

8

7

6

5

4

3

DRW NO.
C-379-3334-500

SH
1

REV
A

ZONE	REV	SCR NUMBER	DESCRIPTION	BY	DATE	APPROVED
ALL	A	DMAN-8WDH38.VER01	NEW RELEASE	D.MALOON	07/25/12	D.McNAMARA

TABLE 1	
PART NUMBER	DESCRIPTION
379-3334-X00	PLUG ASSY, 4 PAIR, 6 MM HIGH, 5 WAFERS, 100 OHMS W/LOSSY
379-3434-X00	PLUG ASSY, 4 PAIR, 6 MM HIGH, 5 WAFERS, 85 OHMS W/LOSSY
379-3534-X00	PLUG ASSY, 4 PAIR, 6 MM HIGH, 5 WAFERS, 100 OHMS NO LOSSY
379-3634-X00	PLUG ASSY, 4 PAIR, 6 MM HIGH, 5 WAFERS, 85 OHMS NO LOSSY

NOTES:

1.

ASSEMBLY PART NUMBER VARIES WITH PLATING OPTION AS FOLLOWS:
FOR NI SULFAMATE UNDERPLATE, 8TH DIGIT OF P/N IS 2.
FOR NANO NI UNDERPLATE, 8TH DIGIT OF P/N IS 4.

