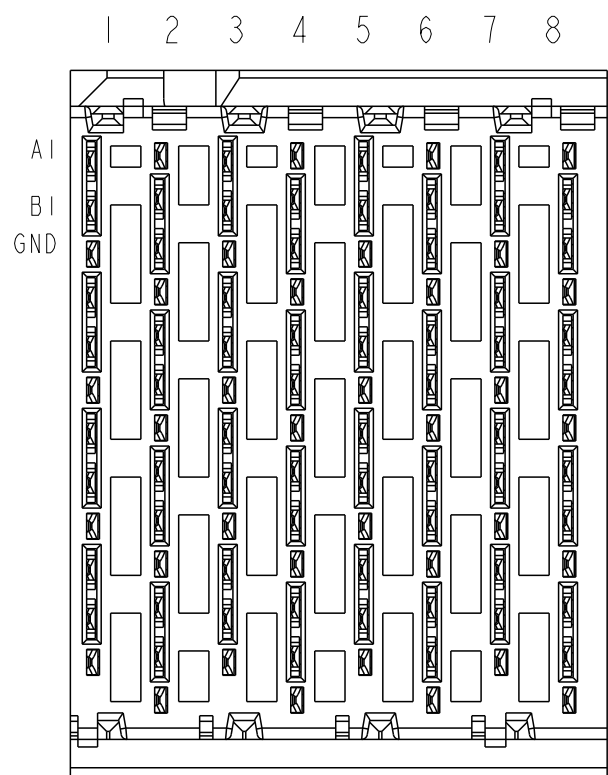
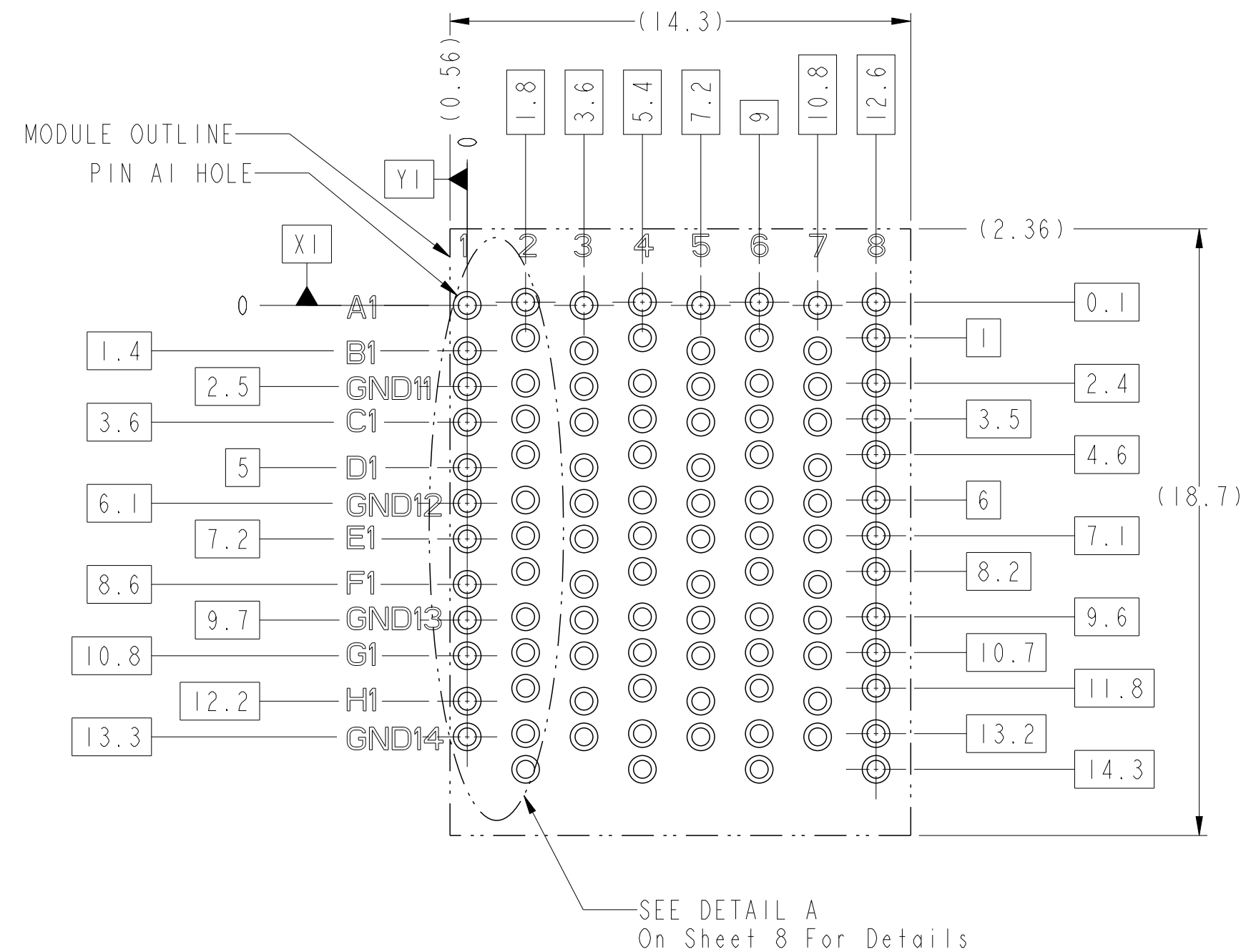




