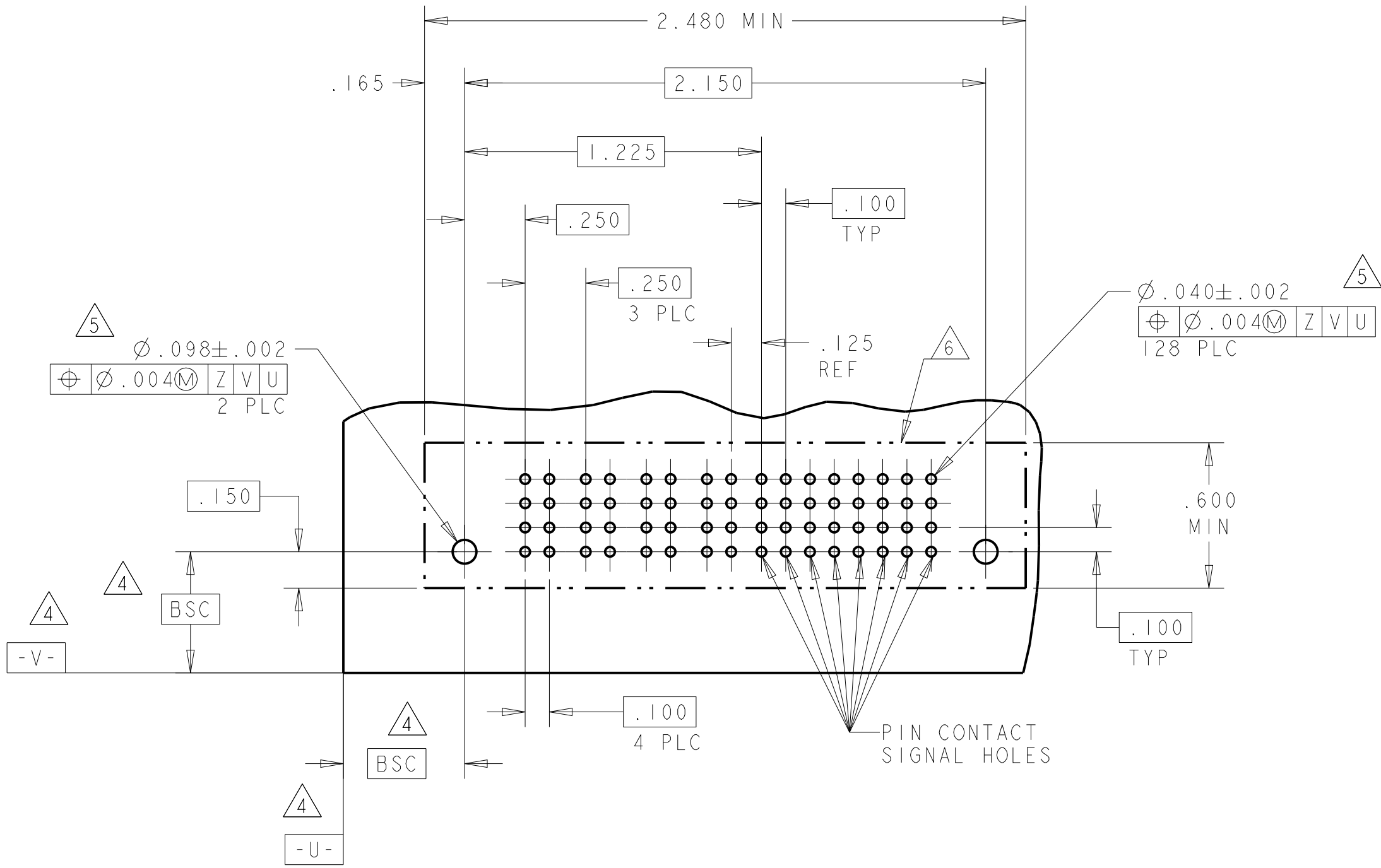
TE Connectivity

NAME: VERTICAL HEADER ASSEMBLY W/GUIDES, SOLDER TAIL, TYPE PS, MULTI-BEAM XL

SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 6600310

RESTRICTED TO: -

SCALE: 3:1 SHEET: 1 OF 5 REV: H2

[illegible]

RECOMMENDED PCB LAYOUT 6600310-3
SCALE 2:1

2.630 REF

2.300

1.825

.165

.275

.250
5 PLC

.100
TYP

.200
REF

$\varnothing .040 \pm .003$
 $\oplus \varnothing .004 \text{ (M)} \text{ Z V U}$
5 TYP