2.

MAT'L:
HOUSING/WAFERS - LCP
VACUUM CAP - SST
CONTACTS - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY, PER MTS-506.

3.

0.71 DIA SOLDER SPHERES WILL NOT BE PERFECTLY
SPHERICAL AFTER REFLOW ATTACHMENT.

4.

HOLES RECOMMENDED FOR VISUAL INSPECTION OF CONNECTOR
ALIGNMENT AFTER PLACEMENT AND BEFORE REFLOW.

5.

SOLDER BALL PROTRUSION BELOW HOUSING.

6.

SEE TECHNICAL BULLETIN TB-2241 FOR DETAILED SMT PROCESSING
AND PCB FOOT PRINT RECOMMENDATIONS.

7.

MAXIMUM CO-PLANARITY OF THE BALL FIELD.

8.

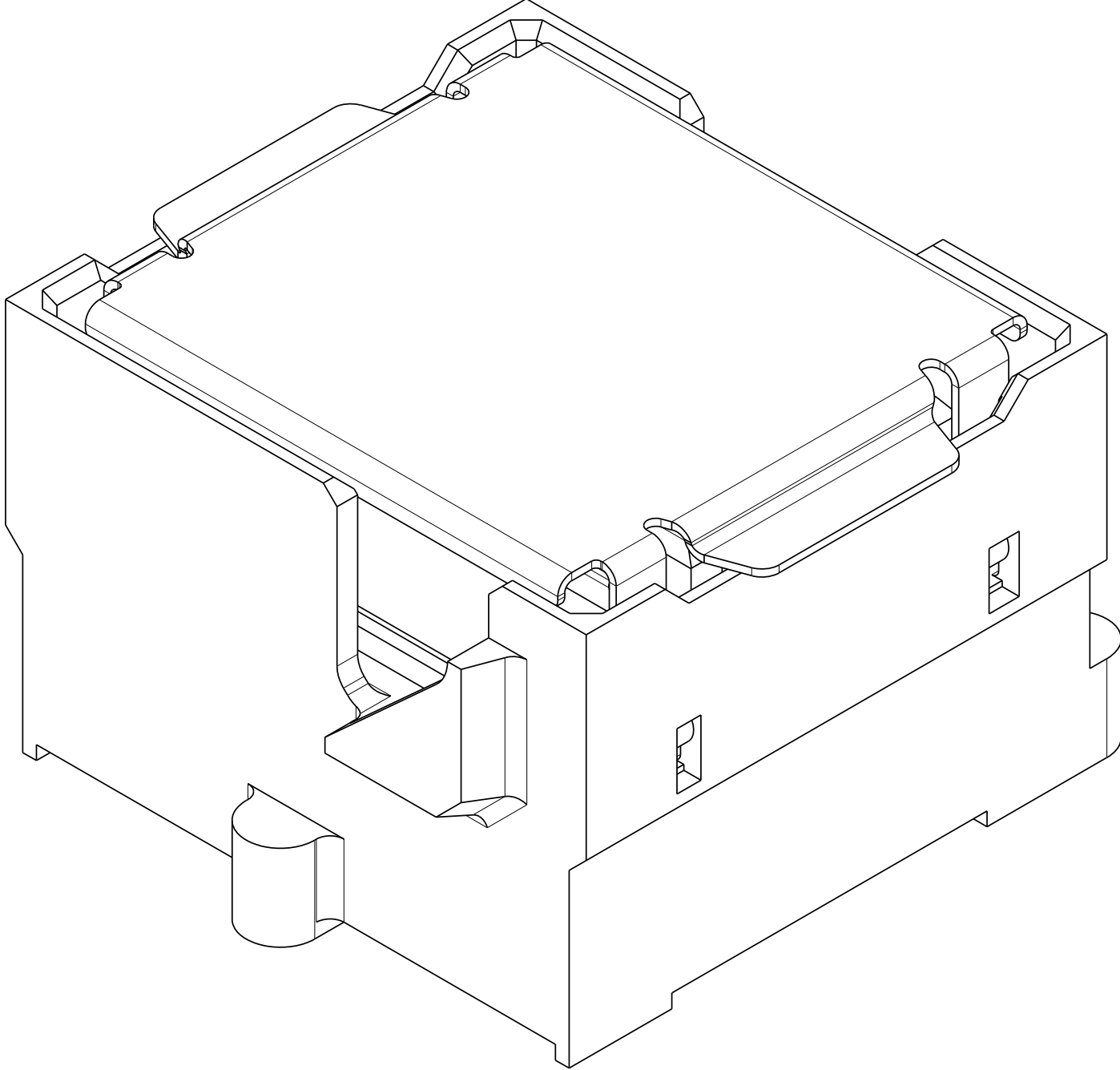
MAXIMUM RADIAL TRUE POSITION OF ANY SOLDER BALL
IN RELATION TO AN IDEAL BEST FIT GRID.

