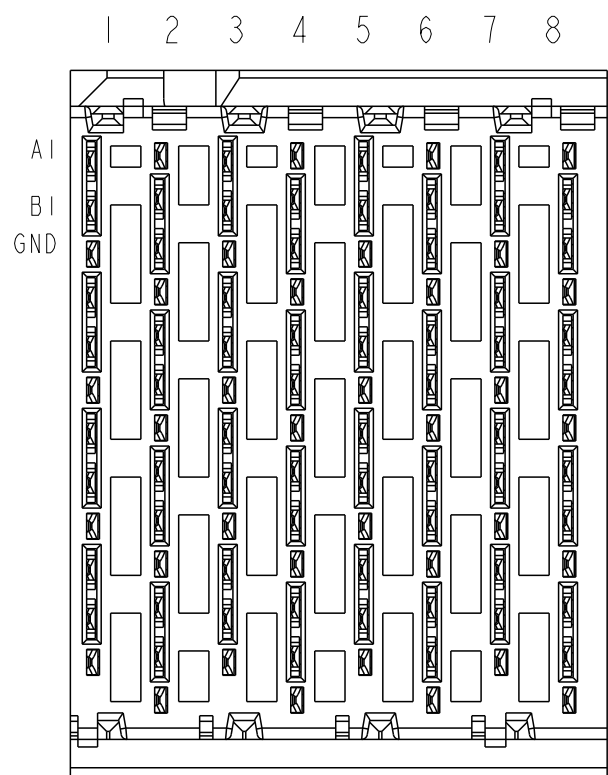
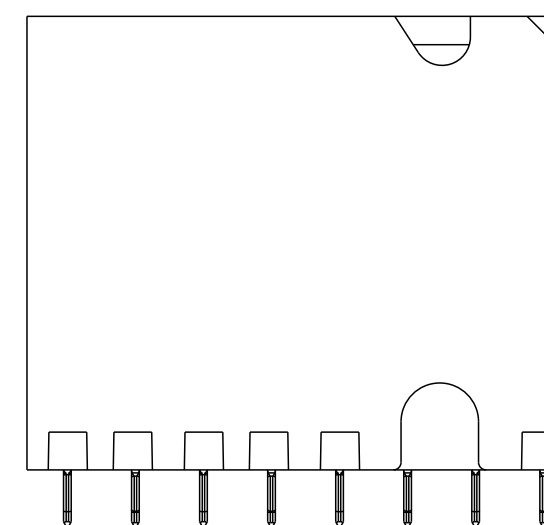
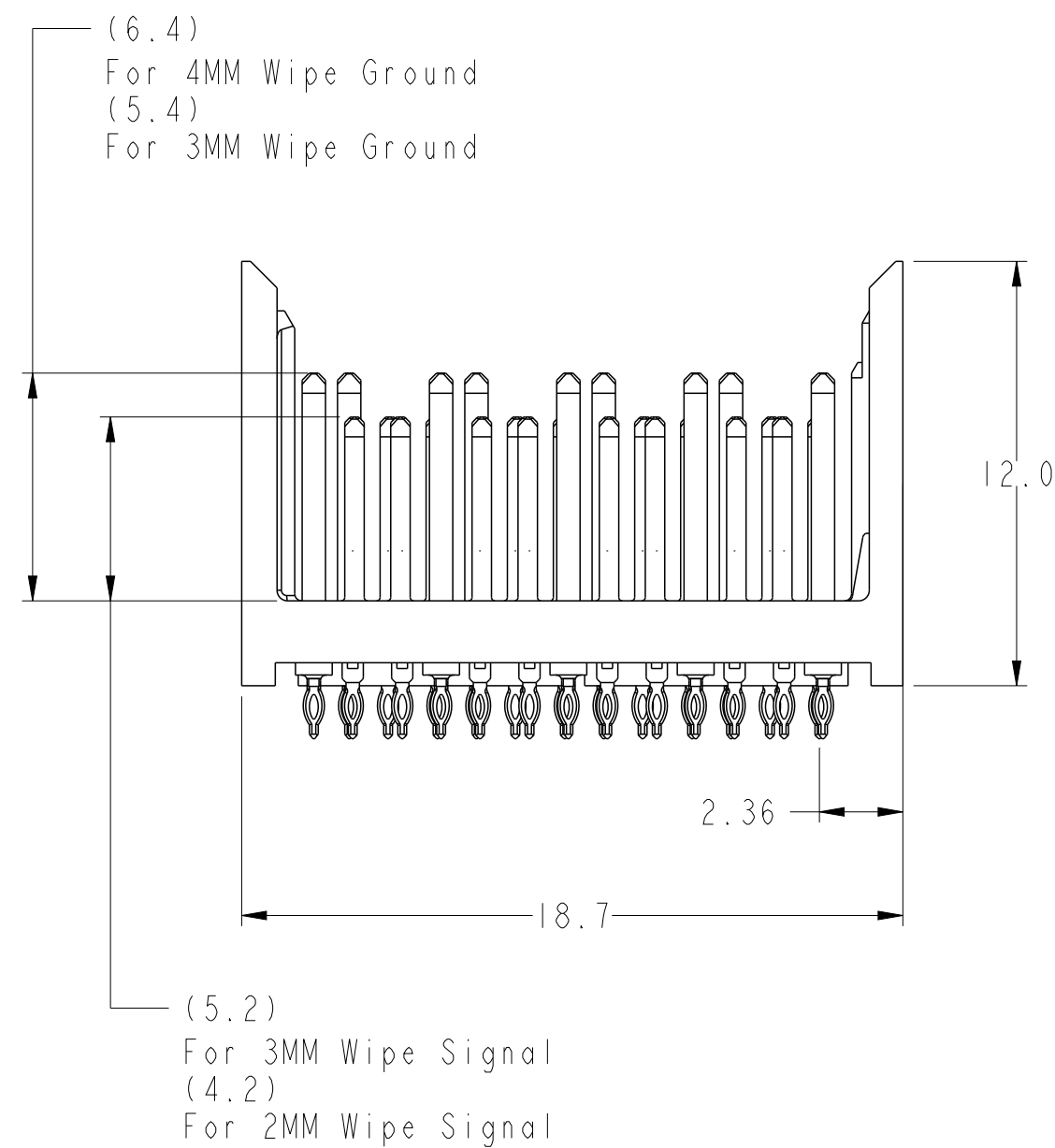
