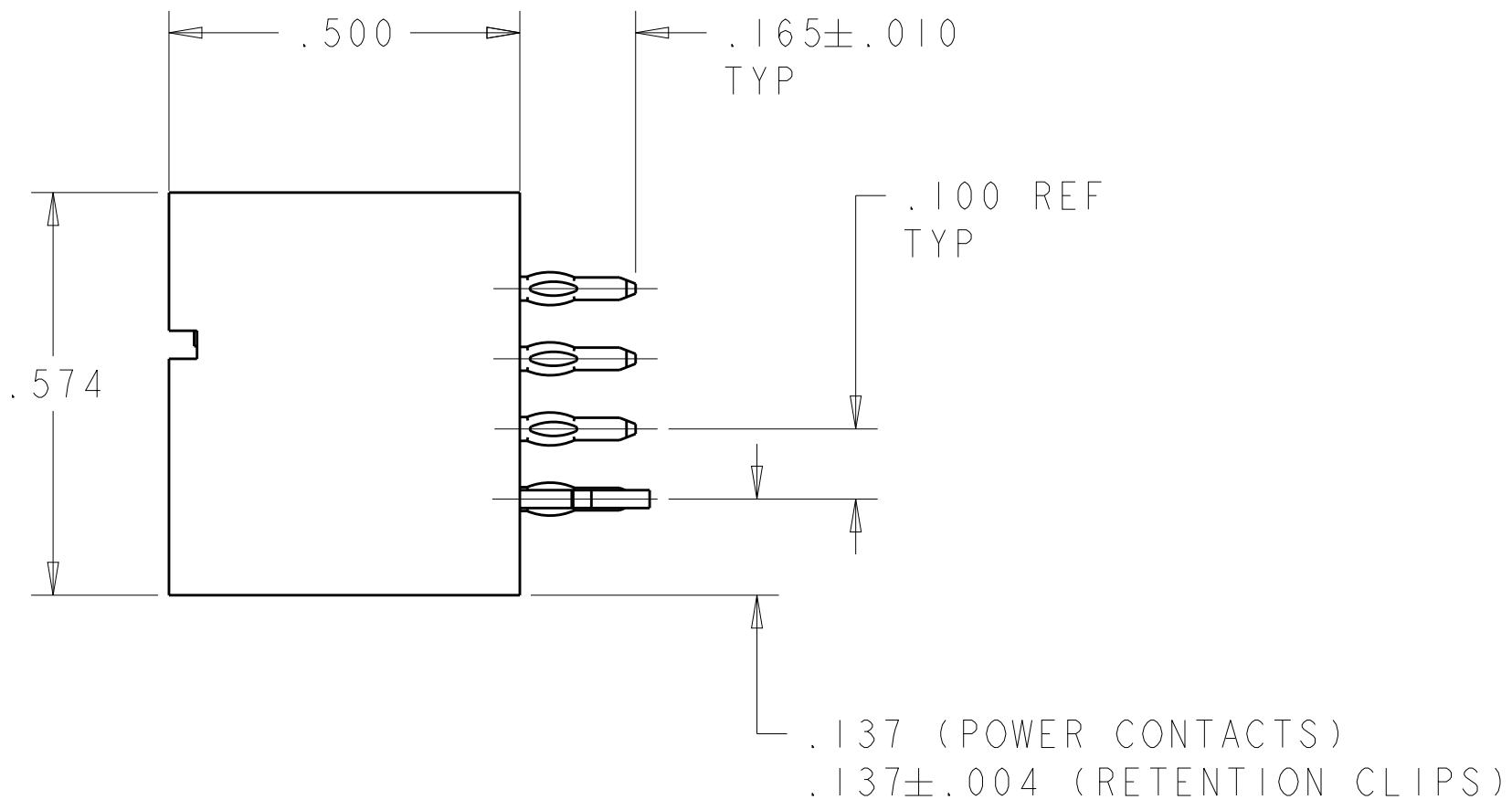
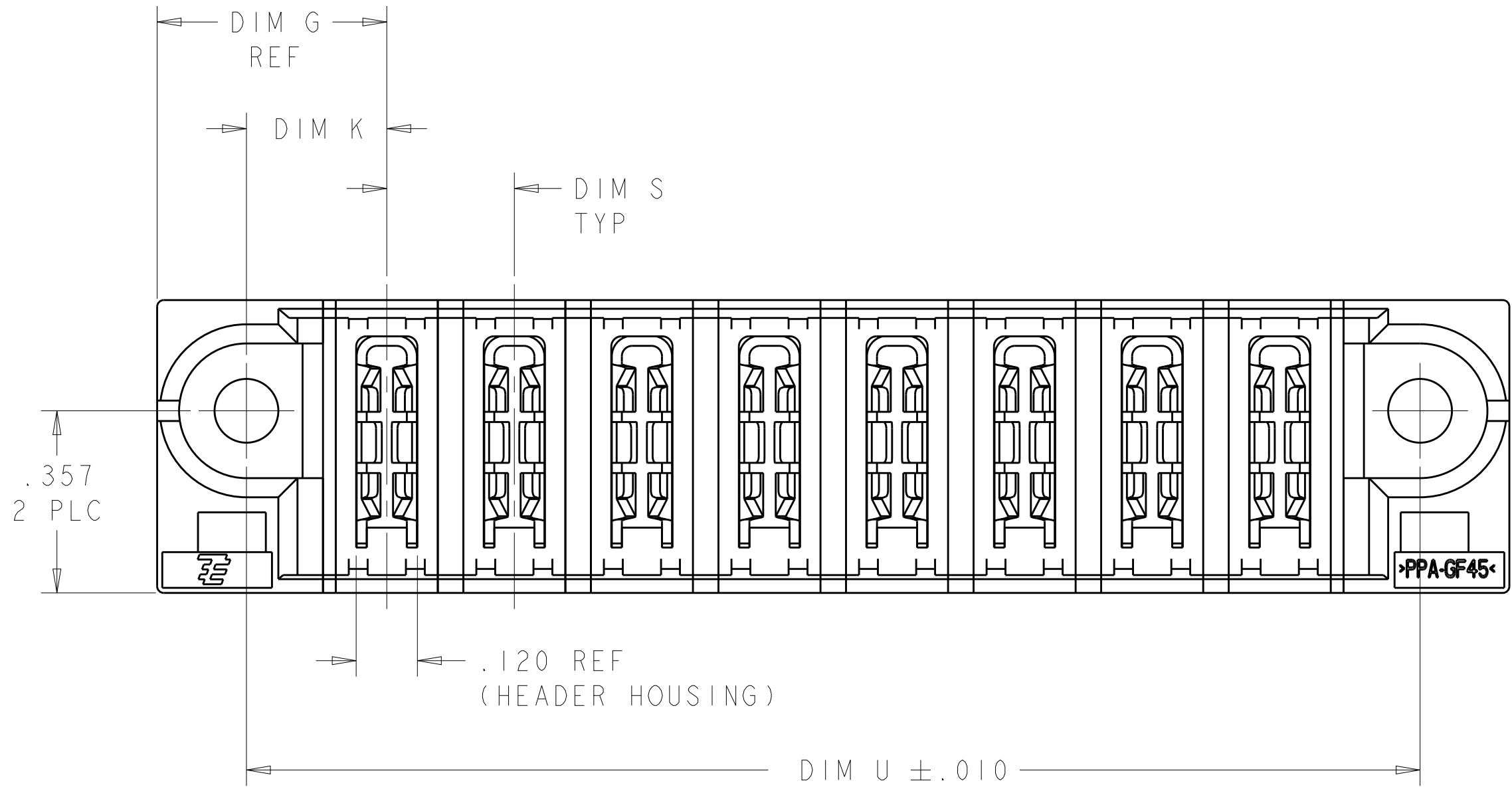