9.

TOLERANCES DO NOT APPLY TO REFERENCE DIMENSIONS
SHOWN IN "Ø" OR BASIC DIMENSIONS SHOWN IN "□".

10.

REFER TO FILE 379-3X34-XX0.STP FOR SIMPLIFIED 3D MODEL OF ASSEMBLY.



ISOMETRIC VIEW
SCALE 8/1

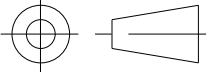
DRW NO.
C-379-3334-500

SH
1

REV
A

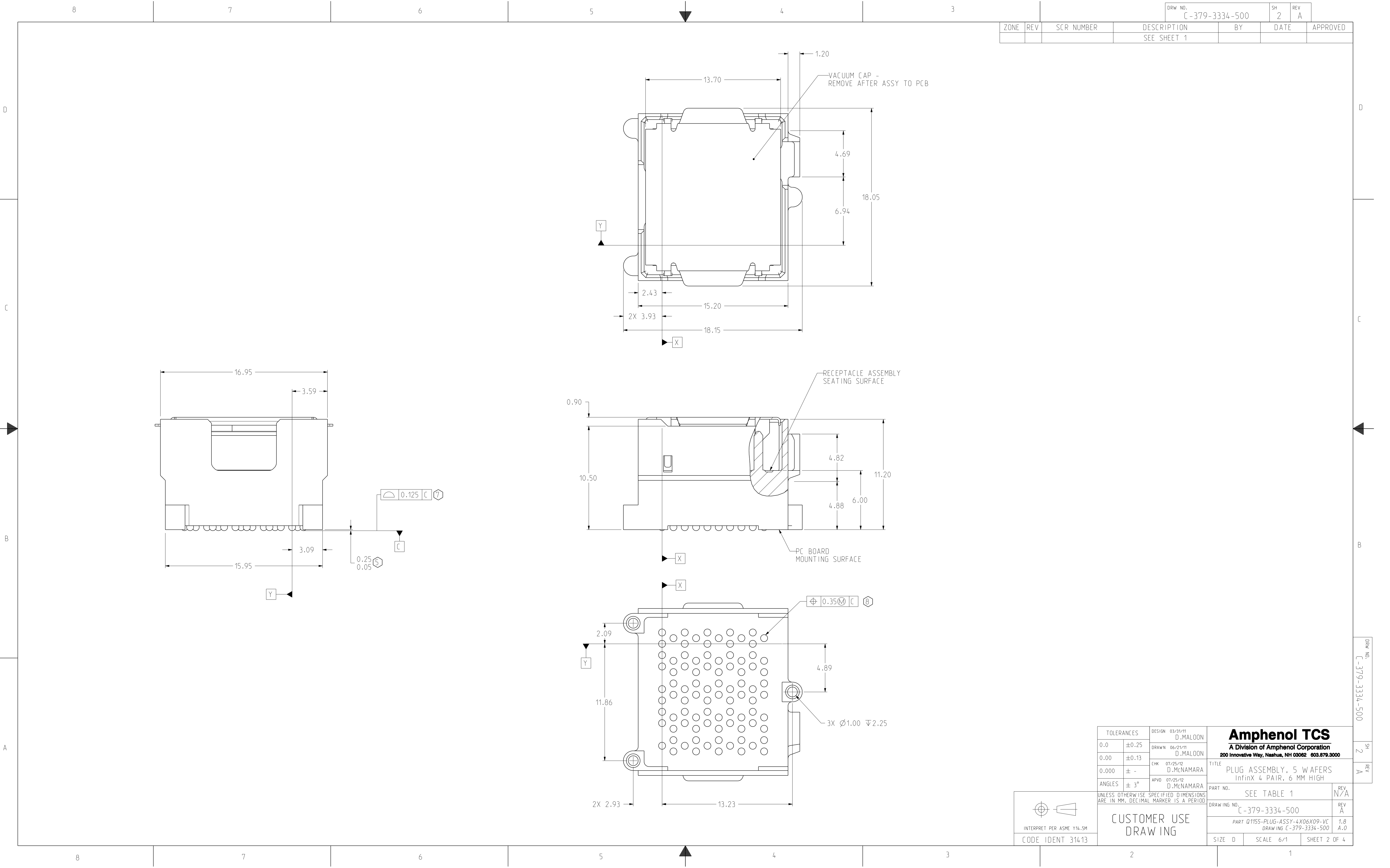
TOLERANCES	DESIGN 09/15/10 D.MALOON	TITLE PLUG ASSEMBLY, 5 WAFERS InfinX 4 PAIR, 6 MM HIGH
0.0	±0.25	
0.00	±0.13	
0.000	± -	
ANGLES	± 3°	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM, DECIMAL MARKER IS A PERIOD	PART NO. SEE TABLE 1	REV N/A
CUSTOMER USE DRAWING	DRAWING NO. C-379-3334-500	REV A
	PART Q1155-PLUG-ASSY-4X06X05-VC DRAWING C-379-3334-500	
	SIZE D	SCALE 6/1