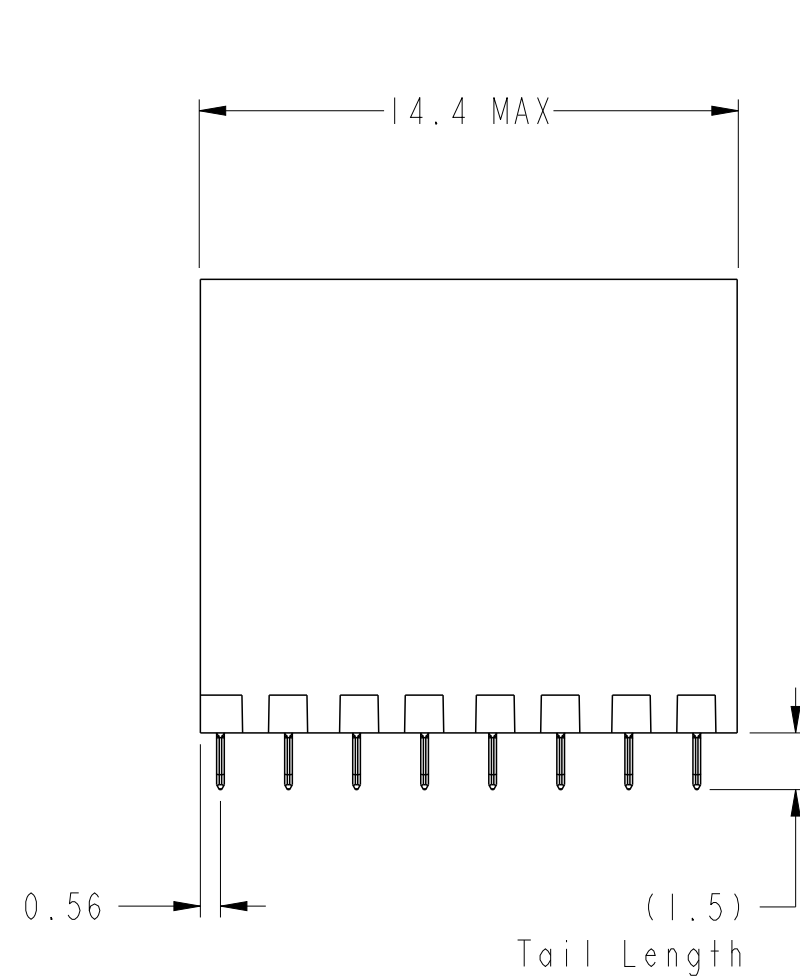
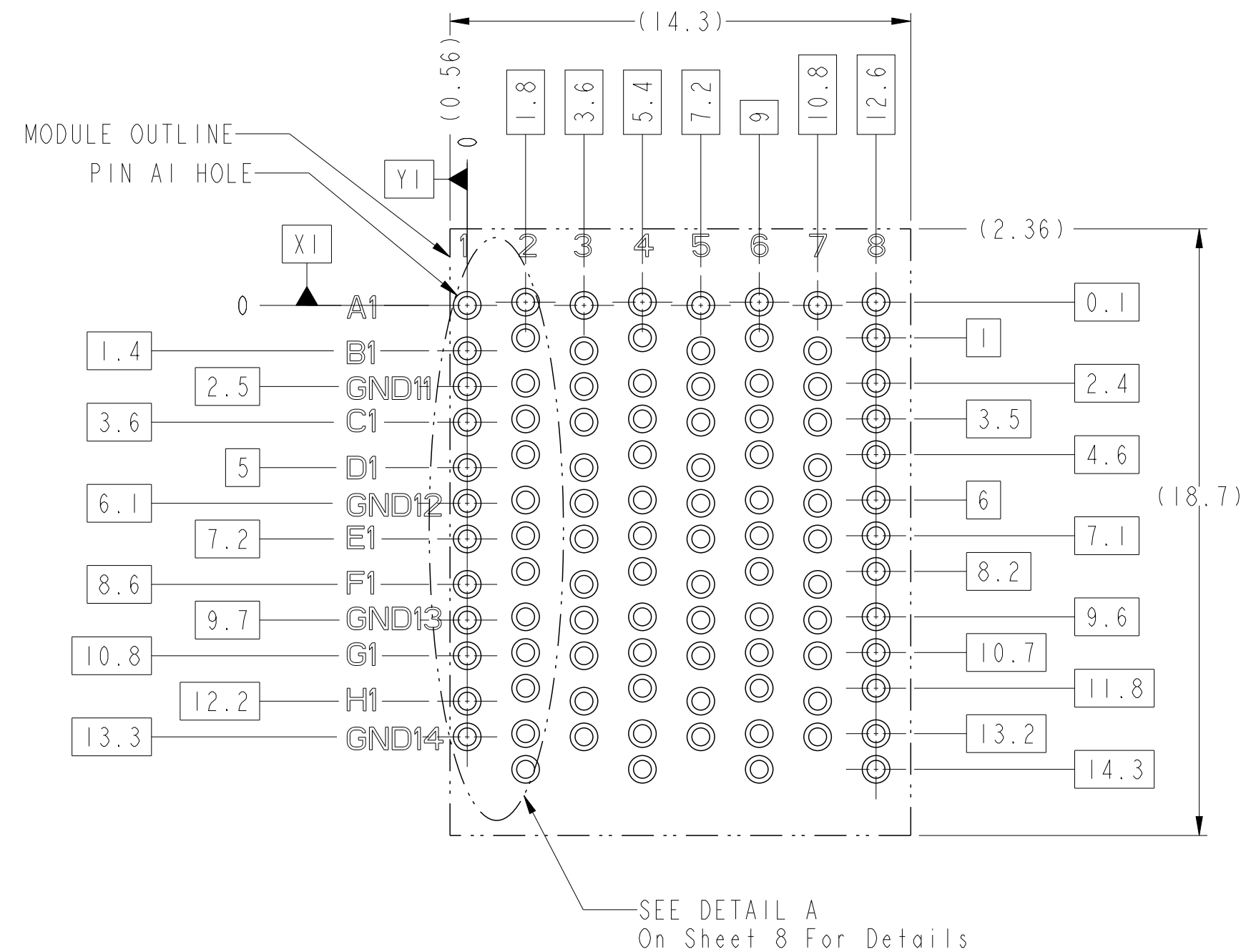