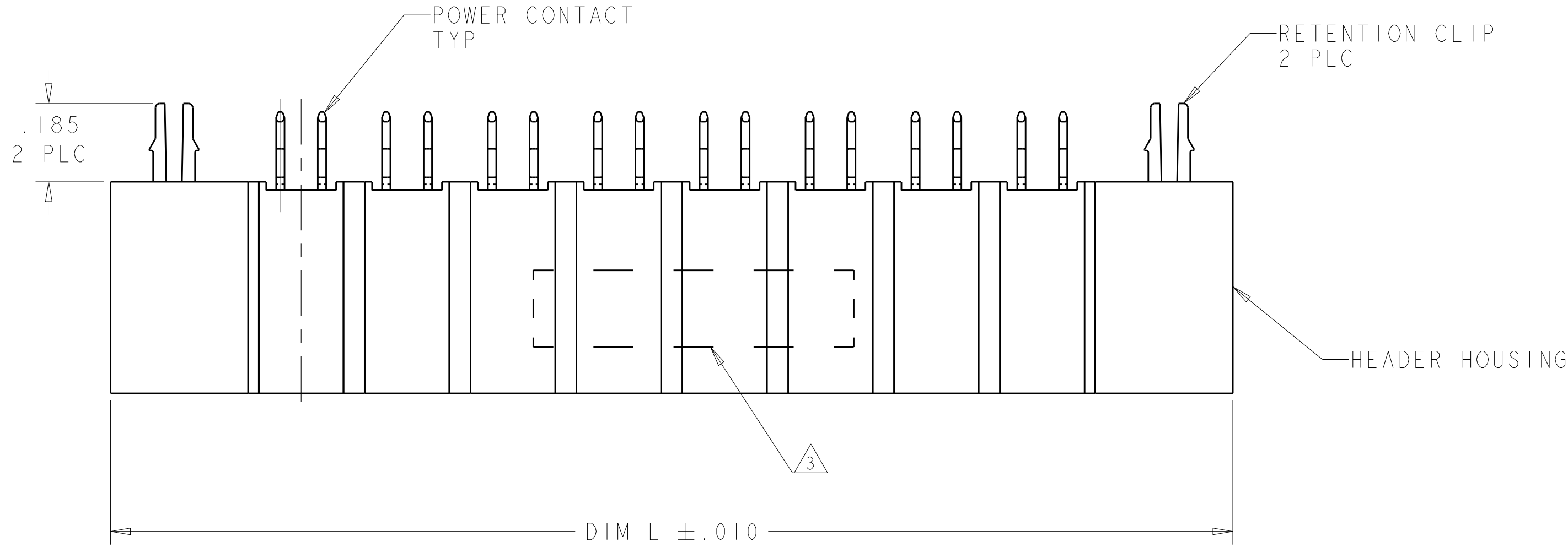
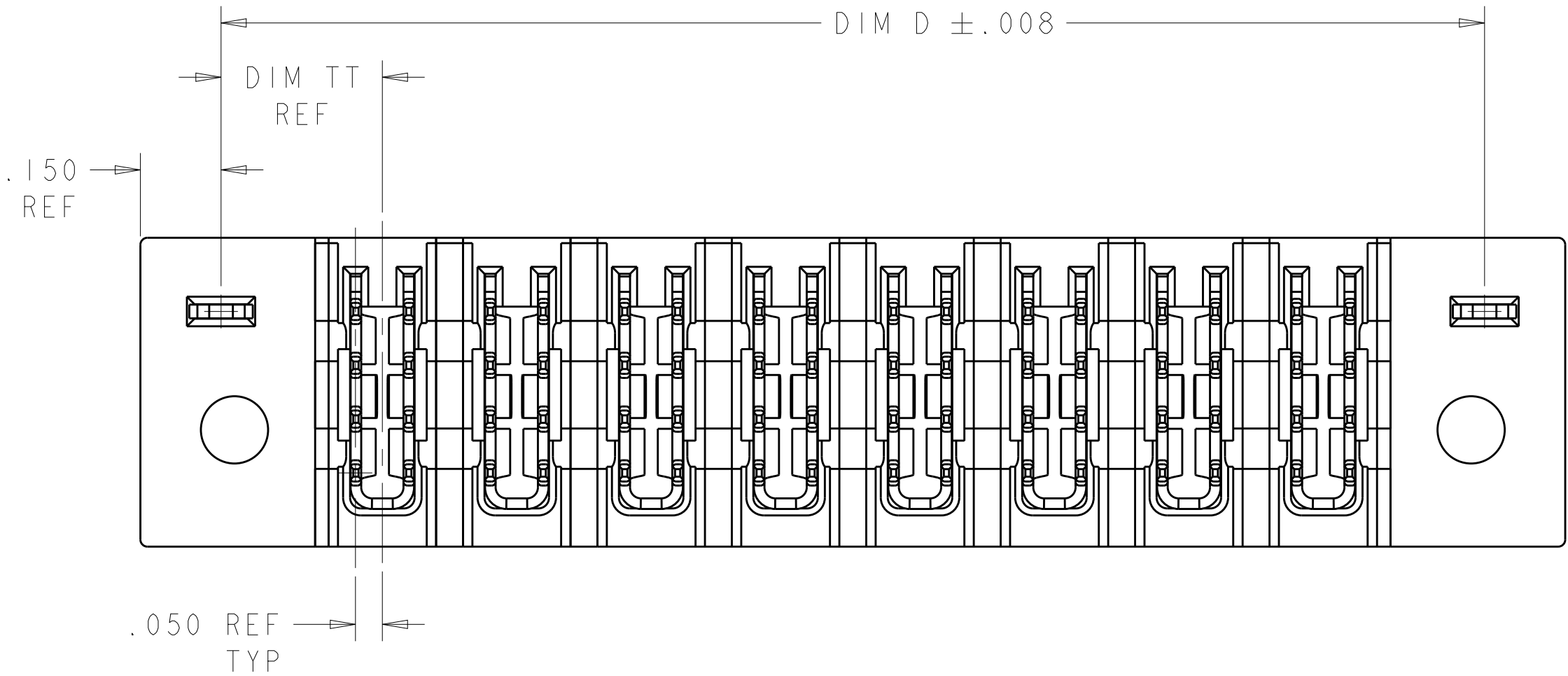


LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
GP	00		B7	REV PER ECR-12-018925	31OCT2012	CZ	SZ	
			B8	REV PER ECR-14-002489	25FEB2014	OL	SZ	



1. HEADER HOUSING: THERMO PLASTIC, BLACK, UL94 V-O; CONTACTS AND RETENTION CLIPS: COPPER ALLOY.
2. CONTACT PLATING: NOBLE METAL PLARING ON CONTACT FUNCTIONAL AREA OF POWER 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. A SEATING TOOL IS REQUIRED TO SEAT THE HEADER ON THE P.C. BOARD. PLEASE REFER TO THE 114-13038 APPLICATION SPEC.
7. MECHANICAL CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
8. NO RELEASED FOR PRODUCTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	D. RINGLER	15MAR06		TE Connectivity		
		CHK	M. PERCHERKE	15MAR06				
		APVD	M. PERCHERKE	15MAR06				
		NAME						
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		VERTICAL HEADER CONN, W/GUIDES PRESS FIT, TYPE P MULTI-BEAM XL		
INCHES				108-1973				
				APPLICATION SPEC				
				114-13038		SIZE		
						CAGE CODE		
						DRAWING NO		
						RESTRICTED TO		
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		A		
						C=6600303		
						CUSTOMER DRAWING		
						SCALE		
						2:1		
						SHEET		
						1		
						OF		
						6		
						REV		
						B8		

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

B7	.325	1.800	.300	2.150	.300	.475	1.850	YES	5ACP	1-6600303-2
	.375	1.900	.300	2.250	.350	.525	1.950	NO	5ACP	1-6600303-1
	.300	2.050	.300	2.400	.275	.450	2.100	NO	6ACP	1-6600303-0
	.375	1.900	.300	2.250	.350	.525	1.950	YES	5ACP	6600303-9
8	.325	1.200	.300	1.550	.300	.475	1.250	YES	3ACP	6600303-7
	.300	1.800	.250	2.150	.275	.450	1.850	YES	6P	6600303-6
	.300	2.550	.250	2.900	.275	.450	2.600	NO	9P	6600303-5
	.300	2.150	.200	2.500	.275	.450	2.200	NO	9HDP	6600303-4
8	.325	1.500	.300	1.850	.300	.475	1.550	YES	4ACP	6600303-3
	.300	1.300	.250	1.650	.275	.450	1.350	YES	4P	6600303-2
	.300	2.300	.250	2.650	.275	.450	2.350	YES	8P	6600303-1
	DIM "TT"	DIM "U"	DIM "S"	DIM "L"	DIM "K"	DIM "G"	DIM "D"	RETENTION CLIP	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

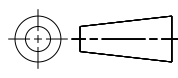
DWN
D. RINGLER

CHK
M. PERCHERKE

APVD
M. PERCHERKE

15MAR0615MAR0615MAR06

DIMENSIONS:
INCHES



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±.010
1 PLC ±.005
2 PLC ±.005
3 PLC ±.005
4 PLC ±.005
ANGLES ±.010
FINISH -