INTERPRET PER ASME Y14.5M

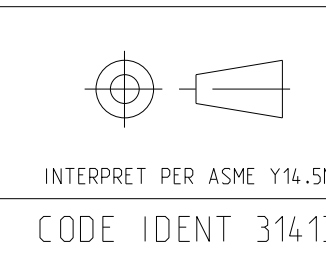
CODE IDENT 31413



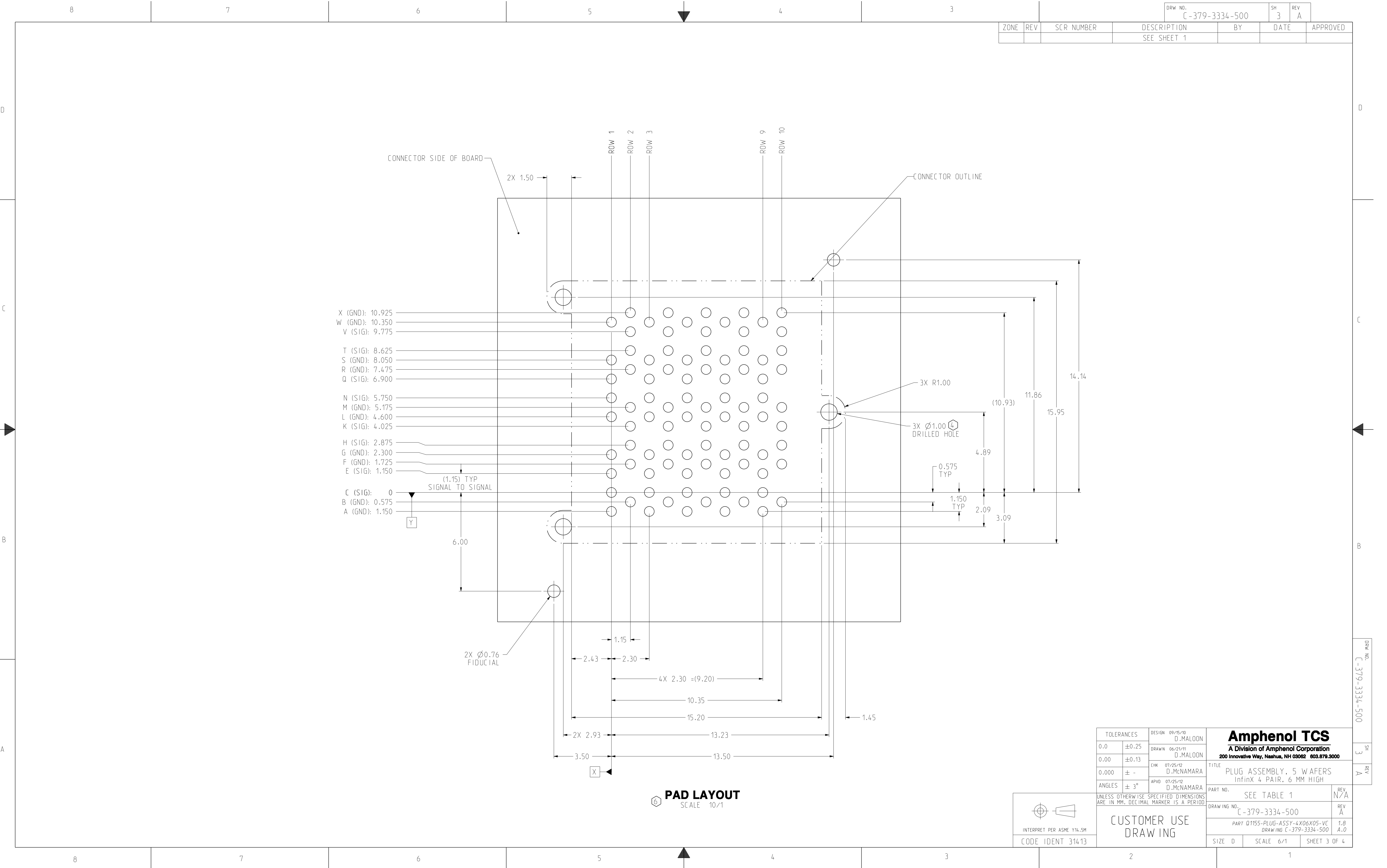
ZONE	REV	SCR NUMBER	DESCRIPTION	BY	DATE	APPROVED
			SEE SHEET 1			

DRW NO.	SH	REV
C-379-3334-500	2	A

TOLERANCES		DESIGN 03/31/11 D.MALOON	Amphenol TCS A Division of Amphenol Corporation 200 Innovative Way, Nashua, NH 03062 603.879.3000		
0.0	±0.25	DRAWN 06/21/11 D.MALOON			
0.00	±0.13	CHK 07/25/12 D.McNAMARA			
0.000	± -	APVD 07/25/12 D.McNAMARA			
ANGLES	± 3°				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM. DECIMAL MARKER IS A PERIOD			TITLE PLUG ASSEMBLY, 5 WAFERS Infinix 4 PAIR, 6 MM HIGH		
			PART NO.	SEE TABLE 1	REV N/A
			DRAWING NO.	C-379-3334-500	REV A
			PART Q1155-PLUG-ASSY-4X06X09-VC DRAWING C-379-3334-500		
			SIZE D	SCALE 6/1	SHEET 2 OF 4