SEE NOTE 5

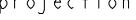
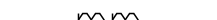
PIN A1

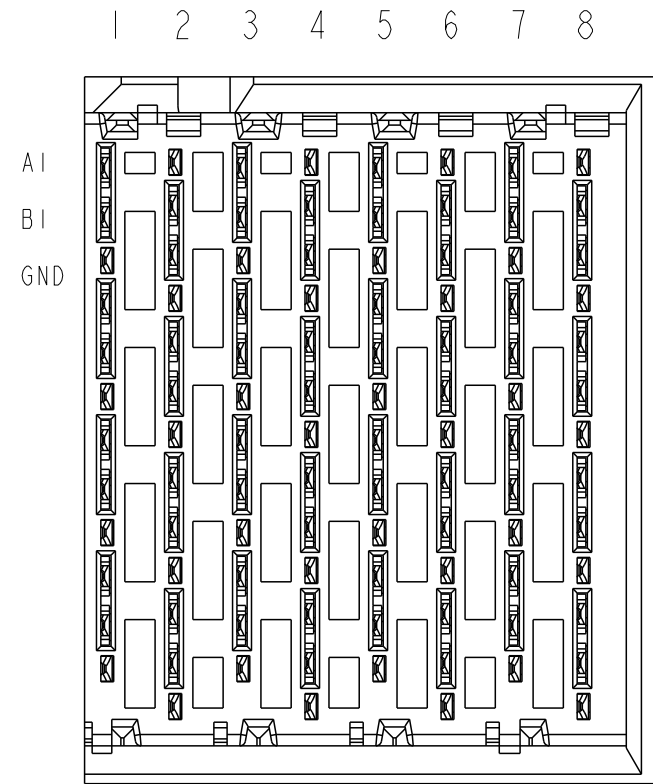
OPEN WALL MODULE



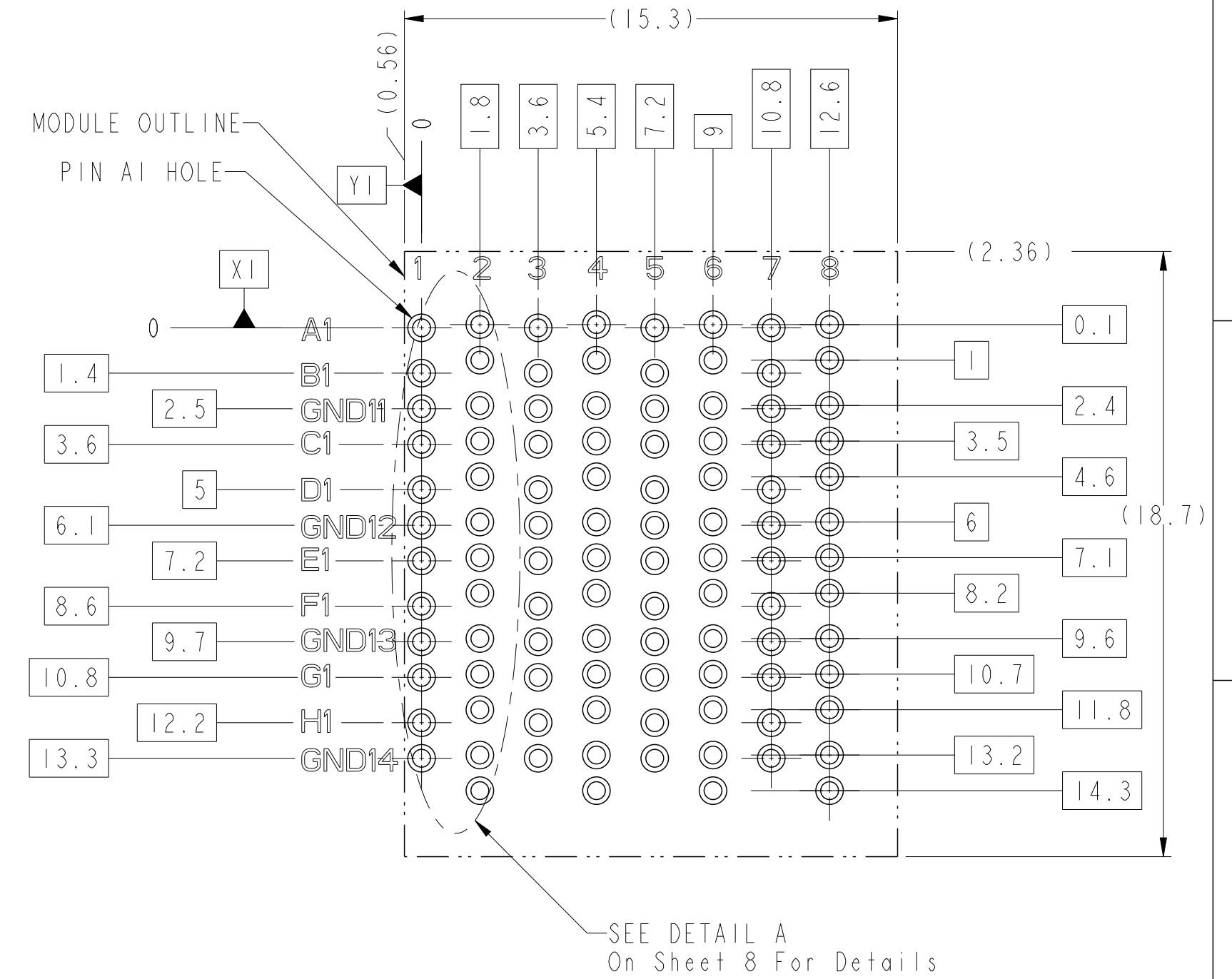
