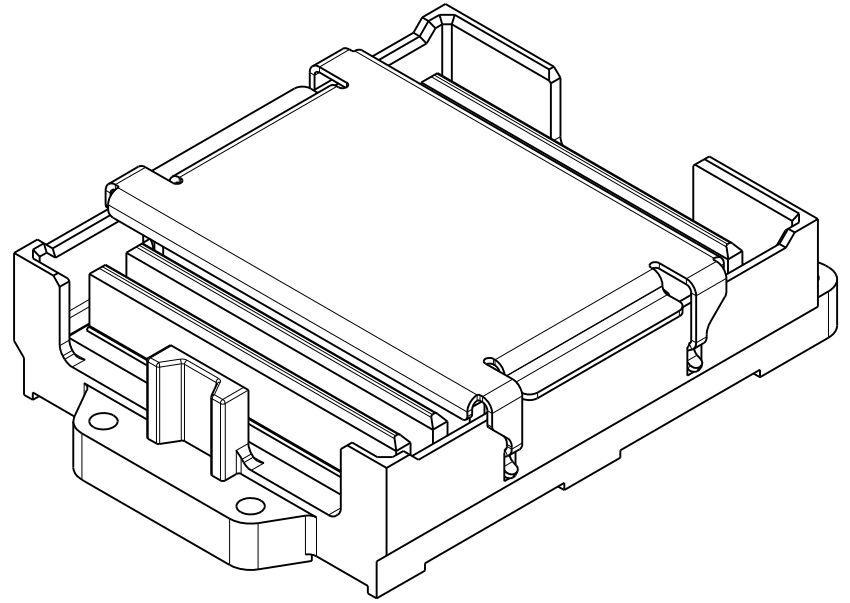


ZONE	REV	SCR NUMBER	DESCRIPTION	BY	DATE	APPROVED
ALL	A	DMAN-8WSRMQ.VER01	NEW RELEASE	D.MALOON	08/03/12	D.McNAMARA
SH1-2 SH1.B6	B	DMAN-95KKF2.VER01	MOLDED VAC. CAP REPLACED WITH SST CAP CHANGED NOTE 2: VAC CAP MAT'L WAS LCP	D.MALOON	03/07/13	D.McNAMARA
SH1 SH3 SH4	C	MCHH-9UJSA4.VER01	ADDED NOTE 11. ADDED HOLES NOT NECESSARY TO NOTE 4. REMOVED A DRILLED HOLE ON SHEETS 3&4	M.CHARETH	03/13/15	D.McNAMARA

DRW NO. C-379-5181-500 SH 1 REV C

PART NUMBER	DESCRIPTION
379-5181-X00	PLUG ASSY. 6 PAIR, 3 MM HIGH (REDUCED WIPE), 10 WAFERS, 100 OHMS NO LOSSY
379-5281-X00	PLUG ASSY. 6 PAIR, 3 MM HIGH (REDUCED WIPE), 10 WAFERS, 85 OHMS NO LOSSY



ISOMETRIC VIEW
SCALE 6/1

- NOTES:
- 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.
 - MAT'L:
HOUSING/WAFERS - LCP.
VACUUM CAP - SST.
CONTACTS - HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY, PER MTS-506.
 - 0.71 DIA SOLDER SPHERES WILL NOT BE PERFECTLY SPHERICAL AFTER REFLOW ATTACHMENT.
 - HOLES RECOMMENDED FOR VISUAL INSPECTION OF CONNECTOR ALIGNMENT AFTER PLACEMENT AND BEFORE REFLOW. HOLES ARE NOT REQUIRED.
 - SOLDER BALL PROTRUSION BELOW HOUSING.
 - SEE TECHNICAL BULLETIN TB-2241 FOR DETAILED SMT PROCESSING AND PCB FOOT PRINT RECOMMENDATIONS.
 - MAXIMUM CO-PLANARITY OF THE BALL FIELD.
 - MAXIMUM RADIAL TRUE POSITION OF ANY SOLDER BALL IN RELATION TO AN IDEAL BEST FIT GRID.
 - TOLERANCES DO NOT APPLY TO REFERENCE DIMENSIONS SHOWN IN "Ø" OR BASIC DIMENSIONS SHOWN IN "□".
 - REFER TO FILE 379-5X81-XX0.STP FOR SIMPLIFIED 3D MODEL OF ASSEMBLY.
 - TOOLING HOLES USED FOR INTERNAL PROCESS ALIGNMENT AND NOT REQUIRED FOR SMT PROCESS ALIGNMENT. QUANTITY OF TOOLING HOLES IS OPTIONAL, AT MANUFACTURERS DISCRETION.