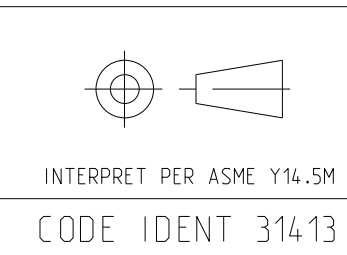
CODE IDENT 31413



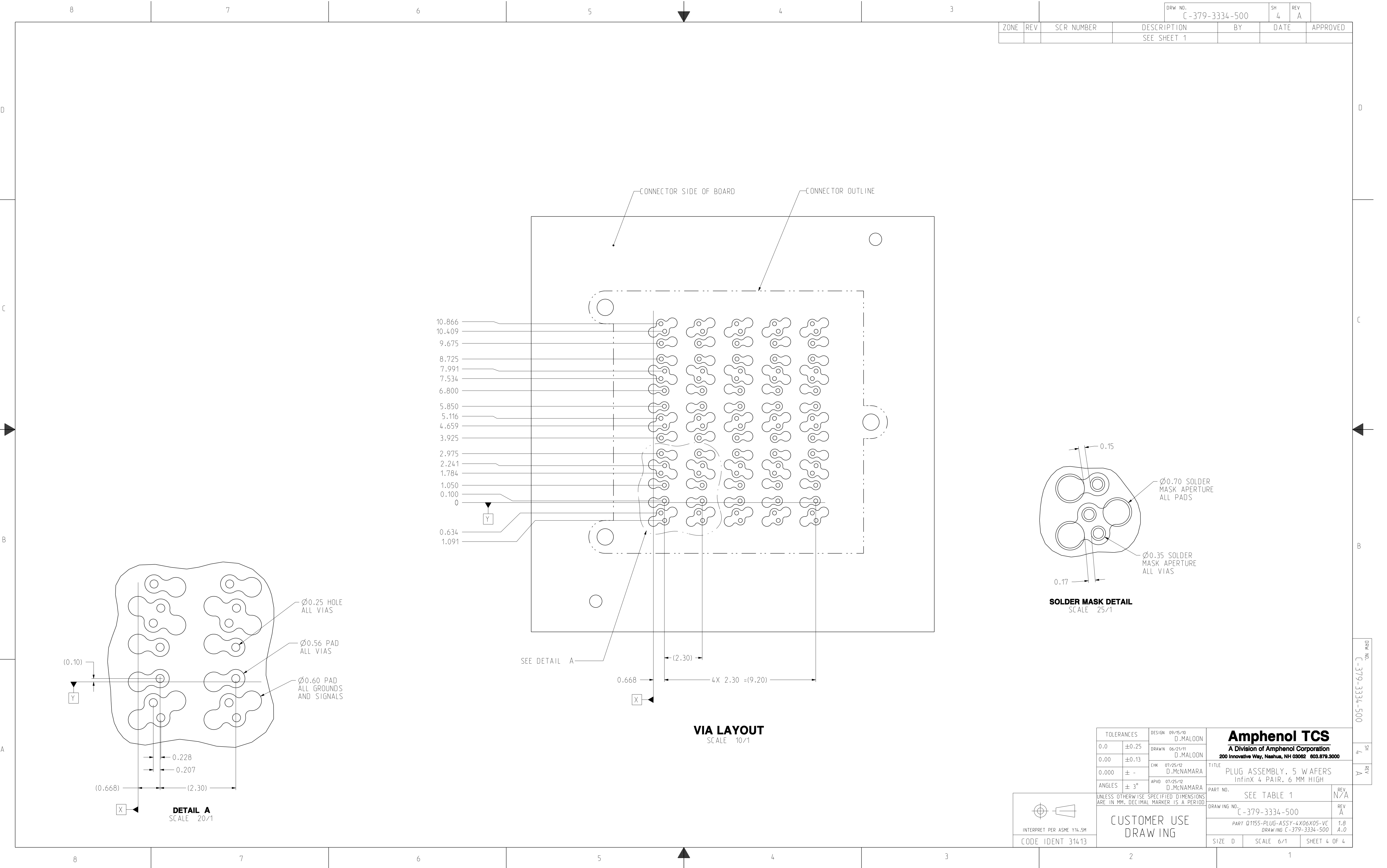
ZONE	REV	SCR NUMBER	DESCRIPTION	BY	DATE	APPROVED
			SEE SHEET 1			

DRW NO.	SH	REV
C-379-3334-500	3	A

TOLERANCES	DESIGN 09/15/10 D.MALOON	Amphenol TCS A Division of Amphenol Corporation 200 Innovative Way, Nashua, NH 03062 603.879.3000	
0.0	±0.25	DRAWN 06/21/11 D.MALOON	TITLE PLUG ASSEMBLY, 5 WAFERS InfinX 4 PAIR, 6 MM HIGH
0.00	±0.13	CHK 07/25/12 D.McNAMARA	
0.000	± -	APVD 07/25/12 D.McNAMARA	
ANGLES	± 3°		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM. DECIMAL MARKER IS A PERIOD		PART NO. SEE TABLE 1	REV N/A
CUSTOMER USE DRAWING		DRAWING NO. C-379-3334-500	REV A
		PART Q1155-PLUG-ASSY-4X06X05-VC DRAWING C-379-3334-500	1.8 A.O
SIZE D	SCALE 6/1	SHEET 3 OF 4	