PRODUCT SPEC
108-1973

APPLICATION SPEC
114-13038

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

NAME
VERTICAL HEADER CONN, W/GUIDES
PRESS FIT, TYPE P
MULTI-BEAM XL

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
6600303

RESTRICTED TO
-

TE Connectivity

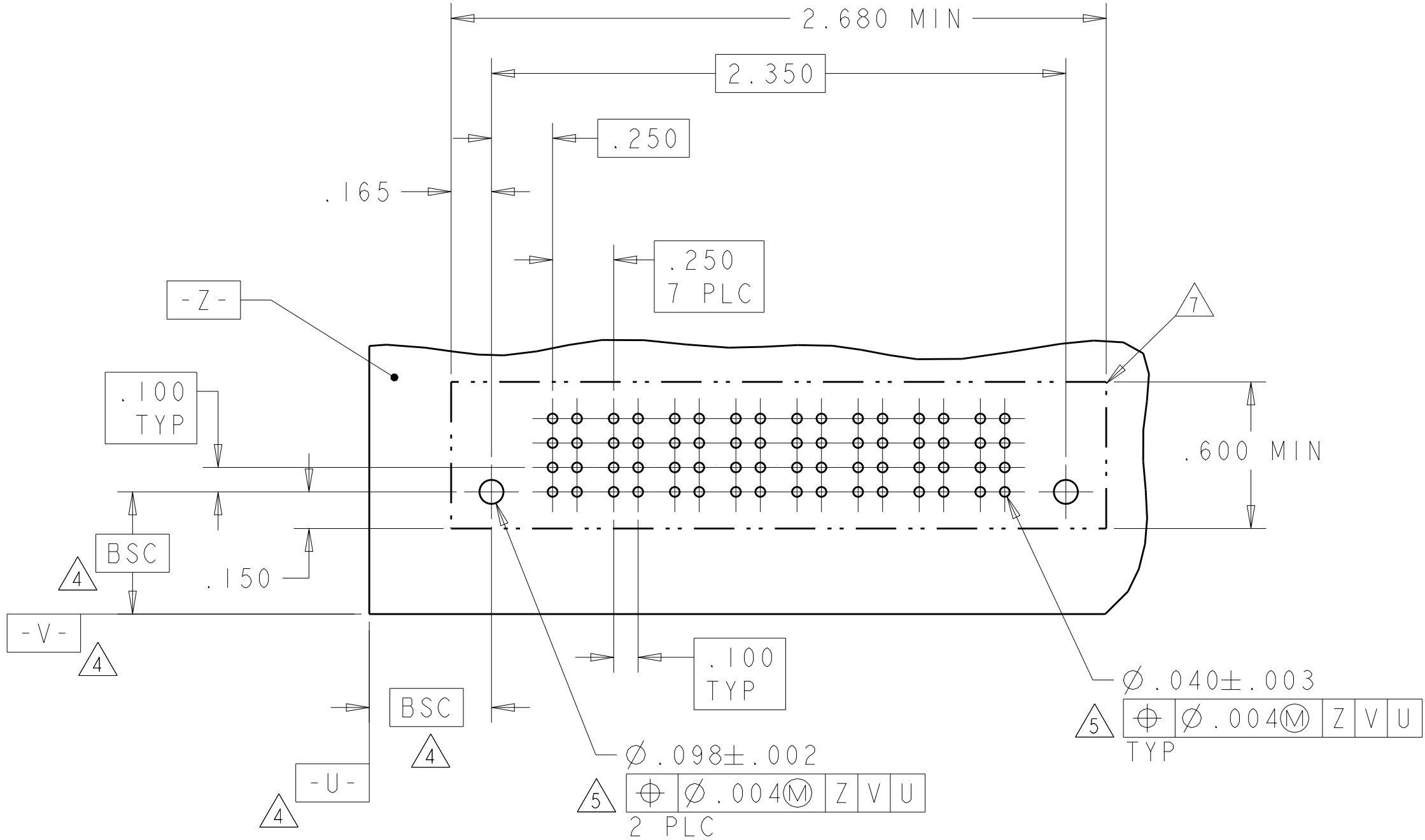
SCALE
2:1

SHEET
2

OF
6