TOLERANCES	DESIGN	DATE	DESIGNER	Amphenol TCS	
0.0	±0.25	02/23/12	D.MALOON	A Division of Amphenol Corporation	
0.00	±0.13	02/23/12	D.MALOON	200 Innovative Way, Nashua, NH 03082 603.879.3000	
0.000	± -	08/03/12	D.McNAMARA	TITLE	PLUG ASSEMBLY, 10 WAFERS
ANGLES	± 3°	08/03/12	D.McNAMARA	Part No.	SEE TABLE 1
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM. DECIMAL MARKER IS A PERIOD				DRAWING NO.	C-379-5181-500
INTERPRET PER ASME Y14.5M				PROJ TYPE	01155-PLUG-ASSY-6X03X10-RW-VCO
CODE IDENT 31413				SCALE	5/1
CUSTOMER USE DRAWING				SHEET	1 OF 4

DRW NO. C-379-5181-500

SH 1 REV C

8

7

6

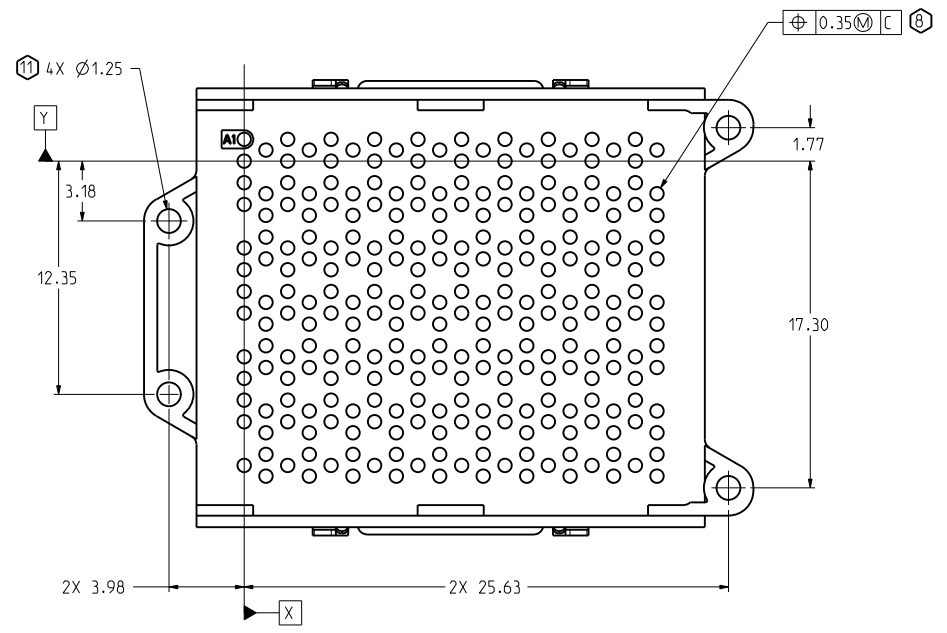
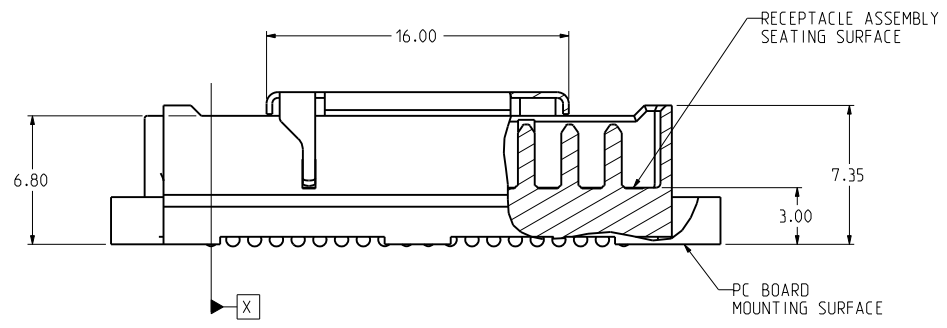
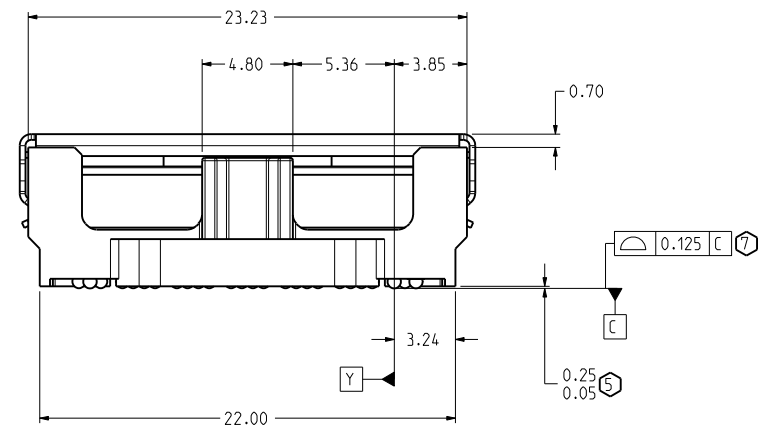