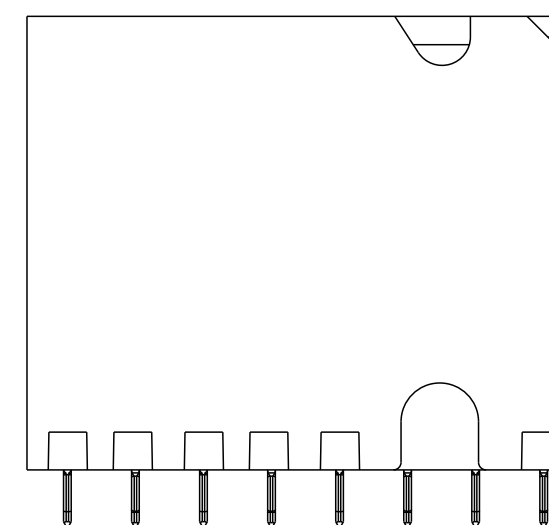
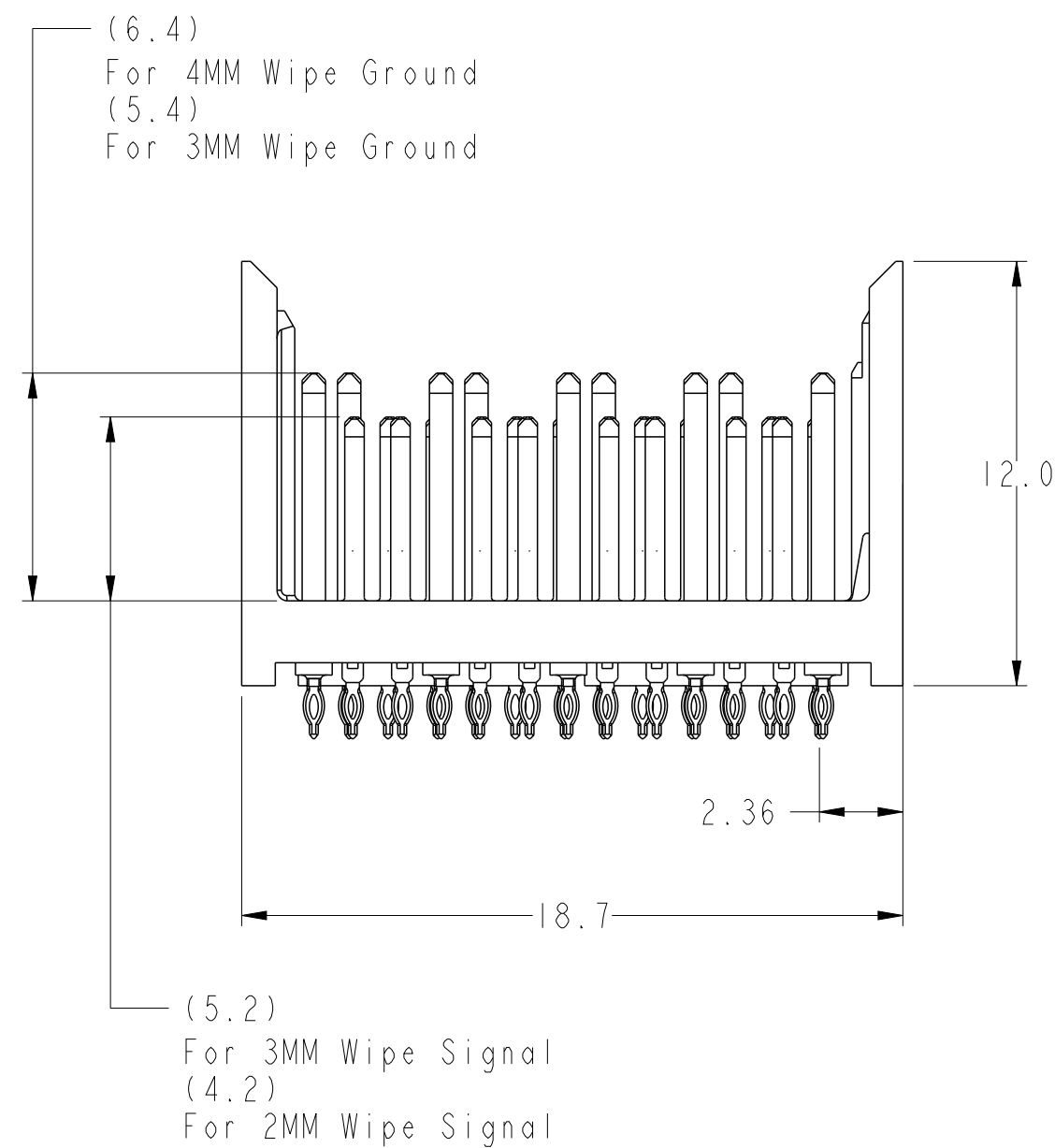
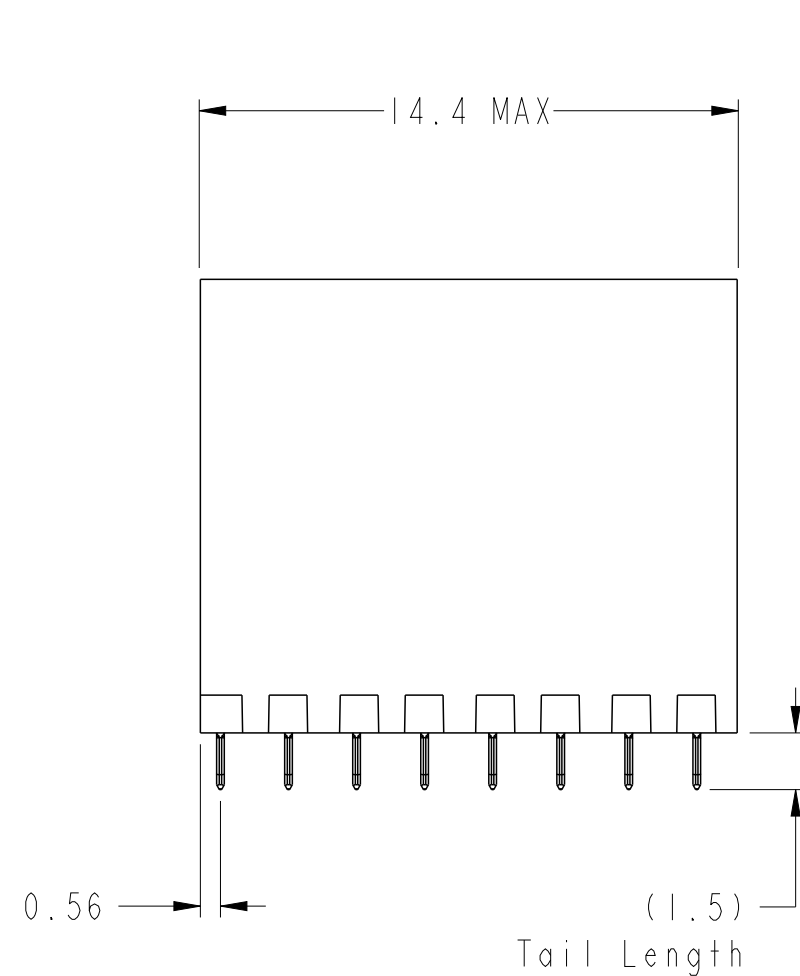
SEE NOTE 5

PIN A1

OPEN WALL MODULE



BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE
OPEN WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT

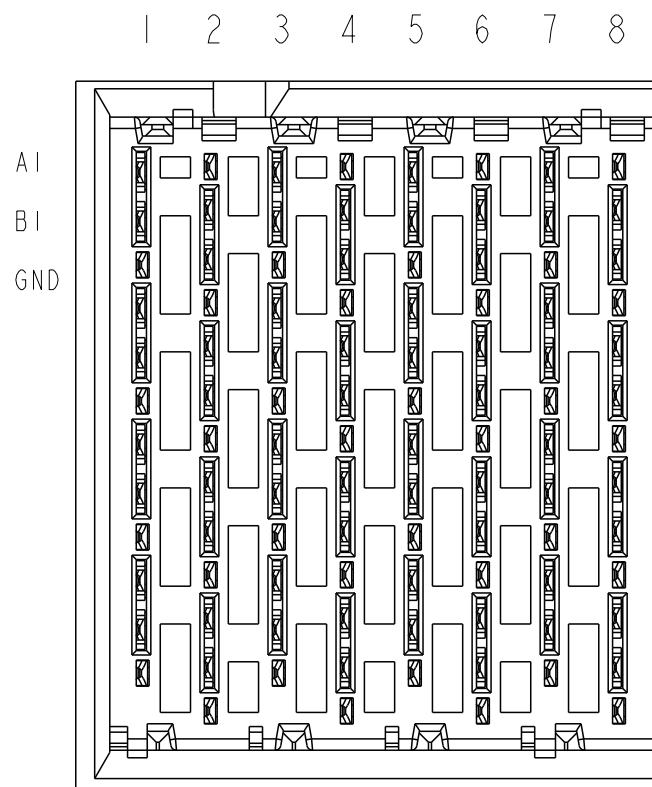


spec ref	-	dr	Collins Lu	2011/07/27	projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sandar Soe	2016/03/07	chr	-	ecn no	ELX-S-17624-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family	-	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 2 of 8	rev
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		linear		0.X	±0.3	angular		0°	±2°	
				0.XX	±0.10					
				0.XXX	±0.05					