.600 REF

.100
TYP

BSC

.150

4

-V-

4

BSC

4

-U-

4

.100
TYP

6

$\varnothing .098 \pm .002$
 $\oplus \varnothing .004 \text{ (M)} \text{ Z V U}$
2 PLC

5

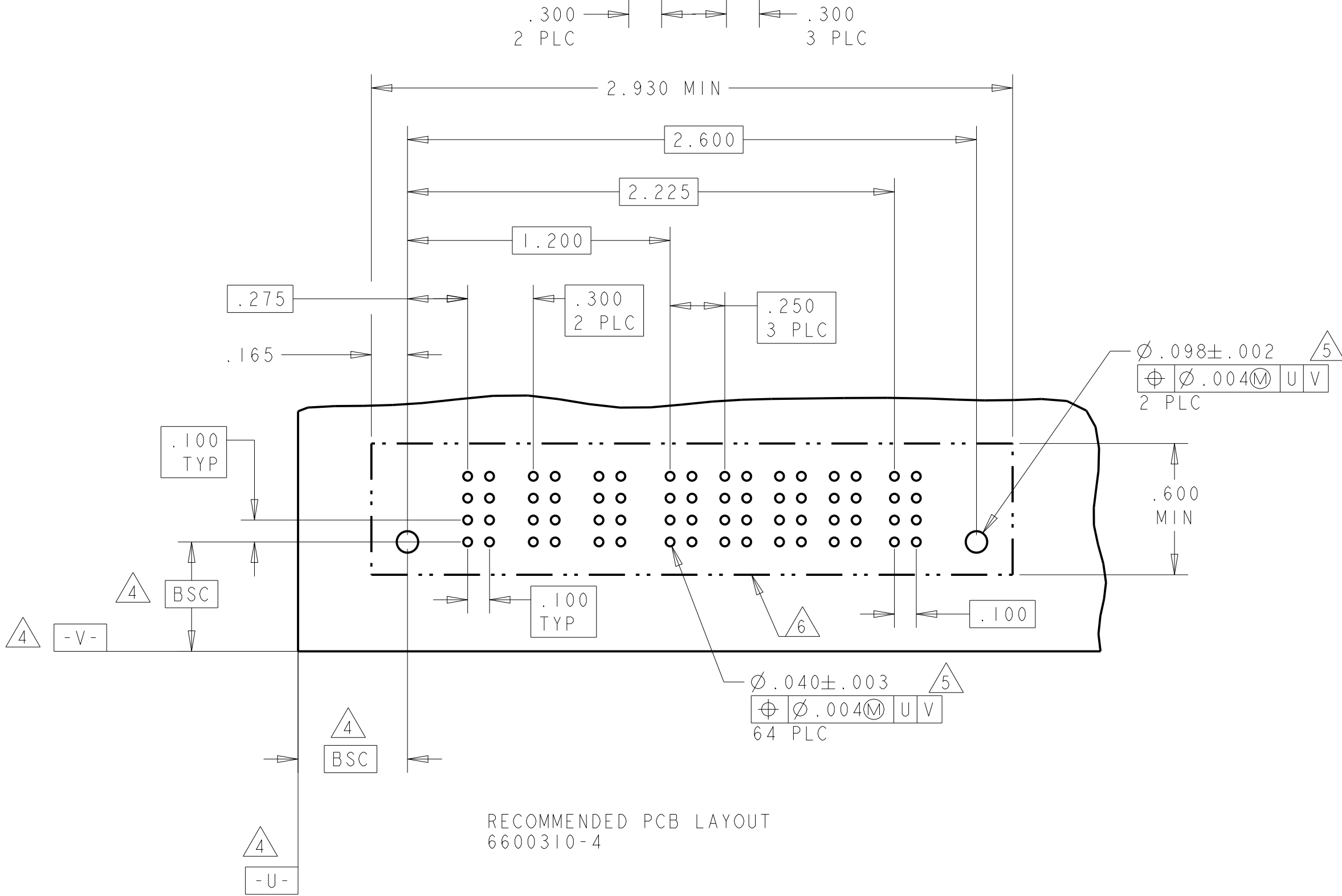
PIN CONTACT
SIGNAL HOLES

-	RETENTION CLIP	HD
MLBF	SIGNAL CONTACT	SS
STANDARD	SIGNAL CONTACT	SV
-	POWER CONTACT	SZ
MATING SEQUENCE	DESCRIPTION	IDENTIFIER