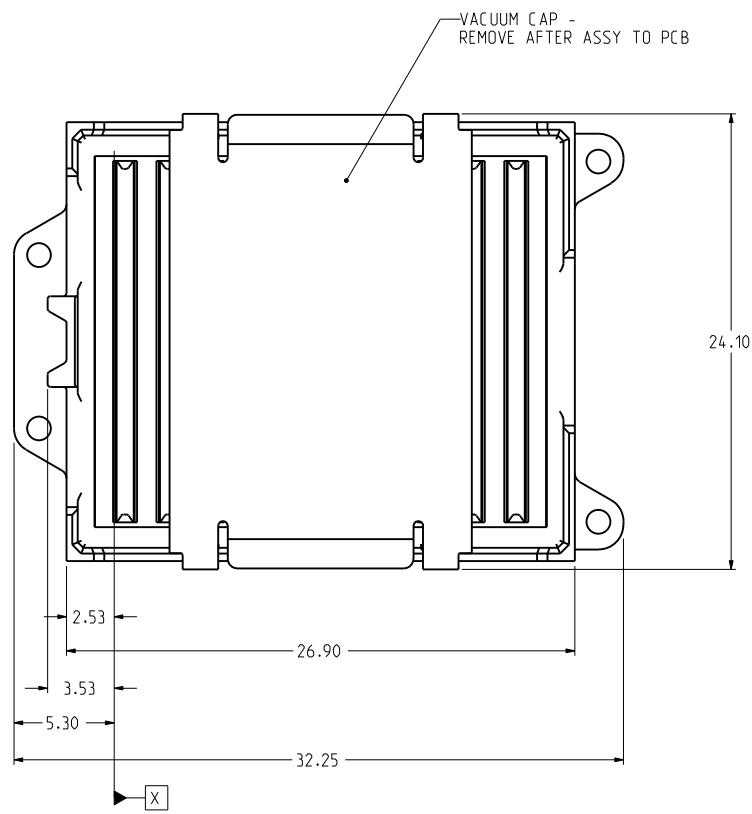
5

4

3

DRW NO. C-379-5181-500 SH 2 REV C

ZONE	REV	SCR NUMBER	DESCRIPTION	BY	DATE	APPROVED
			SEE SHEET 1			



TOLERANCES		DESIGN 02/23/12	Amphenol TCS A Division of Amphenol Corporation 200 Innovative Way, Nashua, NH 03082 603.878.3000	TITLE	
0.0	±0.25	D.MALOON		PLUG ASSEMBLY, 10 WAFERS	
0.00	±0.13	D.MALOON	InfinX 6 PAIR, 3 MM HIGH REDUCED WIPE		
0.000	± -	D.McNAMARA	PART NO. SEE TABLE 1		
ANGLES	± 3°	D.McNAMARA	DRAWING NO. C-379-5181-500		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM. DECIMAL MARKER IS A PERIOD.			REV N/A		
INTERPRET PER ASME Y14.5M CODE IDENT 314.13			CUSTOMER USE DRAWING		
			PART 0155-PLUG-ASSY-6X03X10-RW-VCO DRAWING C-379-5181-500 SIZE D SCALE 5/1 SHEET 2 OF 4		