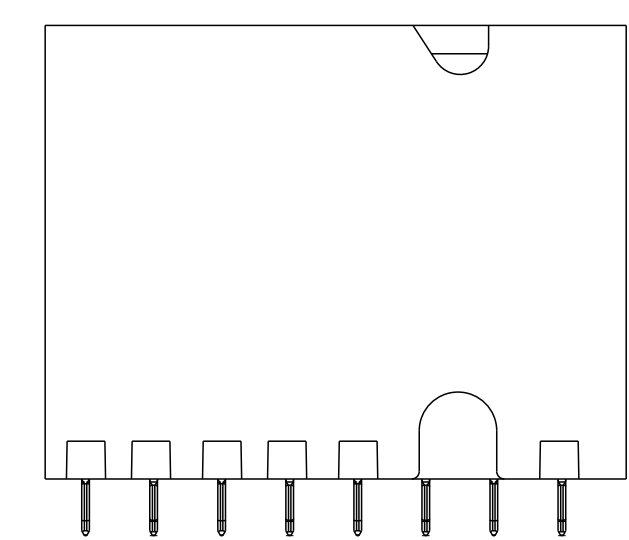
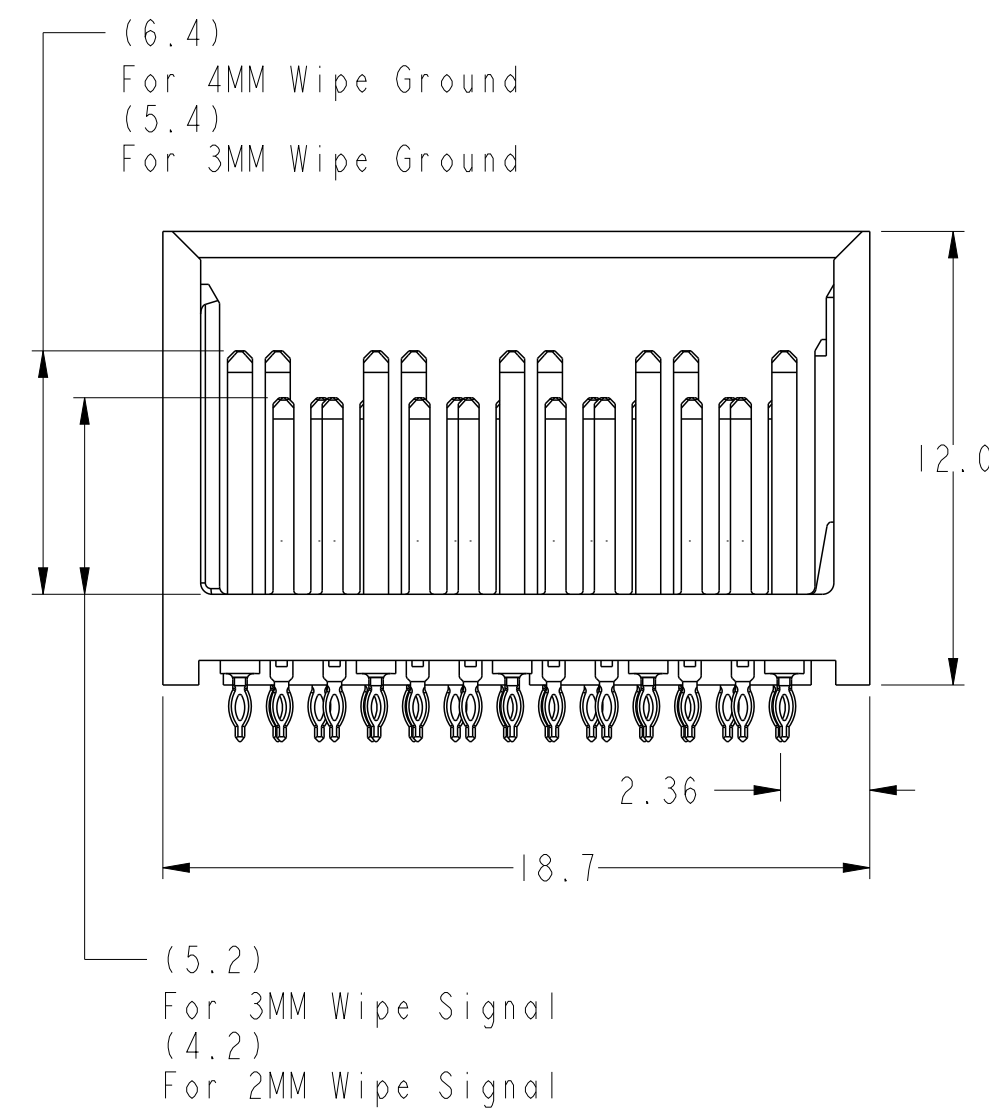
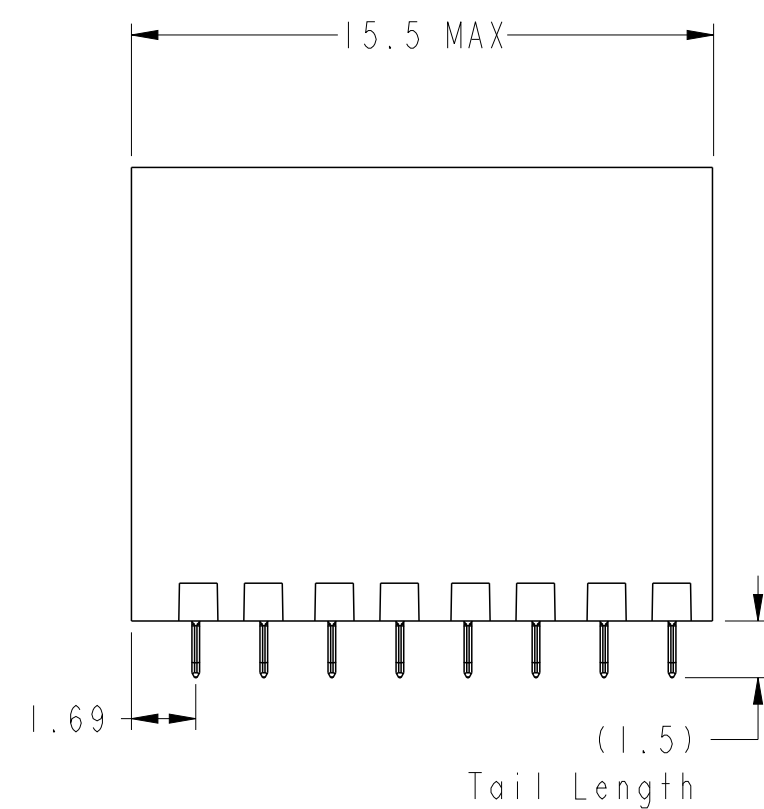
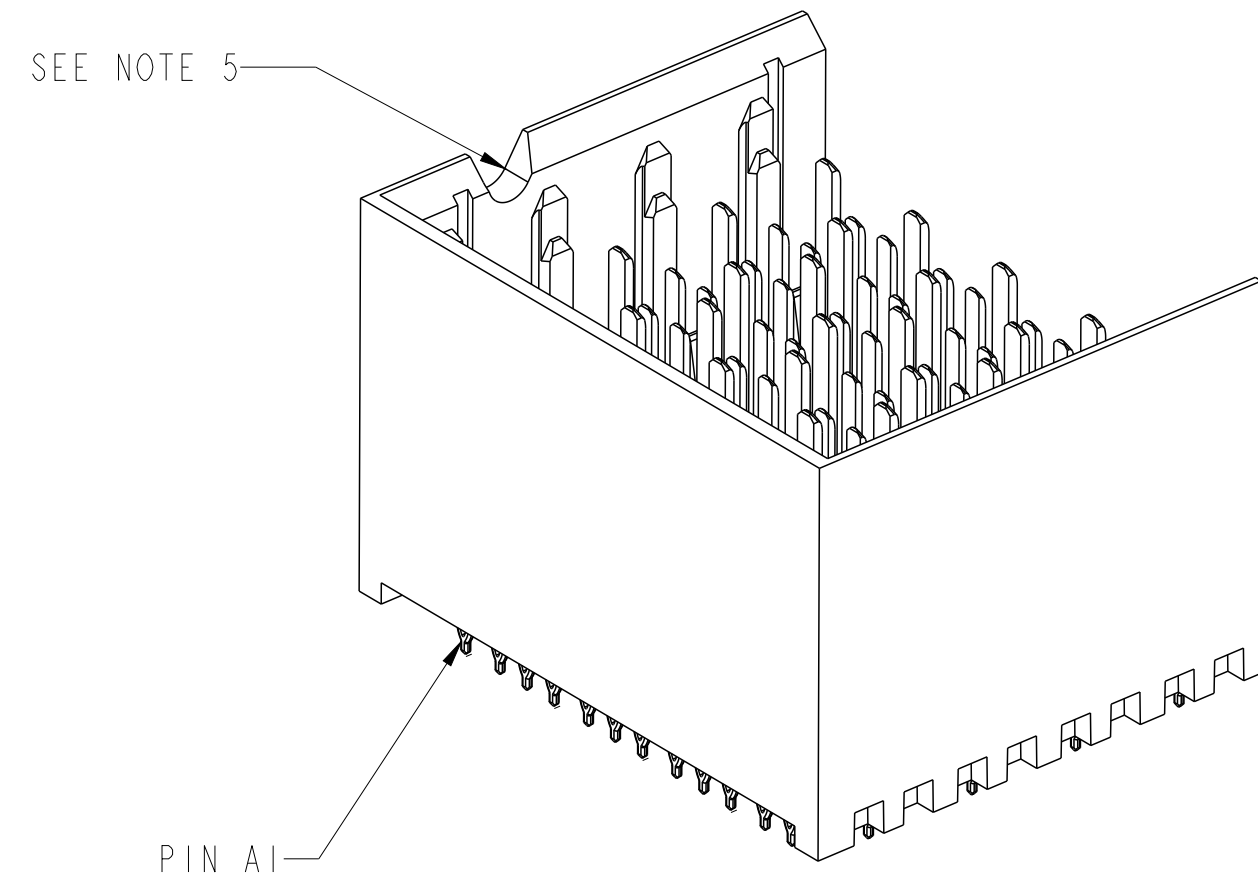
PDS: Rev :E