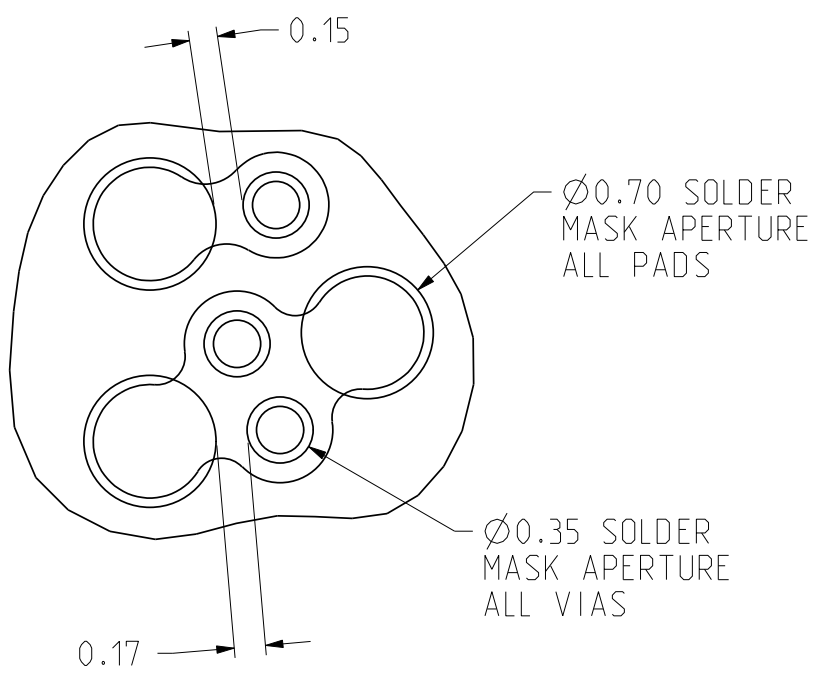


CODE IDENT 31413