DRW NO. C-379-5181-500

SH 2 REV C

8

7

6

5

4

3

2

1

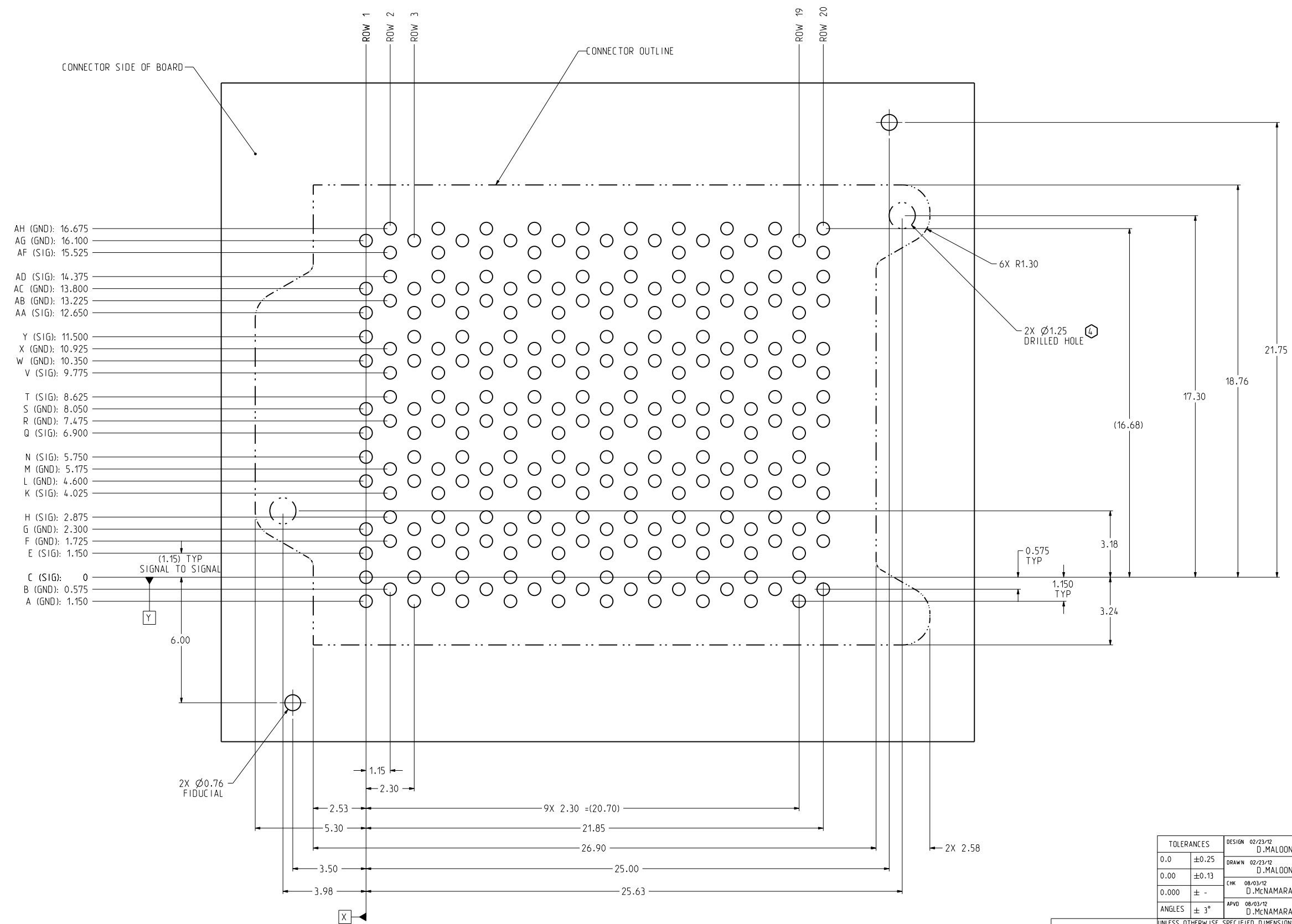
ZONE	REV	SCR NUMBER	DESCRIPTION	BY	DATE	APPROVED
			SEE SHEET 1			

D

C

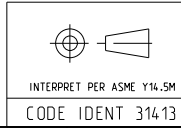
B

A



PAD LAYOUT
SCALE 10/1

TOLERANCES		DESIGN 02/23/12 D.MALOON	Amphenol TCS A Division of Amphenol Corporation 200 Innovative Way, Nashua, NH 03082 603.879.3000
0.0	±0.25	DRAWN 02/23/12 D.MALOON	
0.00	±0.13	CHK 08/03/12 D.McNAMARA	TITLE PLUG ASSEMBLY, 10 WAFERS InfinX 6 PAIR, 3 MM HIGH REDUCED WIPE