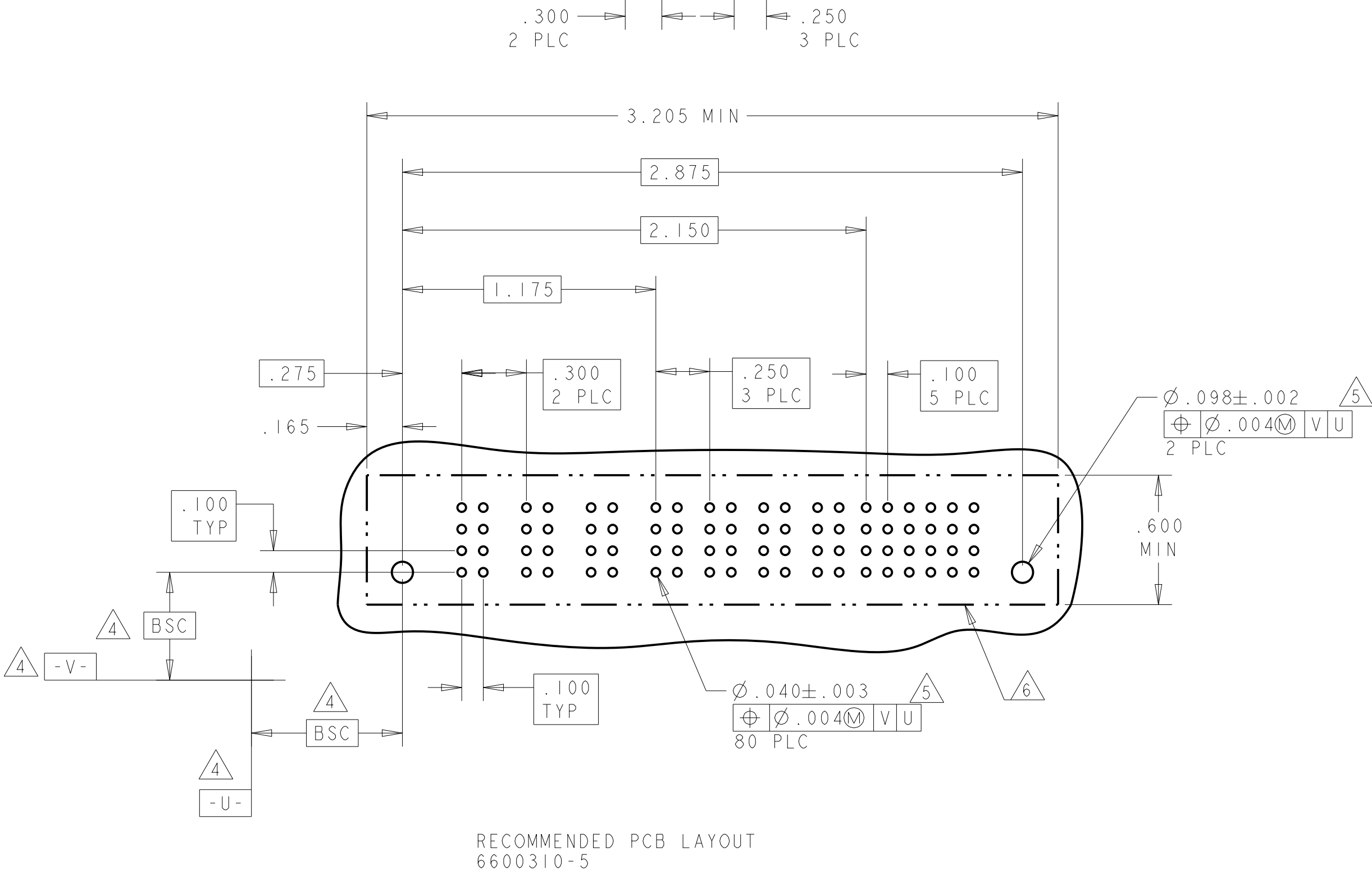
4805 (3/11)