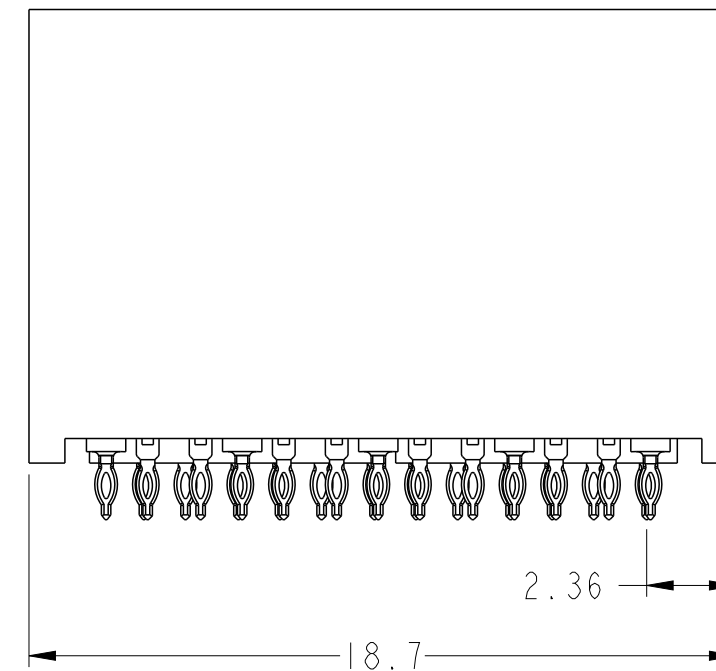
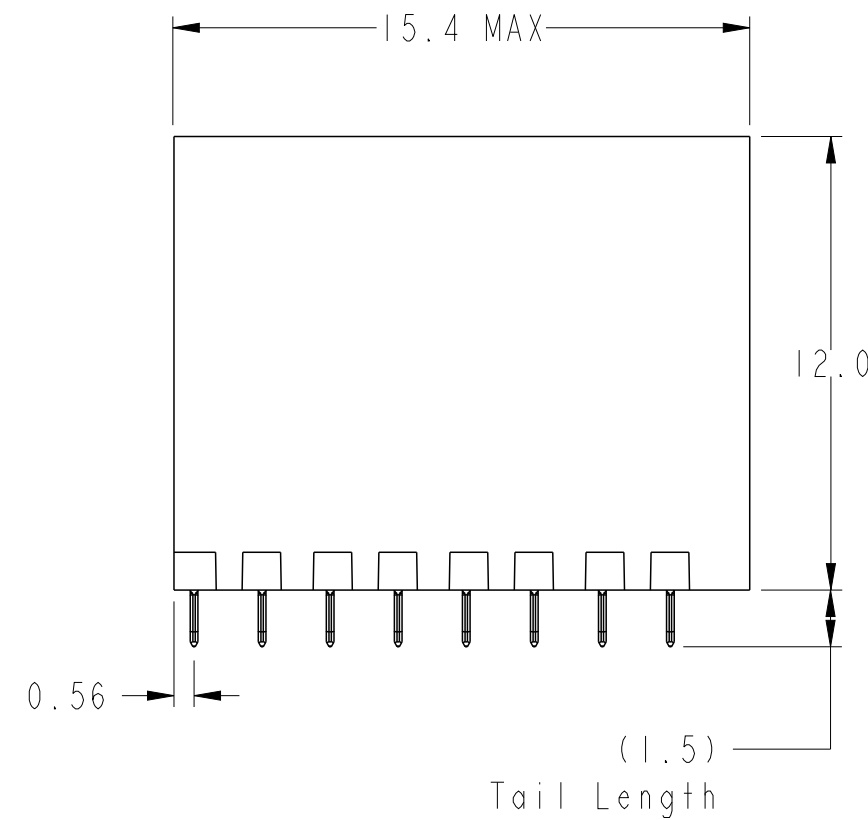
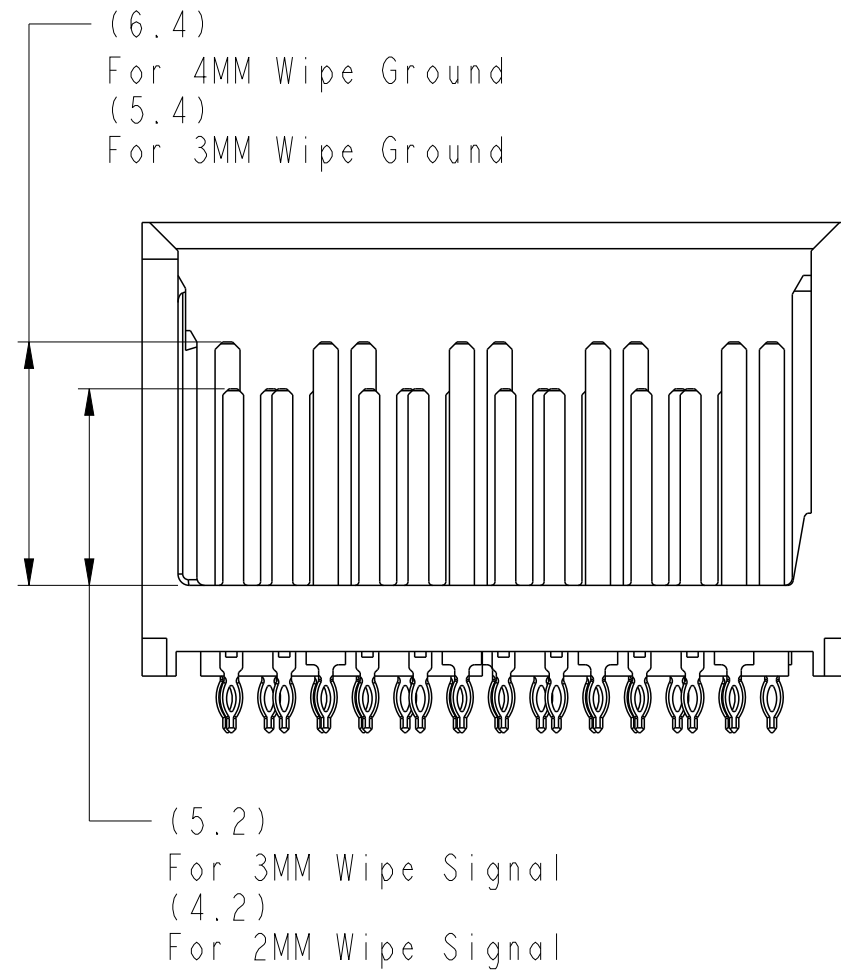
BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE
OPEN WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT

spec ref	-	dr	Collins Lu	2011/07/27	projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sandar Soe	2016/03/07	chr	-	ecn no	ELX-S-17624-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family	-	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 8
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		Amphenol FCI		title		MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD		dwg no		10115091
linear		0.X		±0.3		0.XX		±0.10		0.XXX
angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-
0°		±2°		PDS: Rev :E		STATUS:Released		Printed: Mar 17, 2016		rev
E		E		E		E		E		E

spec ref		-		dr		Collins Lu		2011/07/27		projection		size		scale					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Sandar Soe		2015/03/07				mm		A2					
ISO 406				chr		-		-				ecn no		ELX-S-37624-1					
ISO 1101				appr		Chen-Hong Tan		2015/03/17				product family		-		rel level			
surface				linear		0.X		±0.3		MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD		dwg no		10115091		rev			
				0.XX		±0.10		Amphenol FCI										Vertical Header, 4 Pair 8 Column	
				0.XXX		±0.05													
ISO 1302		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product-Customer Drw		sheet 3 of 8			

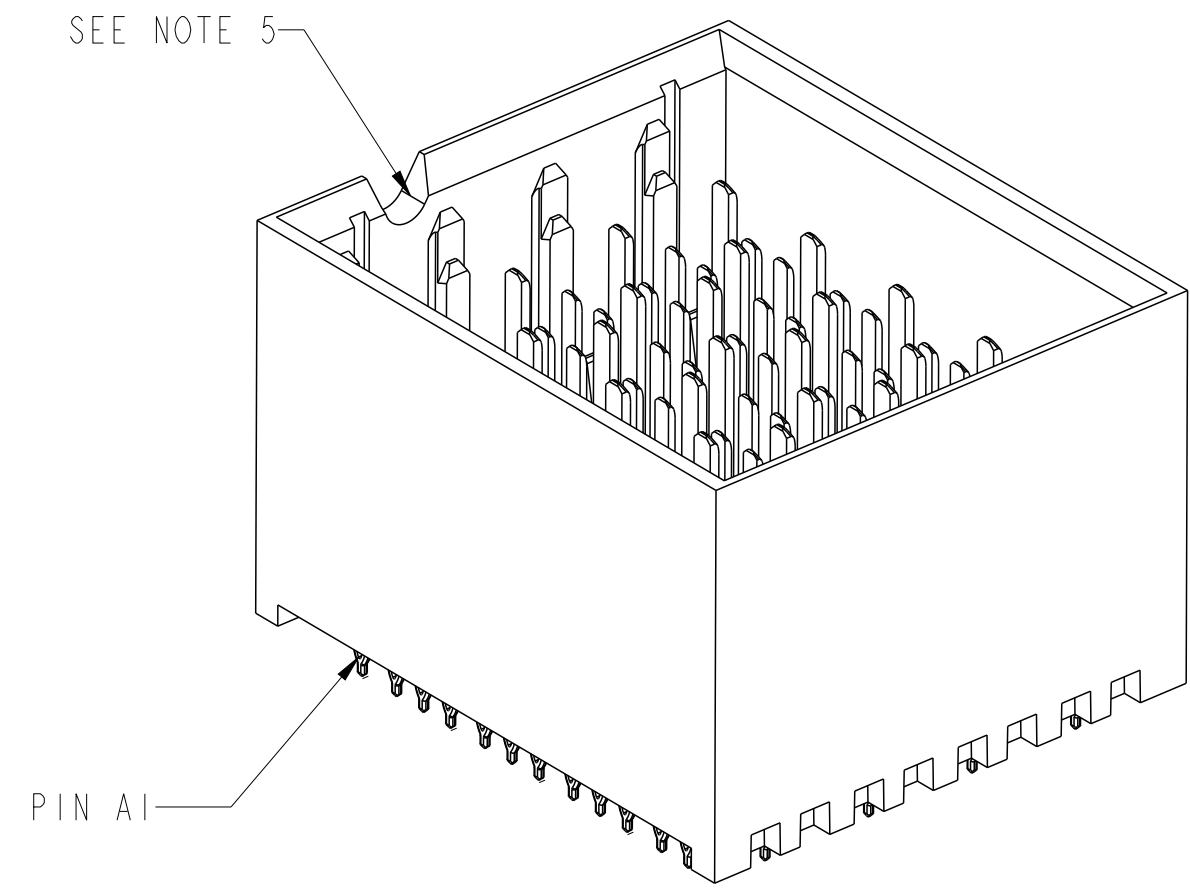


RIGHT WALL MODULE



RIGHT WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT

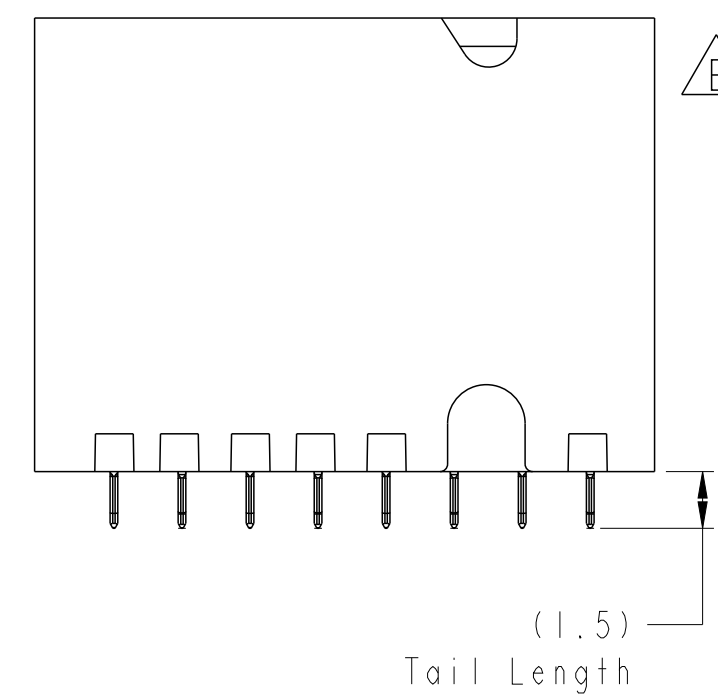
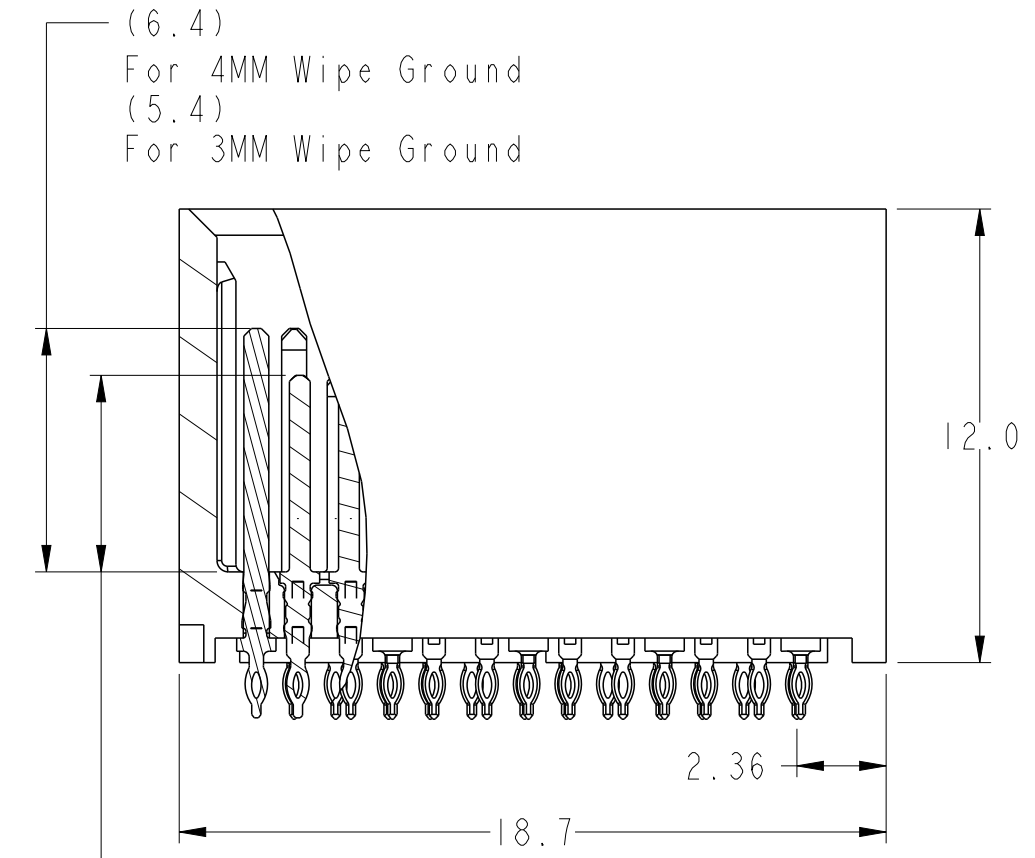
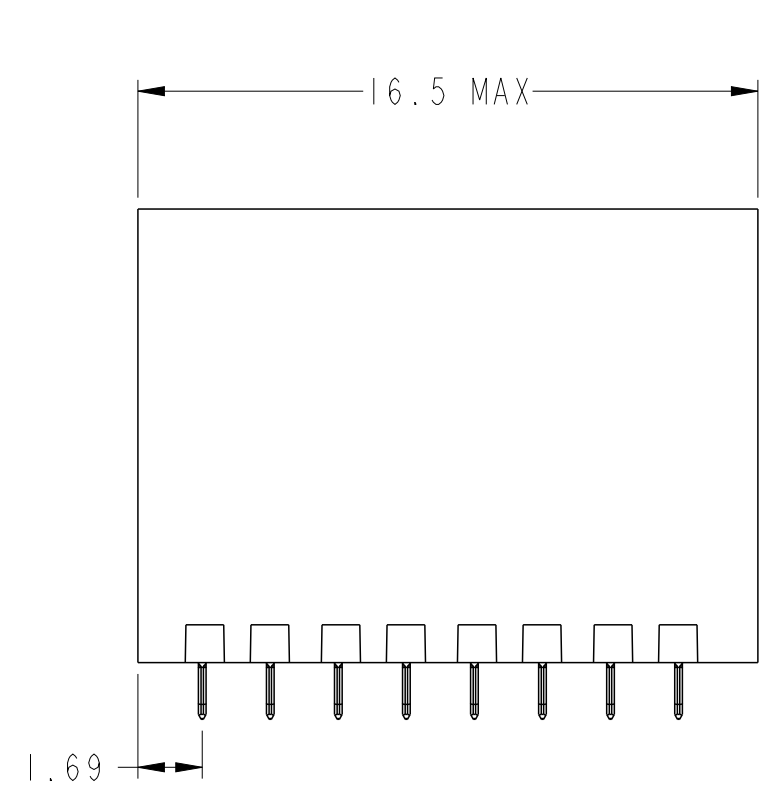
spec ref		-		dr		Collins Lu		2011/07/27		projection		mm		size		A2		scale		1:1	
tolerance std		ISO 406 ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Sandar Soe		2016/03/07						ecn no		ELX-S-17624-1			
						chr		-		-		appr		Chen-Hong Tan		2016/03/17		product family		-	
surface				linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD		dwg no		10115091		rev	
						0.XX		±0.10		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 4 of 8		E	
				angular		0°		±2°													