0.000	± -	APVD 08/03/12 D.McNAMARA	
ANGLES	± 3°	PART NO. SEE TABLE 1	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM. DECIMAL MARKER IS A PERIOD			REV N/A
DRAWING NO. C-379-5181-500		REV C	
PROJ Type: 01155-PLUG-ASSY-6X03X10-RW-VCO		1.10	
SCALE 4/1		B.11	
SIZE D	SCALE 4/1	SHEET 3 OF 4	



DRW NO. C-379-5181-500

SH 3

REV C

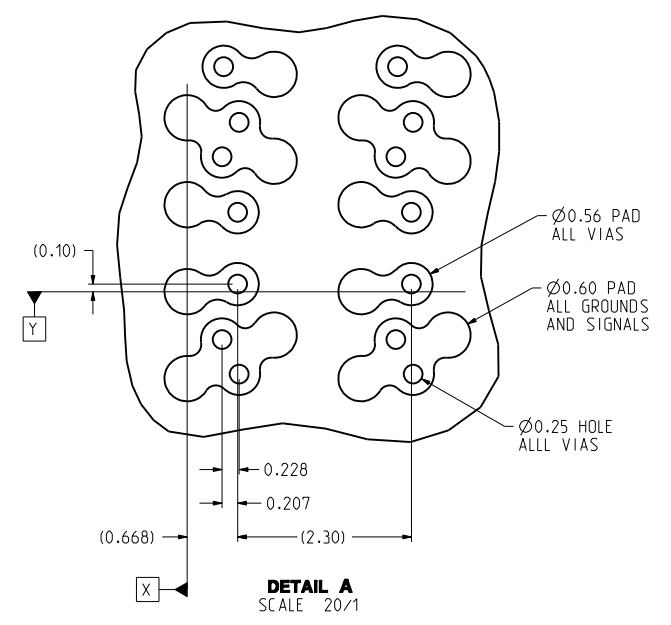
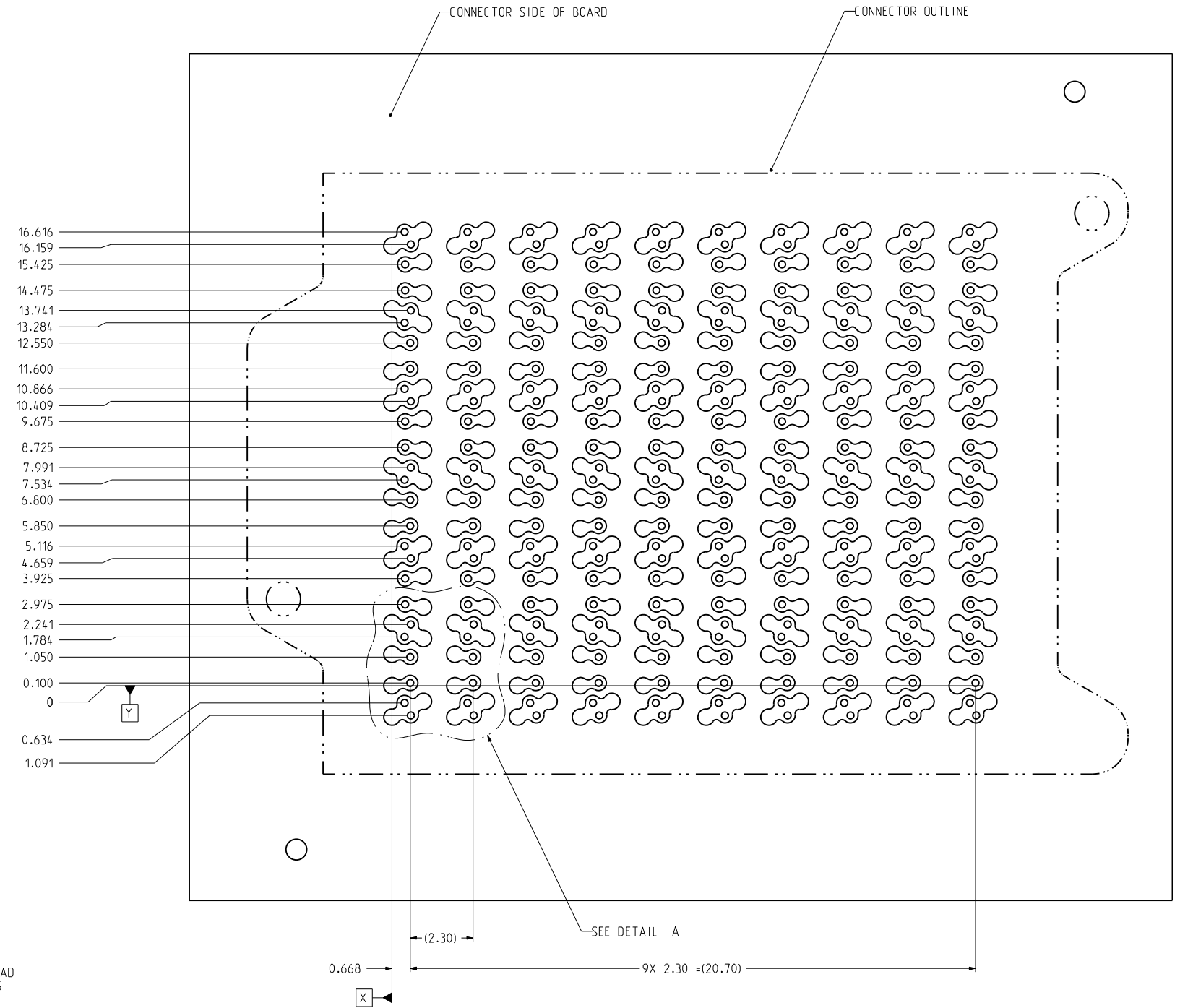
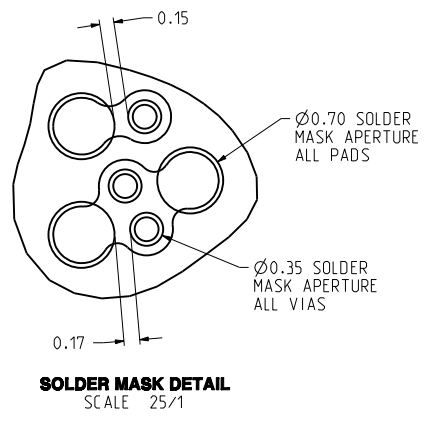
8 7 6 5 4 3