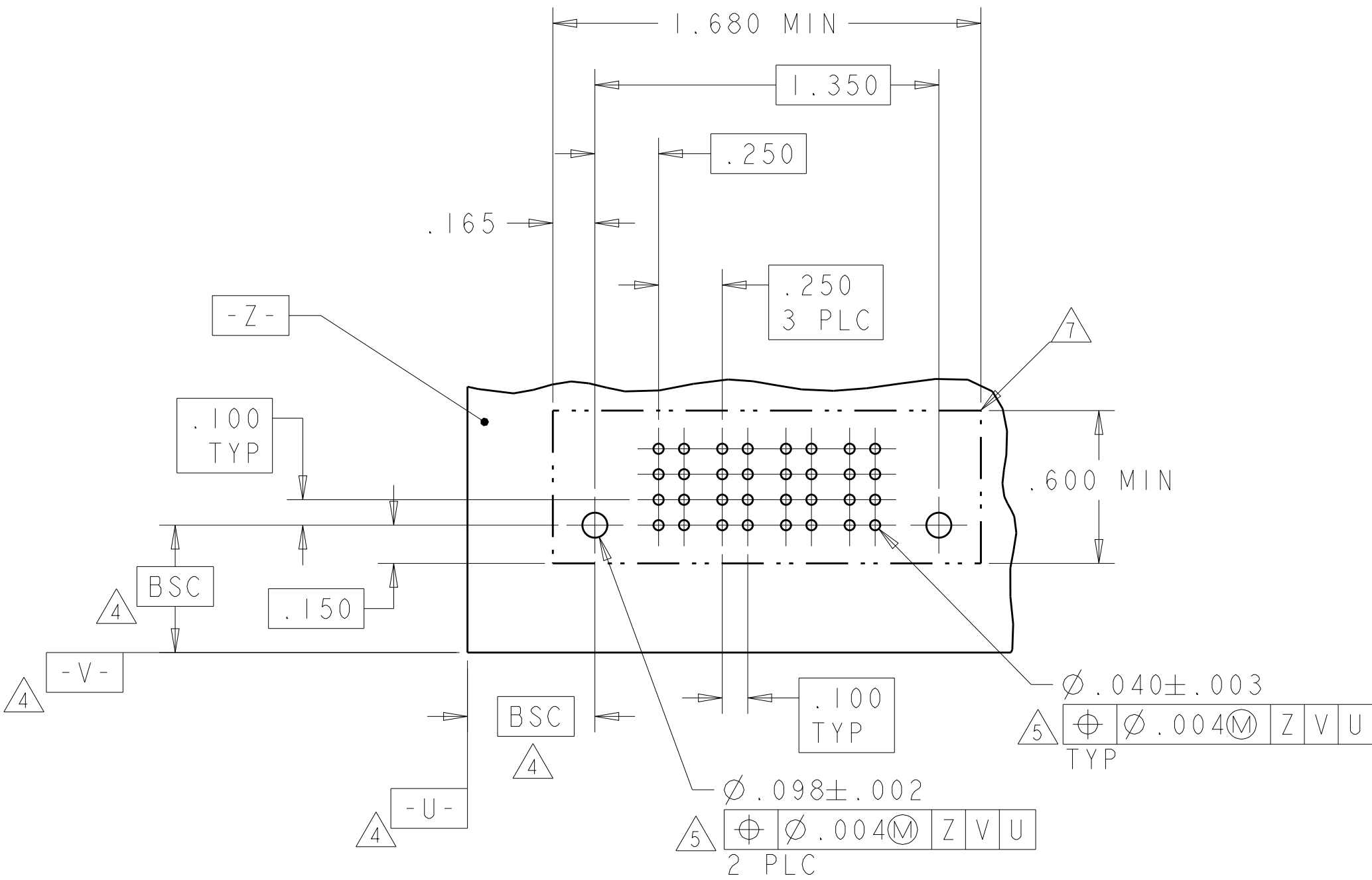
REV
B8

PART NUMBER	ROWS		POWER								
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
6600303-1	D		VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM		
	C										
	B										
	A										
8P		HD									HD



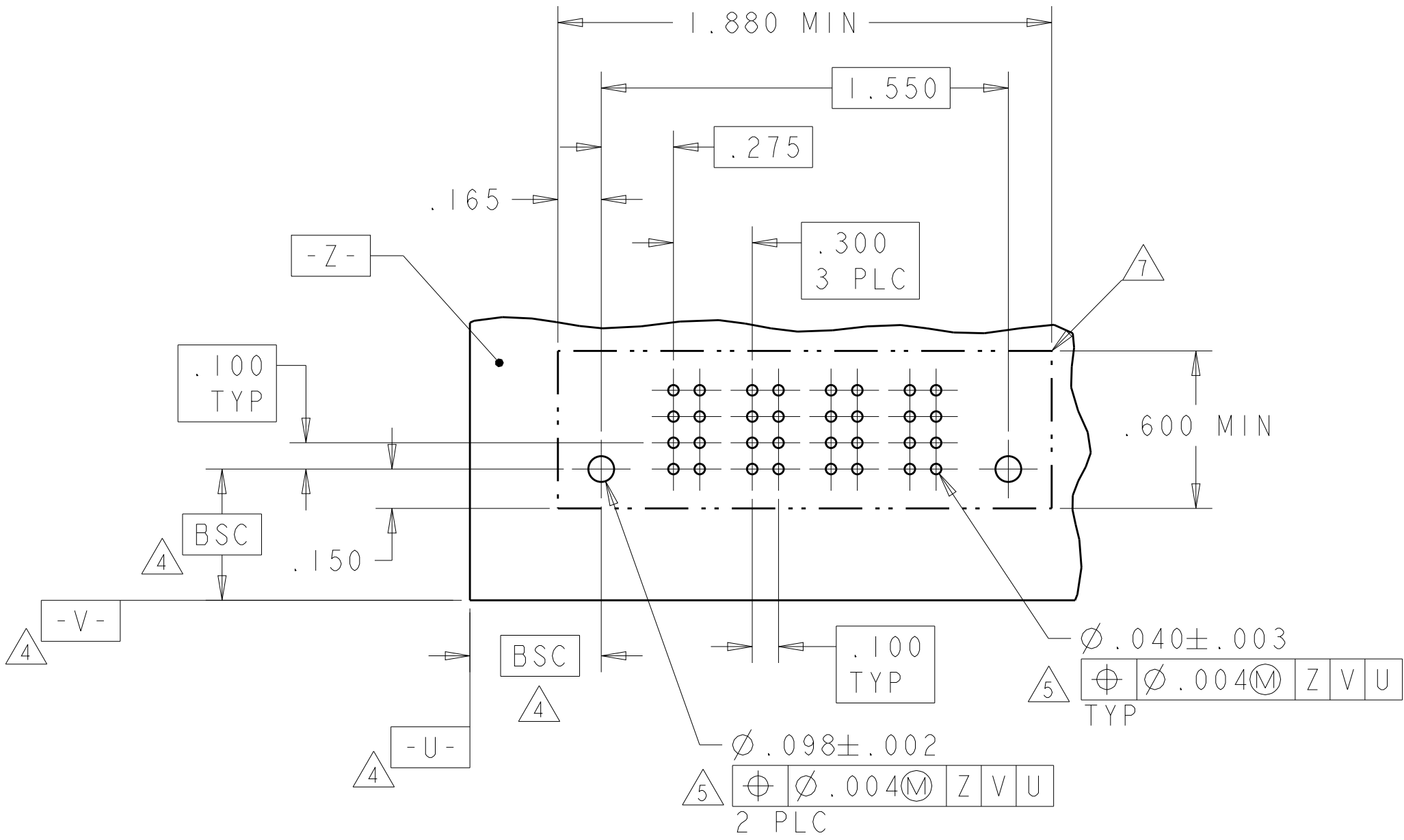
RECOMMENDED PCB LAYOUT 6600303-1
SCALE 2:1