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

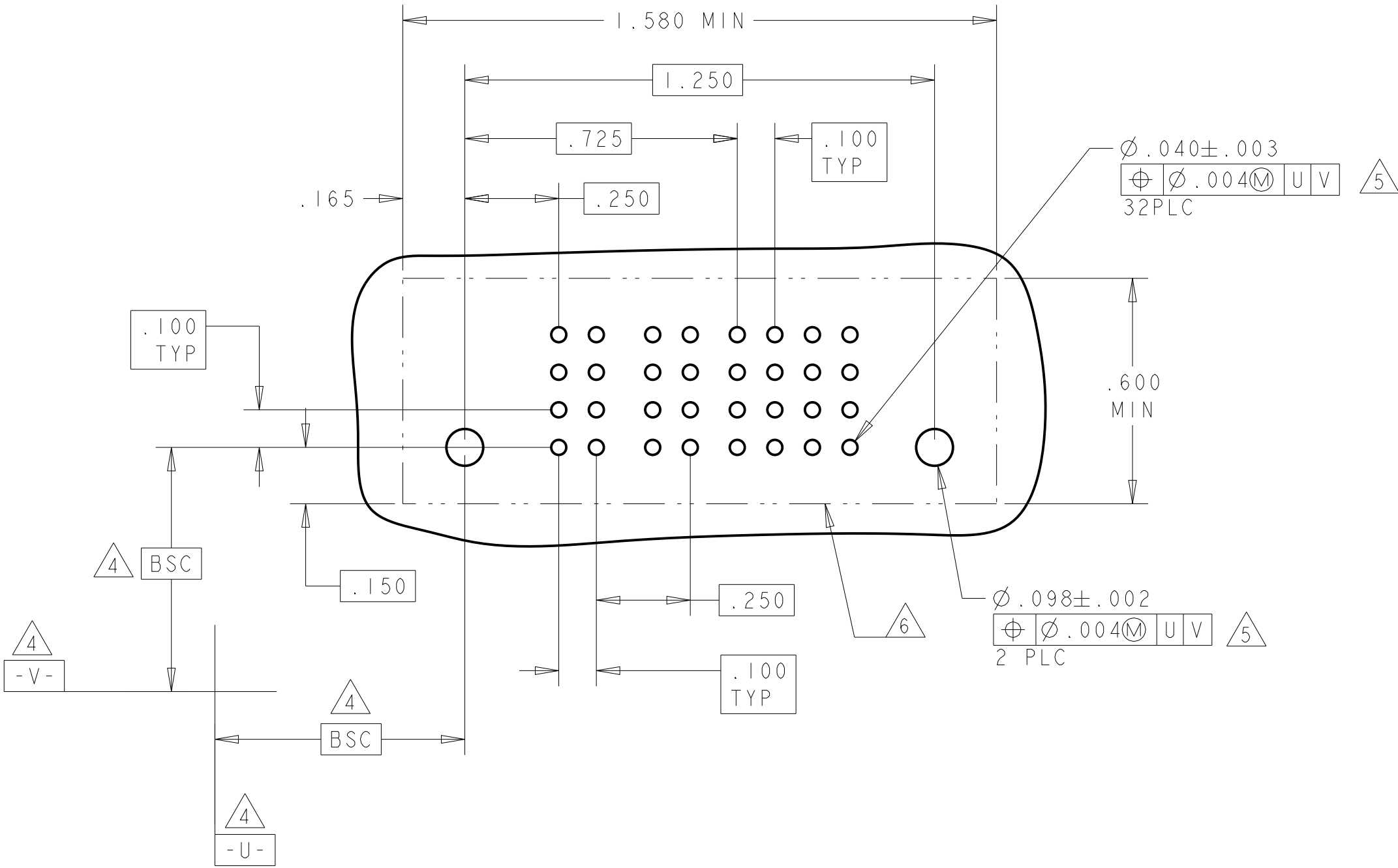
PART NUMBER	ROWS		POWER							SIGNAL		
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	2	1	
6600310-4	D C B A	 HD										
			SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SV	SV	
										SV	SV	
										SV	SV	
3ACP + 4P + 8S												HD



PART NUMBER	ROWS		POWER							SIGNAL						
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	1	2	3	4	5	6	
6600310-5	D C B A		SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SV	SS	SV	SV	SV	SS	
										SV	SV	SV	SS	SV	SS	
										SV	SS	SV	SV	SV	SS	
										SV	SS	SV	SV	SV	SS	
3ACP + 4P + 24S																