DRW NO. C-379-5181-500 SH 4 REV C

ZONE	REV	SCR NUMBER	DESCRIPTION	BY	DATE	APPROVED
			SEE SHEET 1			

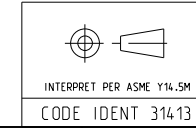
D
C
B
A

D
C
B
A



8 7 6 5 4 3 2 1

TOLERANCES		DESIGN 02/23/12 D.MALOON	Amphenol TCS A Division of Amphenol Corporation 200 Innovative Way, Nashua, NH 03082 603.879.3000	TITLE PLUG ASSEMBLY, 10 WAFERS InfinX 6 PAIR, 3 MM HIGH REDUCED WIPE	PART NO. SEE TABLE 1	REV N/A
0.0	±0.25	DRAWN 02/23/12 D.MALOON				REV C
0.00	±0.13	CHK 08/03/12 D.McNAMARA				
0.000	± -	APVD 08/03/12 D.McNAMARA				
ANGLES	± 3°					



CUSTOMER USE DRAWING			UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MM. DECIMAL MARKER IS A PERIOD
DRAWING NO. C-379-5181-500	PROF TYPE: 01155-PLUG-ASSY-6X03X10-RW-VCO	SCALE 4/1	REV C
SIZE D	PROF DRAWING: C-379-5181-500	SHEET 4 OF 4	1.10 B.11

DRW NO. C-379-5181-500

SH 4 REV C

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А