PART NUMBER	ROWS		POWER				
			P1	P2	P3	P4	
6600303-2	D		VM	VM	VM	VM	
	C						
	B						
	A						
4P		HD					HD



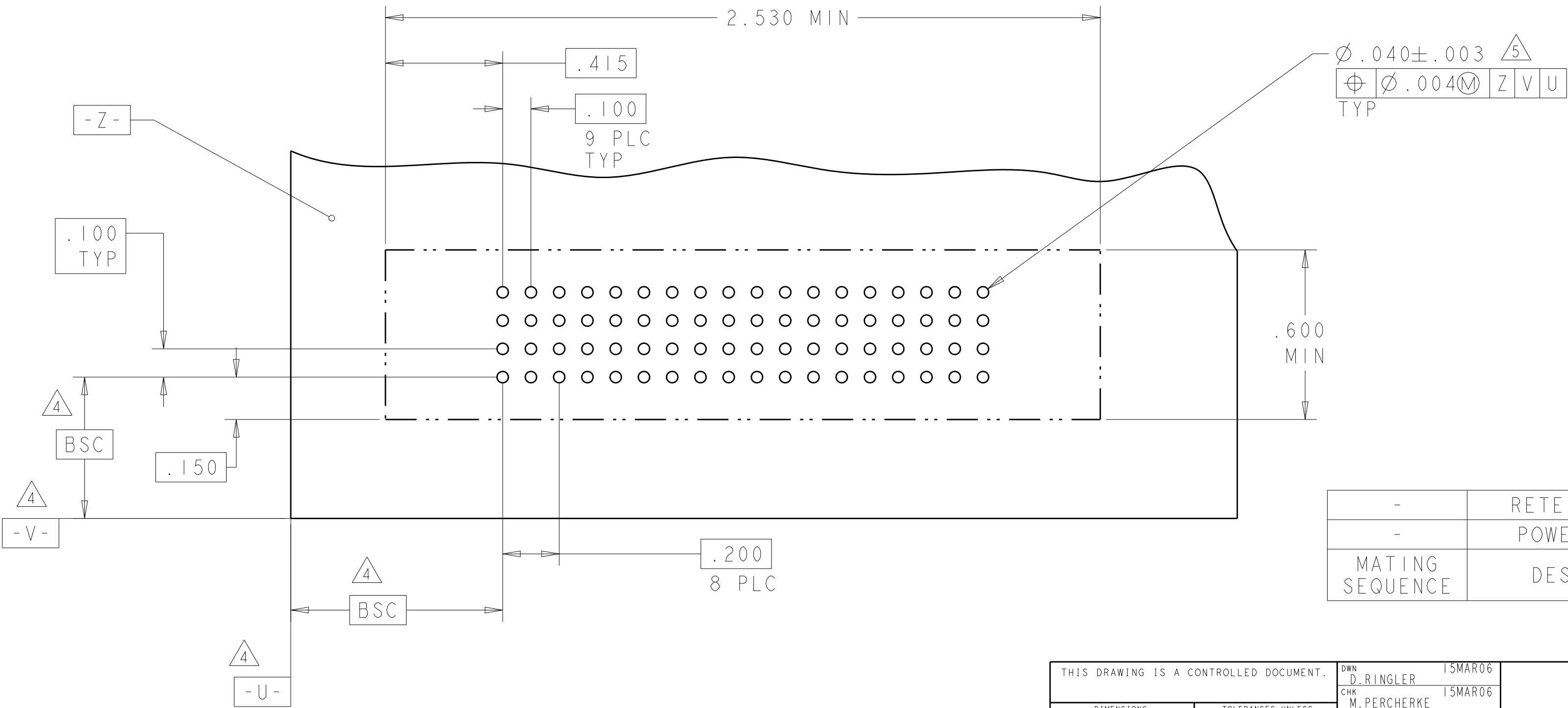
RECOMMENDED PCB LAYOUT 6600303-2
SCALE 2:1

PART NUMBER	ROWS		POWER				
			P1	P2	P3	P4	
6600303-3	D		VM	VM	VM	VM	
	C						
	B						
	A						
4ACP		HD					HD



RECOMMENDED PCB LAYOUT 6600303-3
SCALE 2:1

PART NUMBER	ROWS		POWER									
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	
6600303-4	D		VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM	VM		
	C											
	B											
	A											
9HDP												



-	RETENTION CLIP	HD
-	POWER CONTACT	VM
MATING SEQUENCE	DESCRIPTION	IDENTIFIER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN
D. RINGLER
CHK
M. PERCHERKE
APVD
M. PERCHERKE

15MAR06
15MAR06
15MAR06

DIMENSIONS:
INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±.005
1 PLC ±.005
2 PLC ±.005
3 PLC ±.005
4 PLC ±.005
ANGLES ±.005
FINISH