STATUS:Released

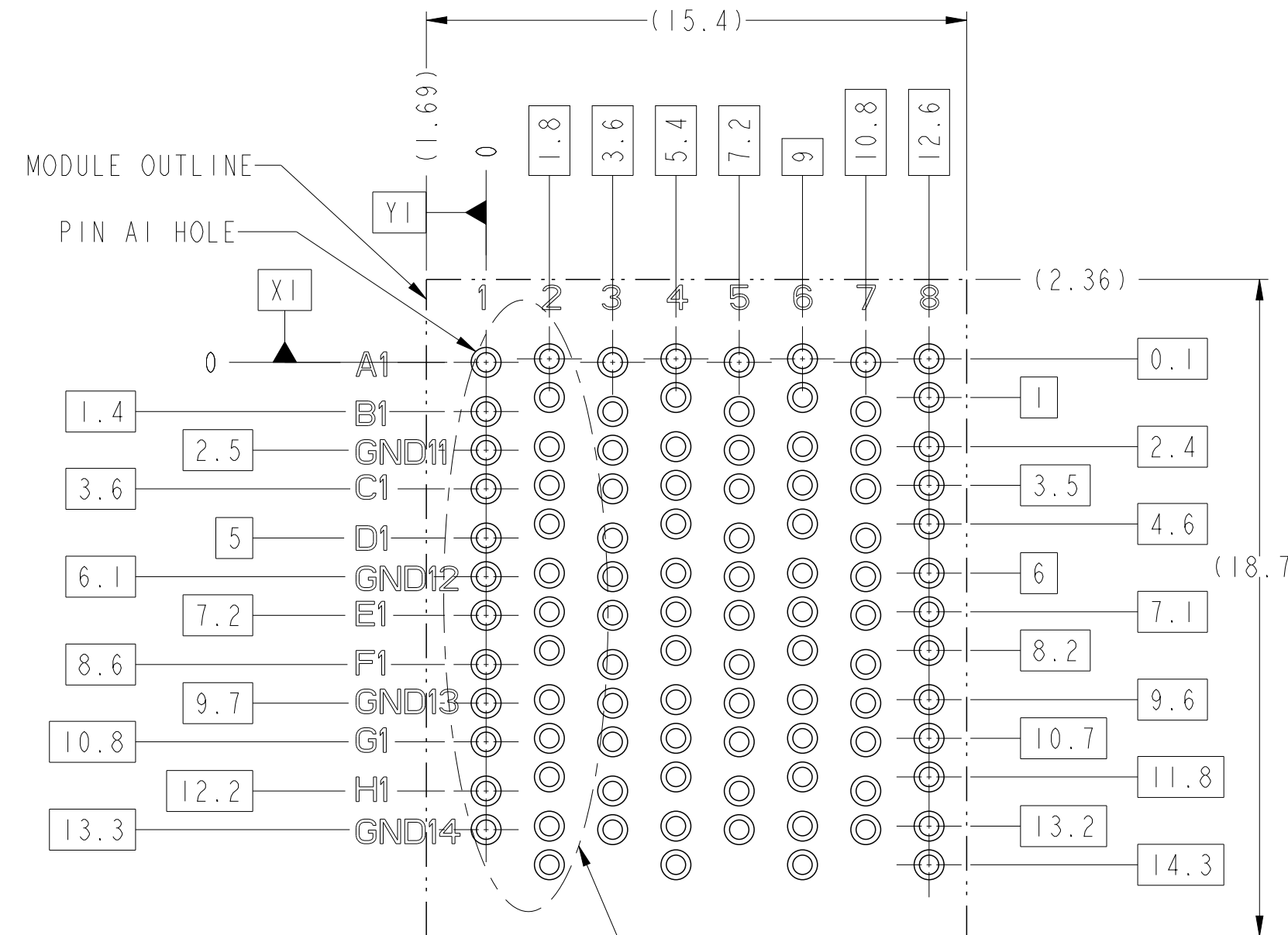
Printed: Mar 17, 2016



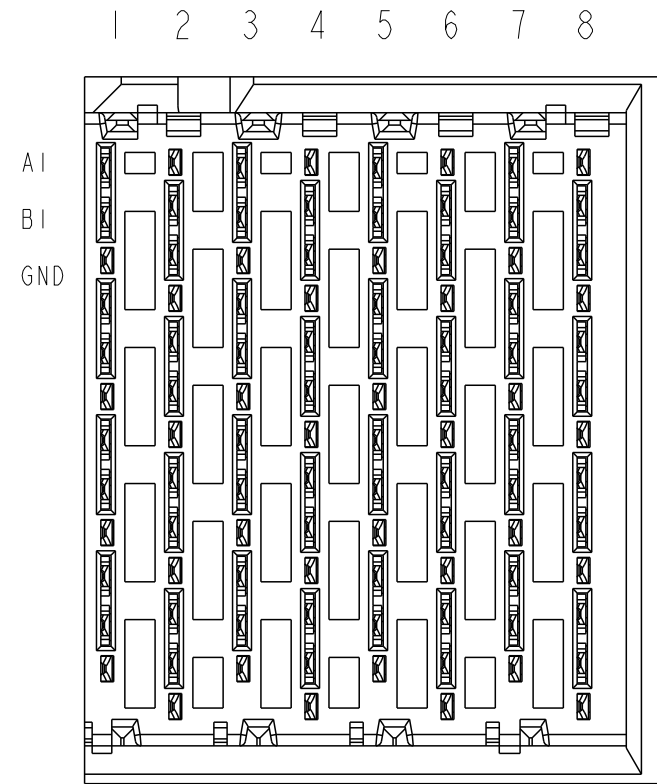
LEFT WALL MODULE



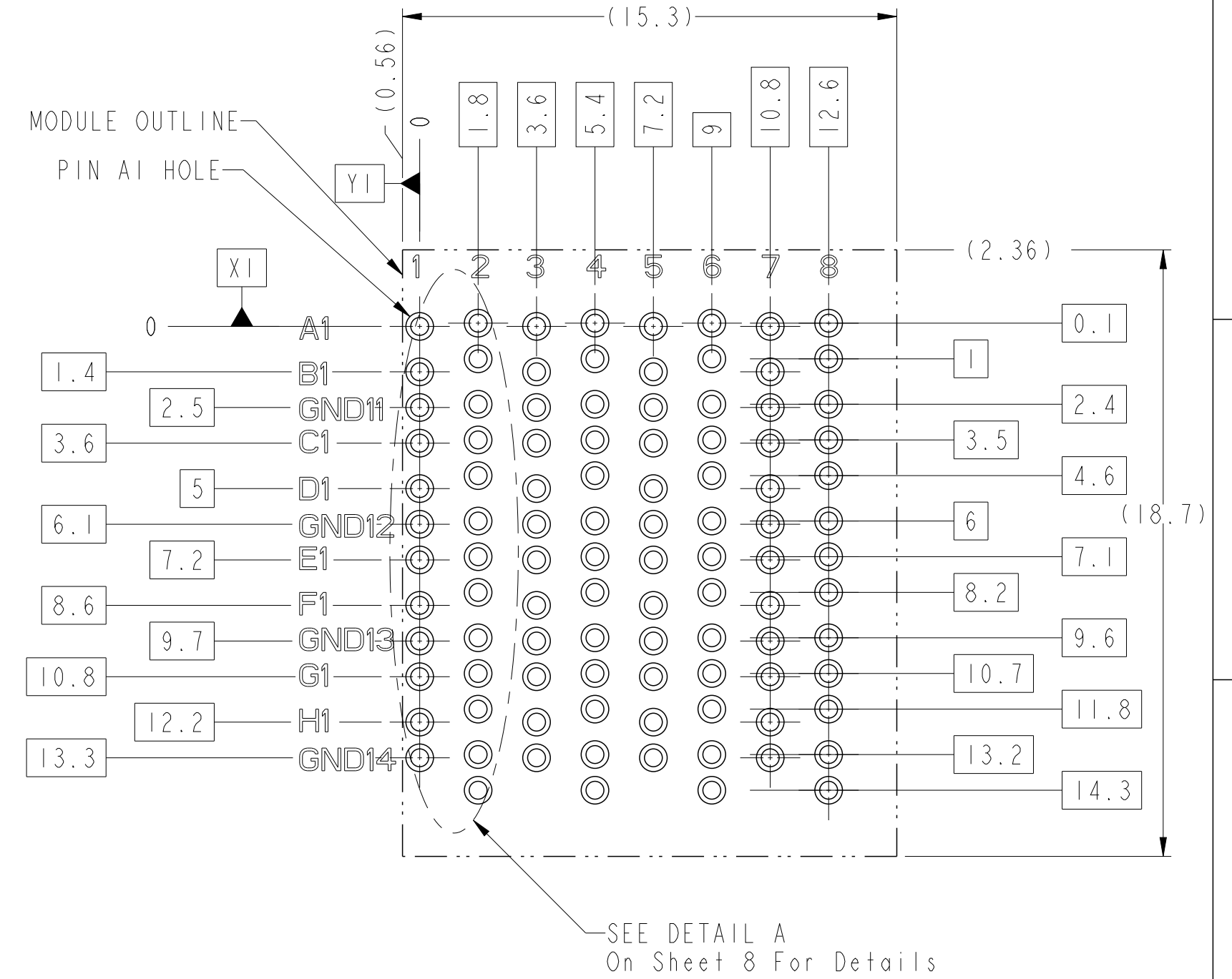
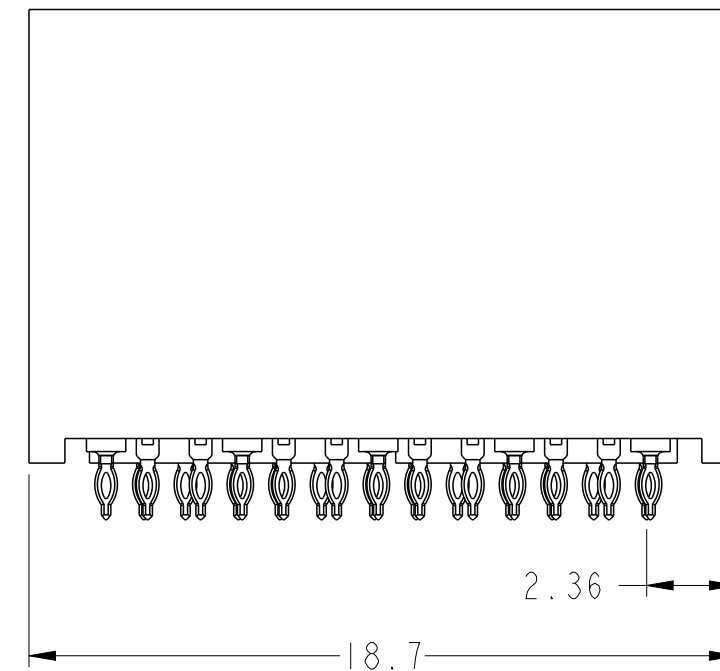
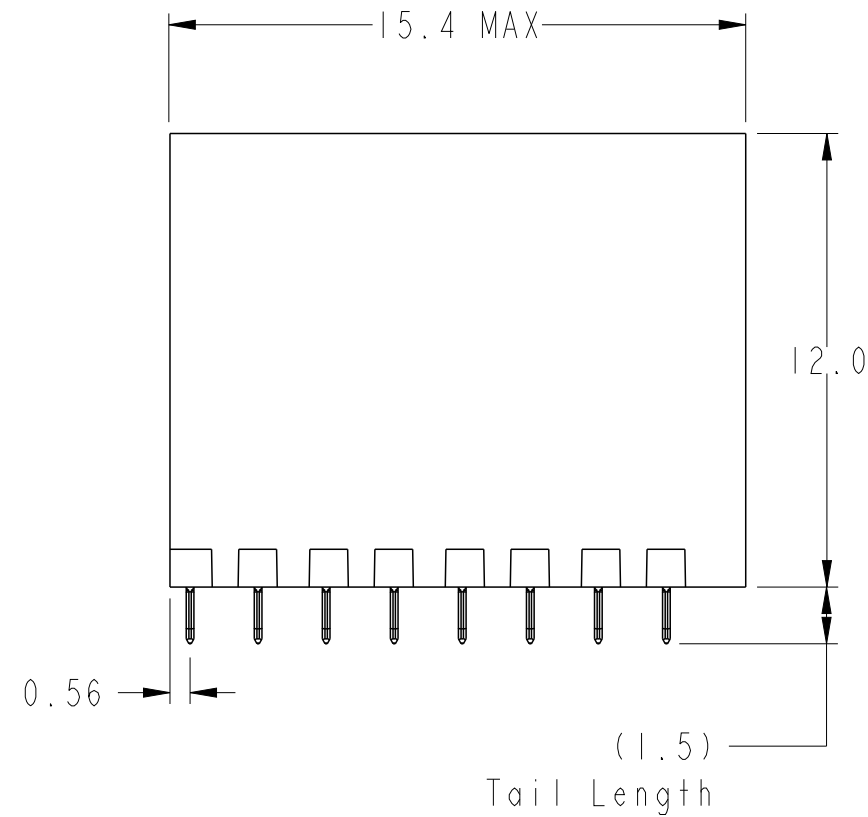
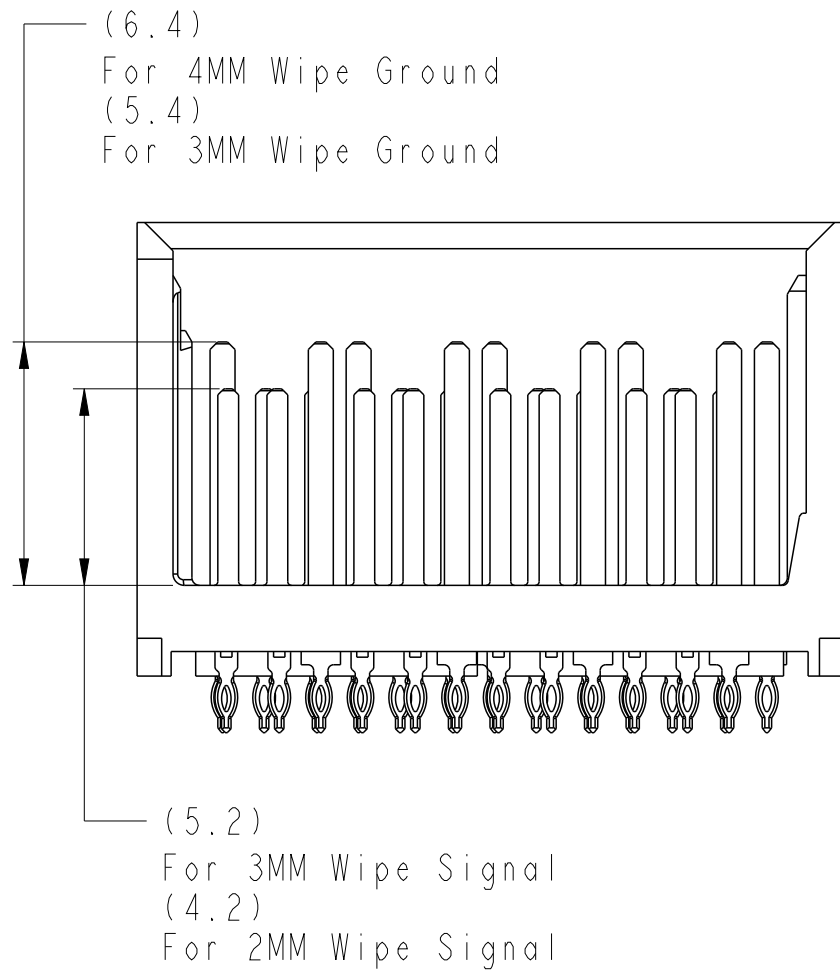
BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE
LEFT WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT



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		linear		0.X 0.XX 0.XXX		±0.3 ±0.10 ±0.05		angular		0° ±2°		Amphenol FCI		www.fci.com		cat. no.		-							
MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD										Veritcal Header, 4 Pair 8 Column										dwg no		10115091		rev		E	
Product-										Customer										Drw		sheet 3 of 8					