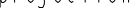


△ FOUR WALL MODULE

BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE

△ FOUR WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT



spec ref -				dr Collins Lu	2011/07/27	projection 	mm 	size A2	scale 1:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Sandar Soe	2016/03/07			ecn no ELX-S-17624-1	rel level Released
				chr -	-				
				appr Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family -			
surface  ISO 1302	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCI	title	MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD Veritcal Header, 4 Pair 8 Column		dwg no 10115091	rev E
		0.XX	±0.10						
	0.XXX	±0.05							
				www.fci.com	cat. no. -	Product - Customer Drw			sheet 5 of 8

LEFT POLARIZING/GUIDE MODULE

BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE
LEFT POLARIZING GUIDE MODULE
BACKPLANE FOOTPRINT

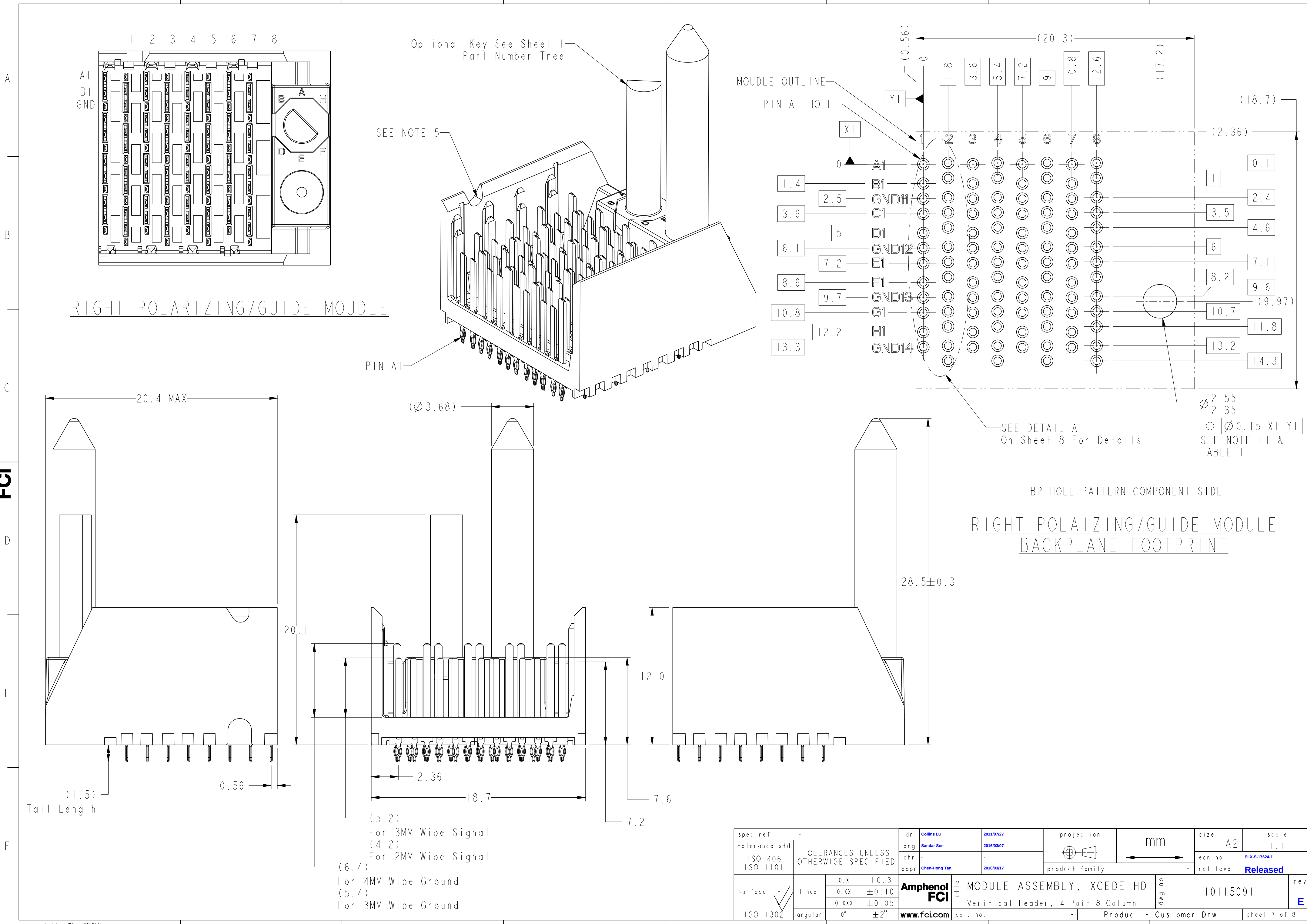
Optional Key See Sheet 1
Part Number Tree