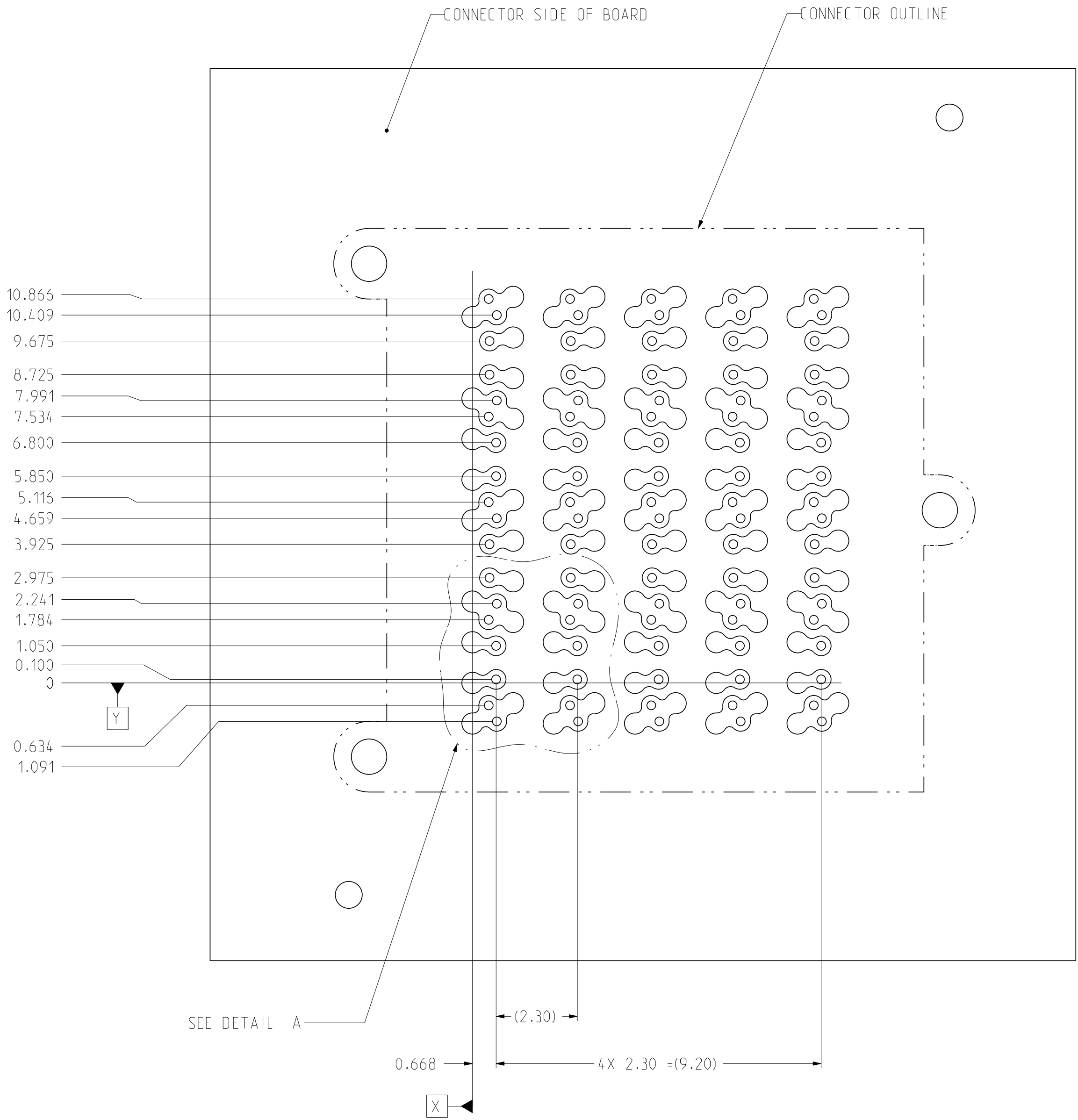
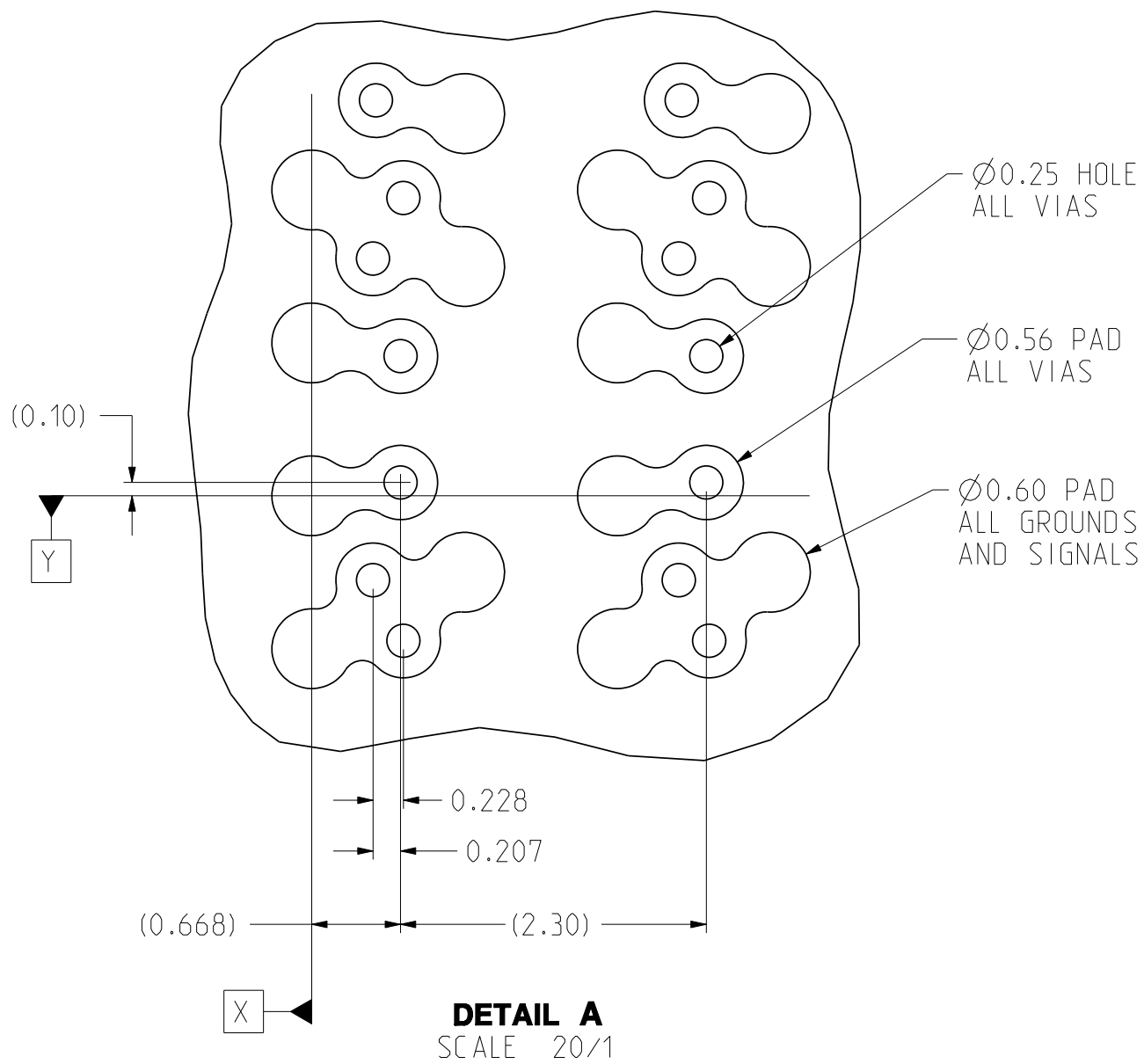