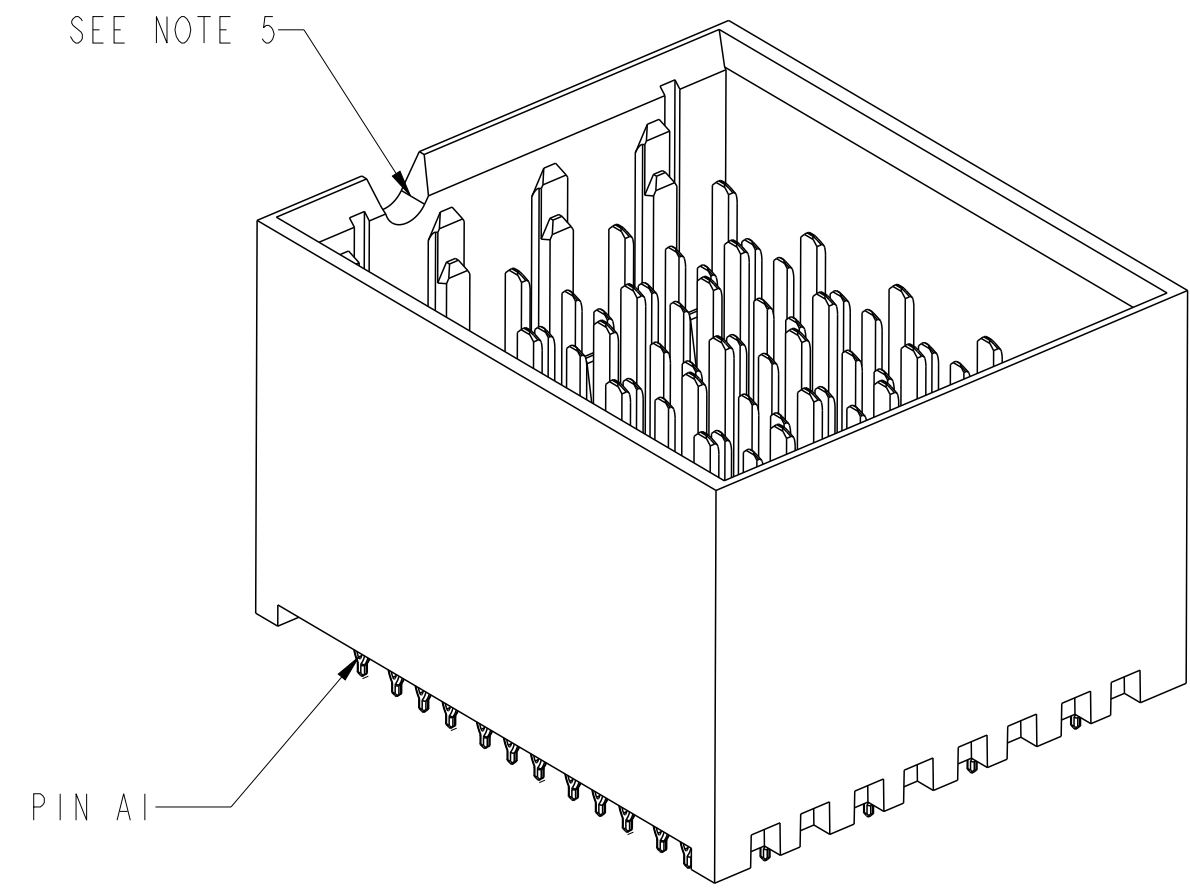
RIGHT WALL MODULE



BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE

RIGHT WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT

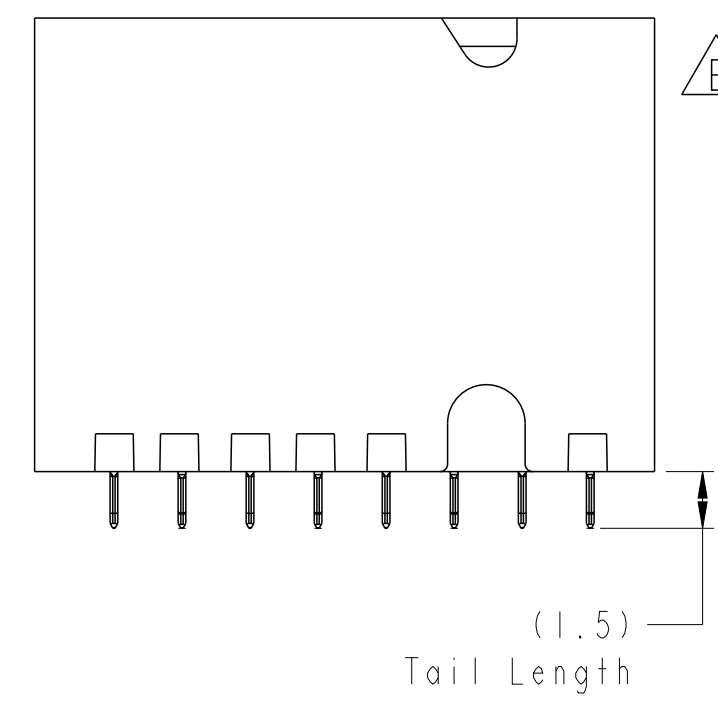
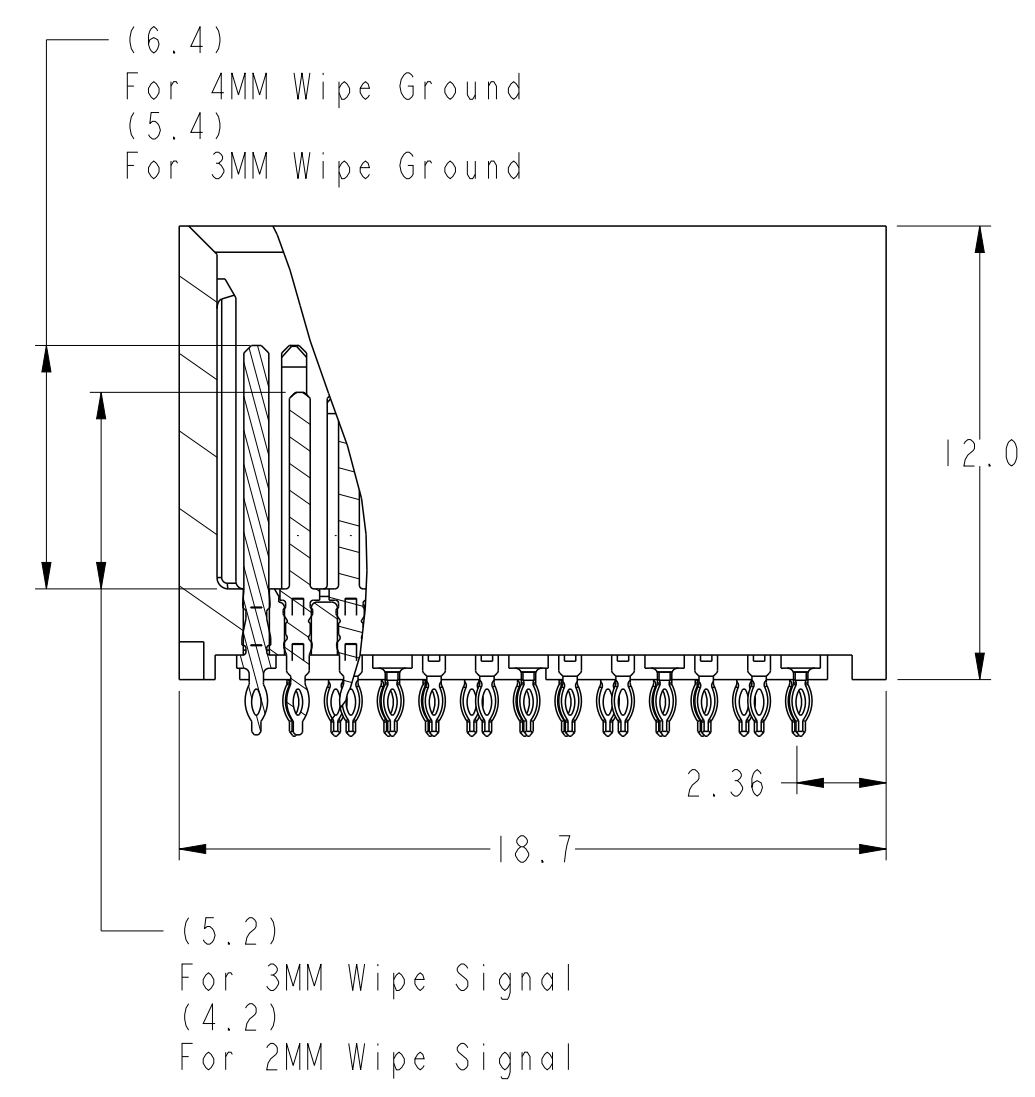
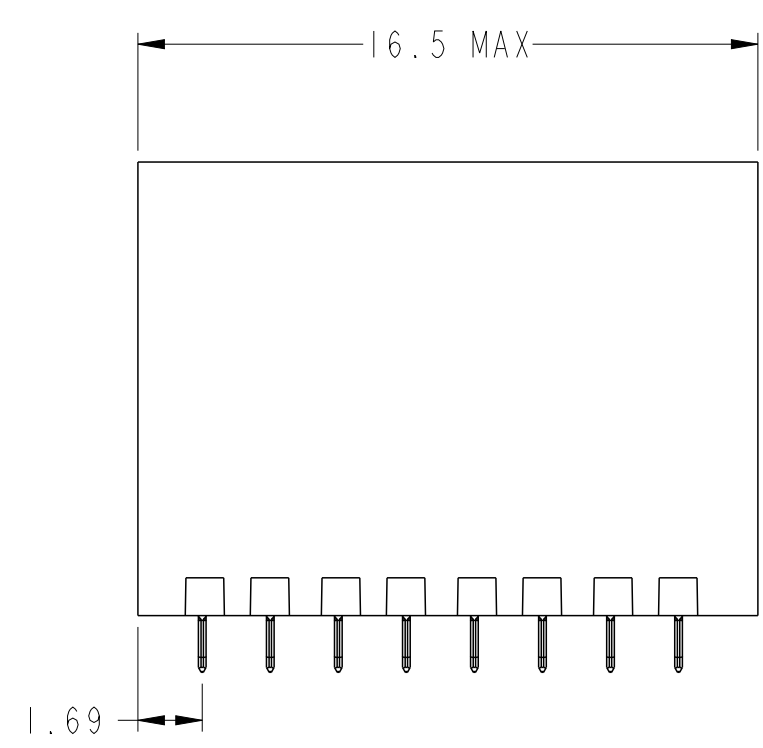
spec ref	-	dr	Collins Lu	2011/07/27	projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sandar Soe	2016/03/07	chr	-	ecn no	ELX-S-17624-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family	-	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 4 of 8
linear	0.X ±0.3 0.XX ±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	rev	E