SEE NOTE 5

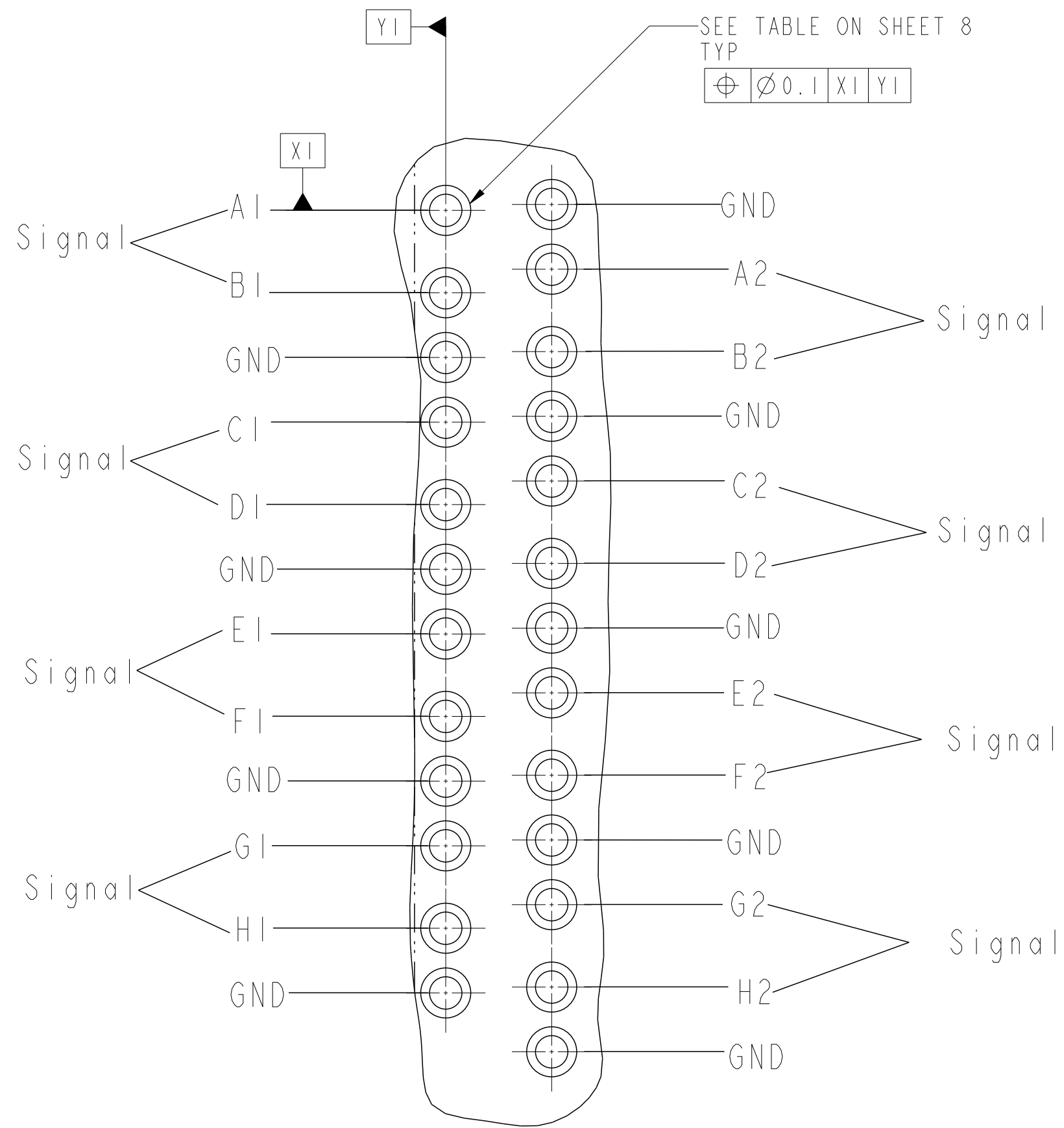
SEE NOTE 11 & TABLE 1

SEE DETAIL A
OnSheet 8 For Details

spec ref	-	dr	Collins Lu	2011/07/27	projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sandar Soe	2016/03/07	chr	-	ecn no	ELX-S-17624-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family	-	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 6 of 8	rev
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.05	angular	0° ±2°	Amphenol FCi	www.fci.com	title	MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD Veritcal Header, 4 Pair 8 Column	dwg no	10115091	E



spec ref		-	dr		Collins Lu	2011/07/27	projection		mm		size	scale	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng		Sandar Soe	2016/03/07					ecn no	ELX-S-17624-1	1:1
ISO 406 ISO 1101			chr		-	-					rel level	Released	
			appr		Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family		-				
surface		linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title	MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD Vertical Header, 4 Pair 8 Column				dwg no	10115091	rev
			0.XX	±0.10									
			0.XXX	±0.05									
ISO 1302		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 7 of 8	



DETAIL A
SCALE 12:1

TABLE 3		
	COMPLIANT PIN DRILL $\varnothing 0.55[0.0217"]$	COMPLIANT PIN DRILL $\varnothing 0.45[0.0177"]$
PTH	$\varnothing 0.45 \pm 0.05$	$\varnothing 0.36 \pm 0.05$
DRILL	$\varnothing 0.55 [0.0217"]$	$\varnothing 0.45 [0.0177"]$
PAD	$\varnothing 0.85$	$\varnothing 0.75$

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS
SHROUD : HIGH-TEMP POLYMER, COLOR : BLACK, UL94V-0
CONTACTS : HIGH PREFORMANCE COPPER ALLOY
- PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-0936
- APPLICATION SPECIFICATION : GS-20-0348
- PRODUCT MARKING :
PART NUMBER (10115091-XOE-XXXLF)
"FCI" AND DATE CODE (FCI P#####)
- NOTCH DESIGNATES "ROW A" SIDE OF CONNECTOR. NOTCH FEATURE ON OPPOSITE FOR PRODUCT MARKING.
- PLATING THICKNESS OF SIGNAL & GROUND CONTACT ARE DETERMINED BY PLATING CODE, REFER TO P/N TREE ON SHEET 1.
- PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD-FREE LABELING SPECIFICATION.
- GUIDE-PIN STYLE DESIGNATION ONLY APPLIES TO MODULE VERSIONS THAT REQUIRE GUIDE-PIN HARDWARE. FOR ALL NON-GUIDE-PIN VERSIONS, THE DEFAULT DASH-NUMBER DIGIT IN THAT LOCATION IS STILL '0'.
- SEE APPLICATION SPECIFICATION FOR ROUTING GUIDELINES, ADDITIONAL PTH GUIDELINES, MATED DIMENSIONS, GUIDE PIN SELECTION, ETC.
- A $\triangle$ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE THAT HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.
- OPTIONAL HOLE LOCATION FOR GROUNDED PIN OR ADDITIONAL GUIDE-PIN SUPPORT. SEE TABLE 1 SHEET 1 FOR ADDITIONAL DETAILS.
- SCREW IS OPTIONAL AND ENGAGES WITH BOTTOM OF GUIDE PIN FROM BENEATH THE PCB FOR ADDITIONAL GUIDE-PIN SUPPORT.

spec ref	-	dr	Collins Lu	2011/07/27	projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sandar Soe	2016/03/07	chr	-	ecn no	ELX-S-17624-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family	Module Assembly, XCEDE HD	cat. no.	10115091	rev	E
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		Amphenol FCI		Veritcal Header, 4 Pair 8 Column		Product - Customer Drw		sheet 8 of 8		
linear	0.X ± 0.3 0.XX ± 0.10 0.XXX ± 0.05	angular	0° $\pm 2^\circ$	www.fci.com		PDS: Rev :E		STATUS:Released		Printed: Mar 17, 2016

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