PRODUCT SPEC
108-1973
APPLICATION SPEC
114-13038

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

NAME
VERTICAL HEADER CONN, W/GUIDES
PRESS FIT, TYPE P
MULTI-BEAM XL

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
6600303

RESTRICTED TO
-

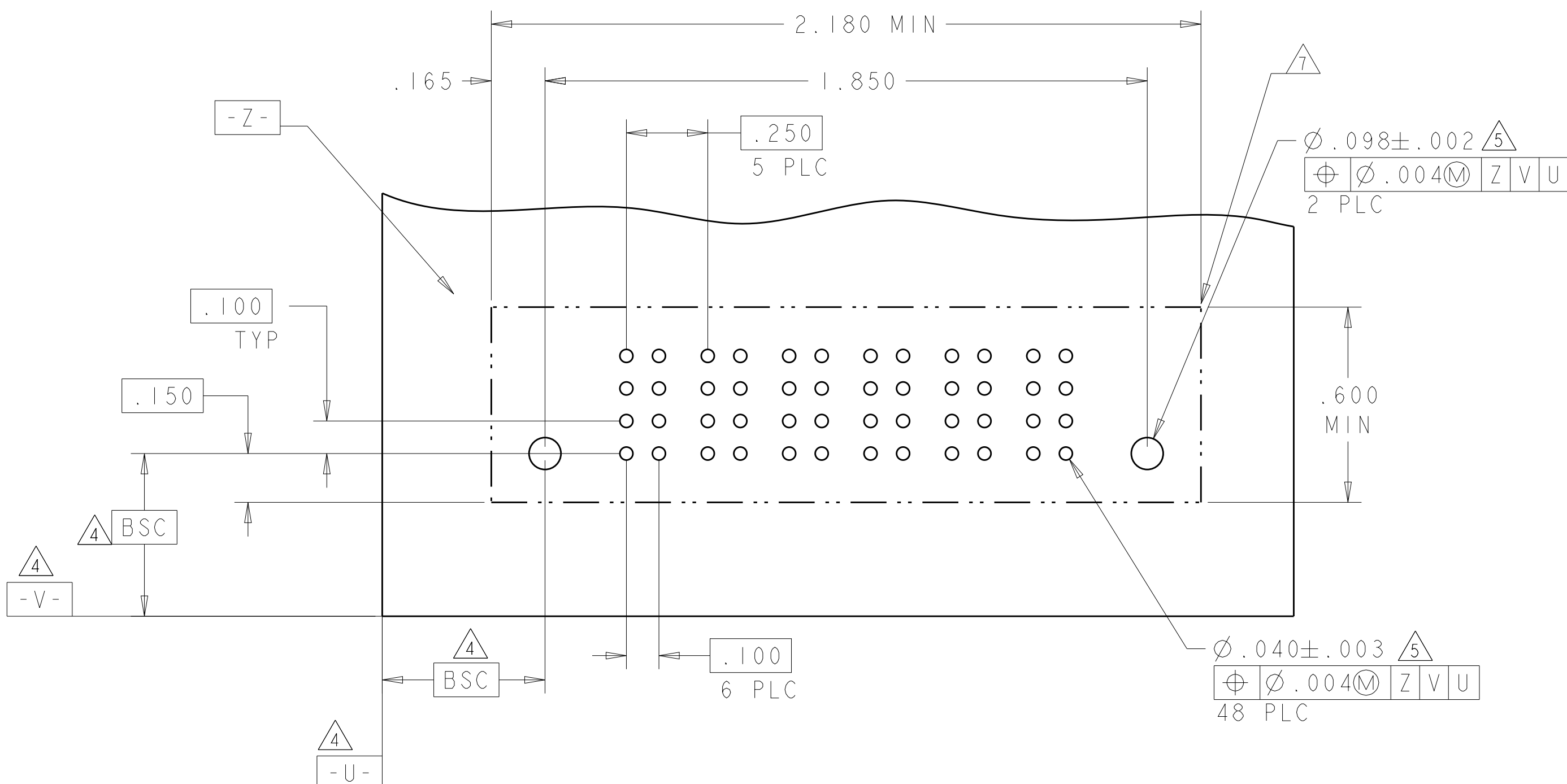
SCALE
2:1

SHEET
3

OF
6

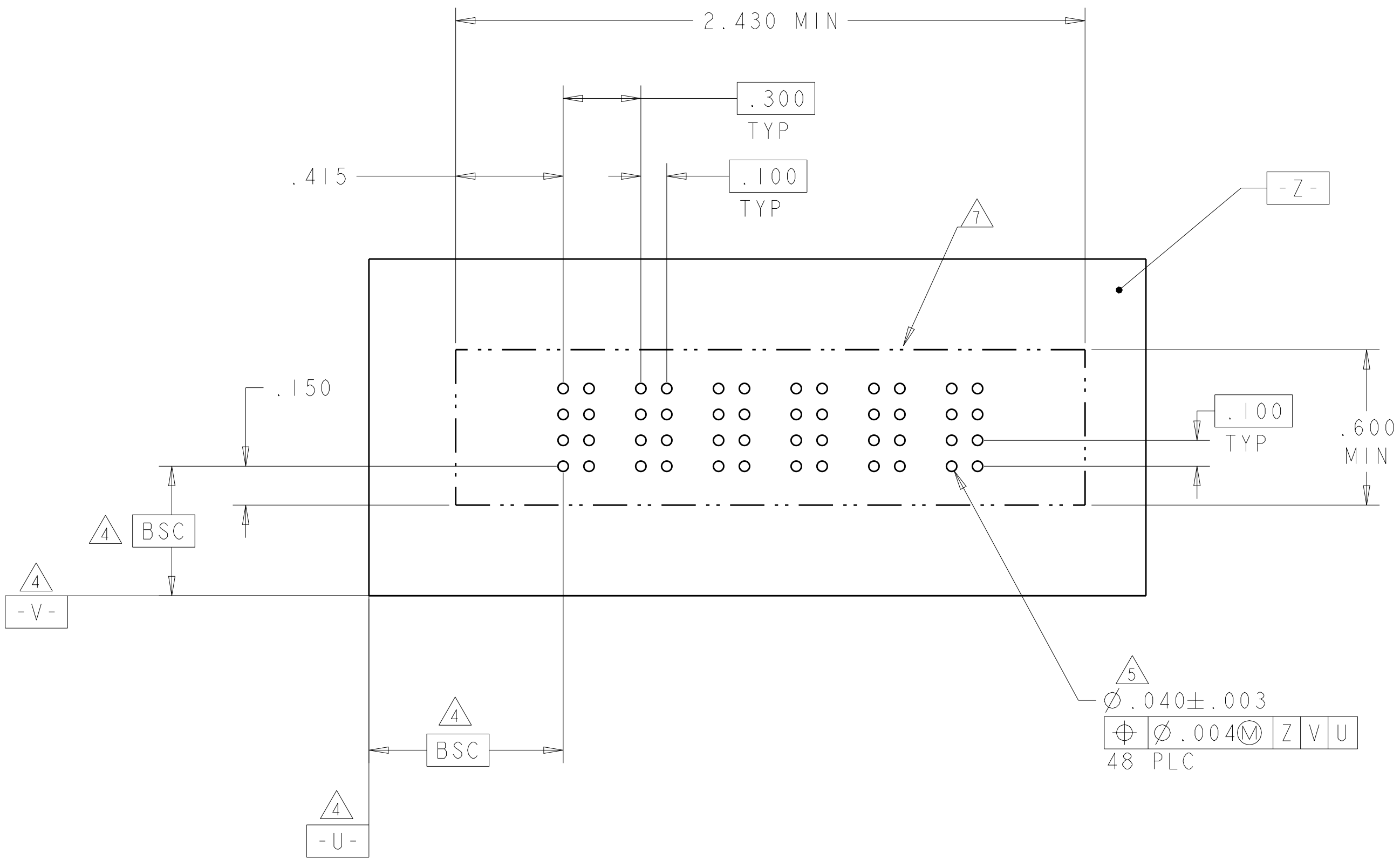
REV
B8

PART NUMBER	ROWS		POWER						
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	
6600303-6	D		VM	VM	VM	VM	VM	VM	
	C								
	B								
	A								
6P		HD							HD

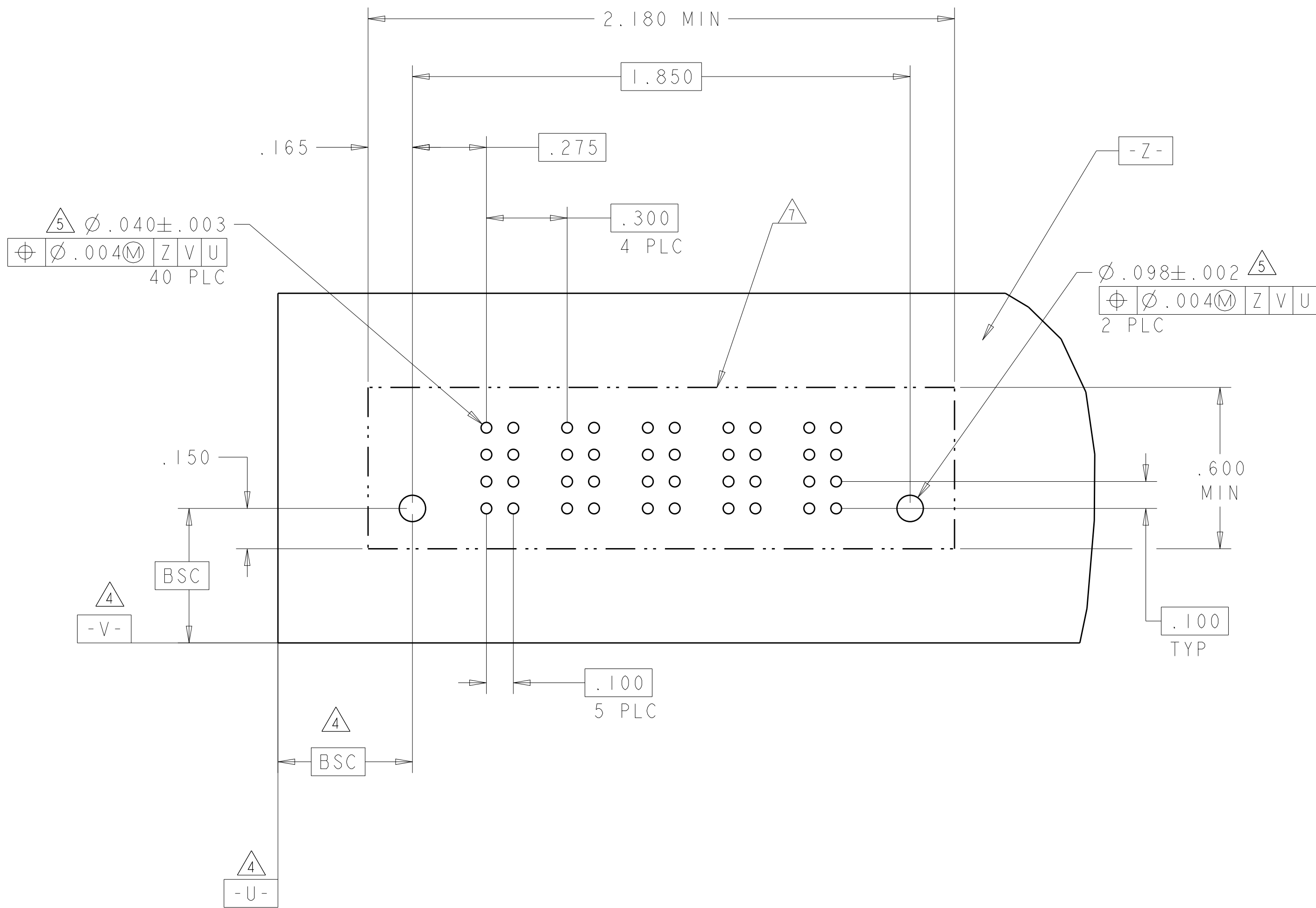


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER	15MAR06		
		CHK M. PERCHERRE	15MAR06		
		EVAL M. PERCHERRE	15MAR06		
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
		0 PLC ±.1		VERTICAL HEADER CONN, W/GUIDES PRESS FIT, TYPE P MULTI-BEAM XL	
		1 PLC ±.1			
		2 PLC ±.005			
3 PLC ±.005		APPLICATION SPEC		SIZE CASE CODE DRAWING NO	
4 ANGLES ±.1		114-13038		RESTRICTED TO	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT		A100779C6600303 -	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1 SHEET 4 OF 6 REV B	

PART NUMBER	ROWS		POWER						
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	
I-6600303-0	D		VM	VM	VM	VM	VM	VM	
	C								
	B								
	A								
6ACP									

4805 (3/11)

PART NUMBER	ROWS		POWER					
			P1	P2	P3	P4	P5	
I-6600303-2	D		VM	VM	VM	VM	VM	
	C							
	B							
	A	HD						HD
5ACP								

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