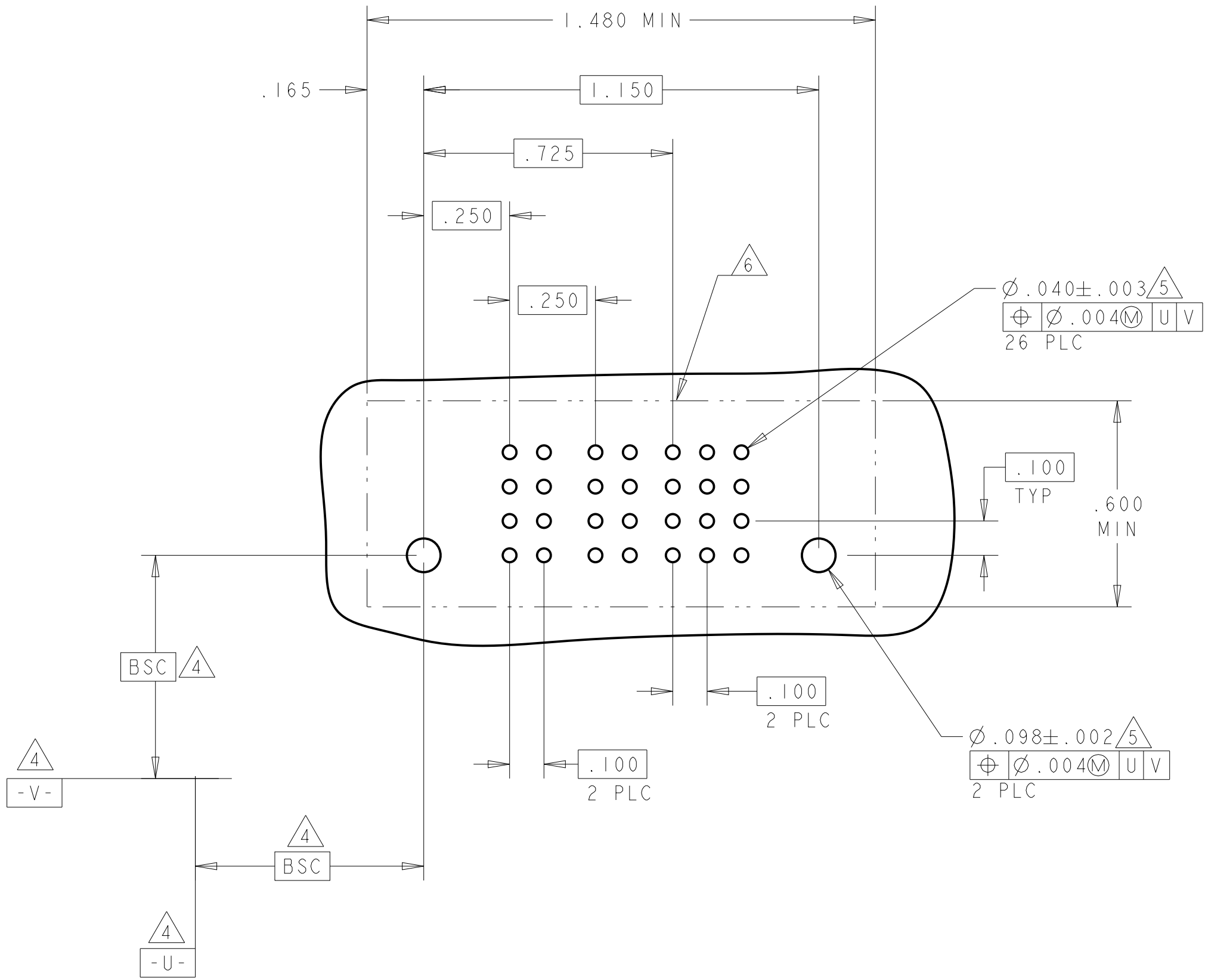
PART NUMBER	ROWS	POWER		SIGNAL						
		P1	P2	1	2	3	4			
6600310-7	D C B A		SZ	SZ	SV	SV	SV	SV		
					SV	SV	SV	SV		
					SV	SV	SV	SV		
					SV	SV	SV	SV		
2P + 16S										