ZONE		REV	SCR NUMBER	DESCRIPTION	BY	DATE	APPROVED
				SEE SHEET 1			

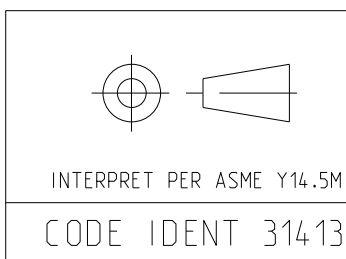
DRW NO.	SH	REV
C-379-3334-500	4	A



SOLDER MASK DETAIL
SCALE 25/1



VIA LAYOUT
SCALE 10/1



INTERPRET PER ASME Y14.5M
CODE IDENT 31413

TOLERANCES		DESIGN	09/15/10 D.MALOON	Amphenol TCS A Division of Amphenol Corporation 200 Innovative Way, Nashua, NH 03062 603.879.3000				TITLE PLUG ASSEMBLY, 5 WAFERS InfinX 4 PAIR, 6 MM HIGH	
0.0	±0.25	DRAWN	06/21/11 D.MALOON						
0.00	±0.13	CHK	07/25/12 D.McNAMARA						
0.000	± -	APVD	07/25/12 D.McNAMARA						
ANGLES	± 3°								
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM, DECIMAL MARKER IS A PERIOD						PART NO.		REV N/A	
CUSTOMER USE DRAWING						DRAWING NO.		REV A	
						C-379-3334-500		1.8	
						PART Q1155-PLUG-ASSY-4X06X05-VC DRAWING C-379-3334-500		A.0	
						SIZE D		SCALE 6/1	

DRW NO.
C-379-3334-500

SH
4
REV
A

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