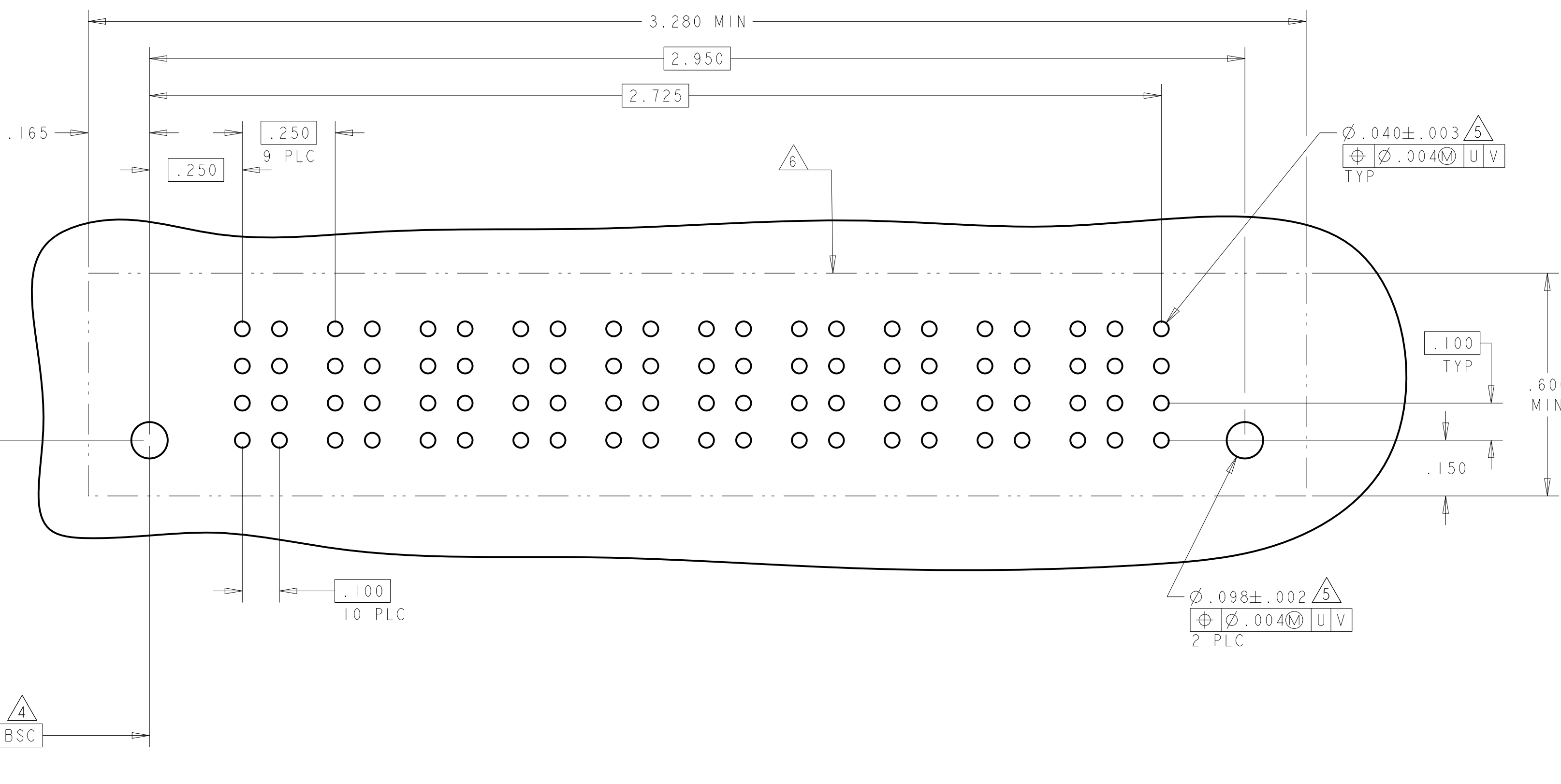
RECOMMENDED PCB LAYOUT
6600310-7

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 18MAR2006	 TE Connectivity		NAME VERTICAL HEADER ASSEMBLY W/GUIDES, SOLDER TAIL, TYPE PS, MULTI-BEAM XL	
DIMENSIONS: INCH		CHK M. PERCHERKE 18MAR2006				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. PERCHERKE 18MAR2006	PRODUCT SPEC		SIZE	
0 PLC ±		APPLICATION SPEC		108-1973		RESTRICTED TO
1 PLC ±		WEIGHT		114-13038		
2 PLC ±		CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:1		SHEET 3 OF 5
3 PLC ±						
4 PLC ±						REV H2
ANGLES ±						
FINISH						

PART NUMBER	ROWS		POWER		SIGNAL			
			P1	P2	1	2	3	
6600310-9	D		SZ	SZ	SV	SV	SV	
	C				SV	SV	SV	
	B				SV	SV	SV	
	A				SV	SV	SV	
2P+12S		HD						HD

4805 (3/11)

PART NUMBER	ROWS		POWER										SIGNAL	
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	I	
I-6600310-I	D		SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SZ	SV	
	C												SV	
	B												SV	
	A												SV	
10P+4S		HD											HD	

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