△ 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	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 5 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

LEFT POLARIZING/GUIDE MODULE

Optional Key See Sheet 1
Part Number Tree

SEE NOTE 5

SEE NOTE 11 & TABLE 1

PIN A1 HOLE

MODULE OUTLINE

Y1

A1

B1

GND11

C1

D1

GND12

E1

F1

GND13

G1

H1

GND14

SEE DETAIL A
OnSheet 8 For Details

BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE

LEFT POLARIZING GUIDE MODULE
BACKPLANE FOOTPRINT

28.5±0.3

(1.5)
Tail Length

(5.2)
For 3MM Wipe Signal
(4.2)
For 2MM Wipe Signal
(6.4)
For 4MM Wipe Ground
(5.4)
For 3MM Wipe Ground

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

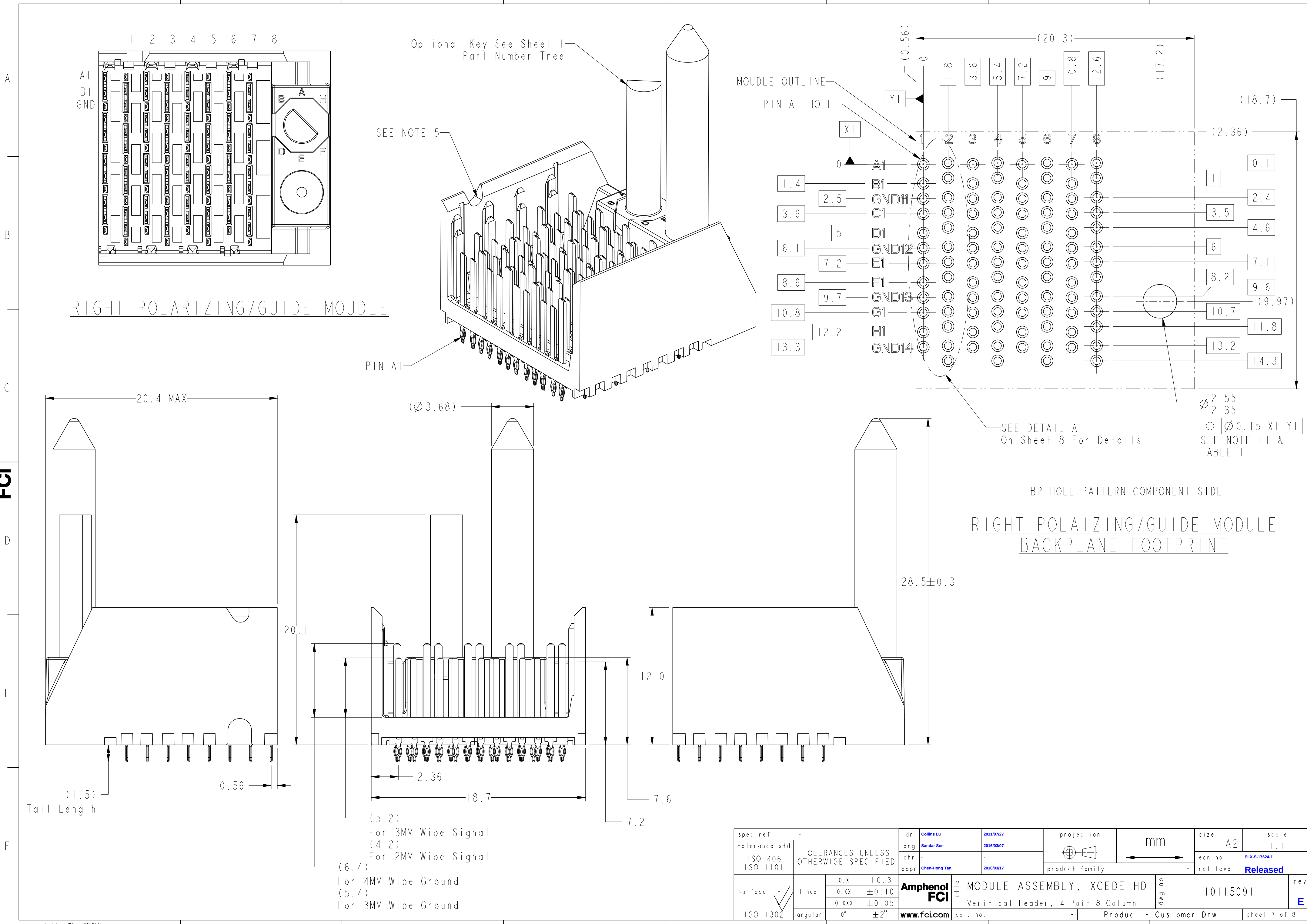
PDS: Rev :E

STATUS:Released

Printed: Mar 17, 2016

Amphenol
FCi

© 2016 AFCI



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	linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.05	angular	0° ±2°	Amphenol FCi	title	MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD Veritcal Header, 4 Pair 8 Column	dwg no	10115091
		cat. no.	www.fci.com	Product - Customer Drw		sheet 7 of 8		rev		E

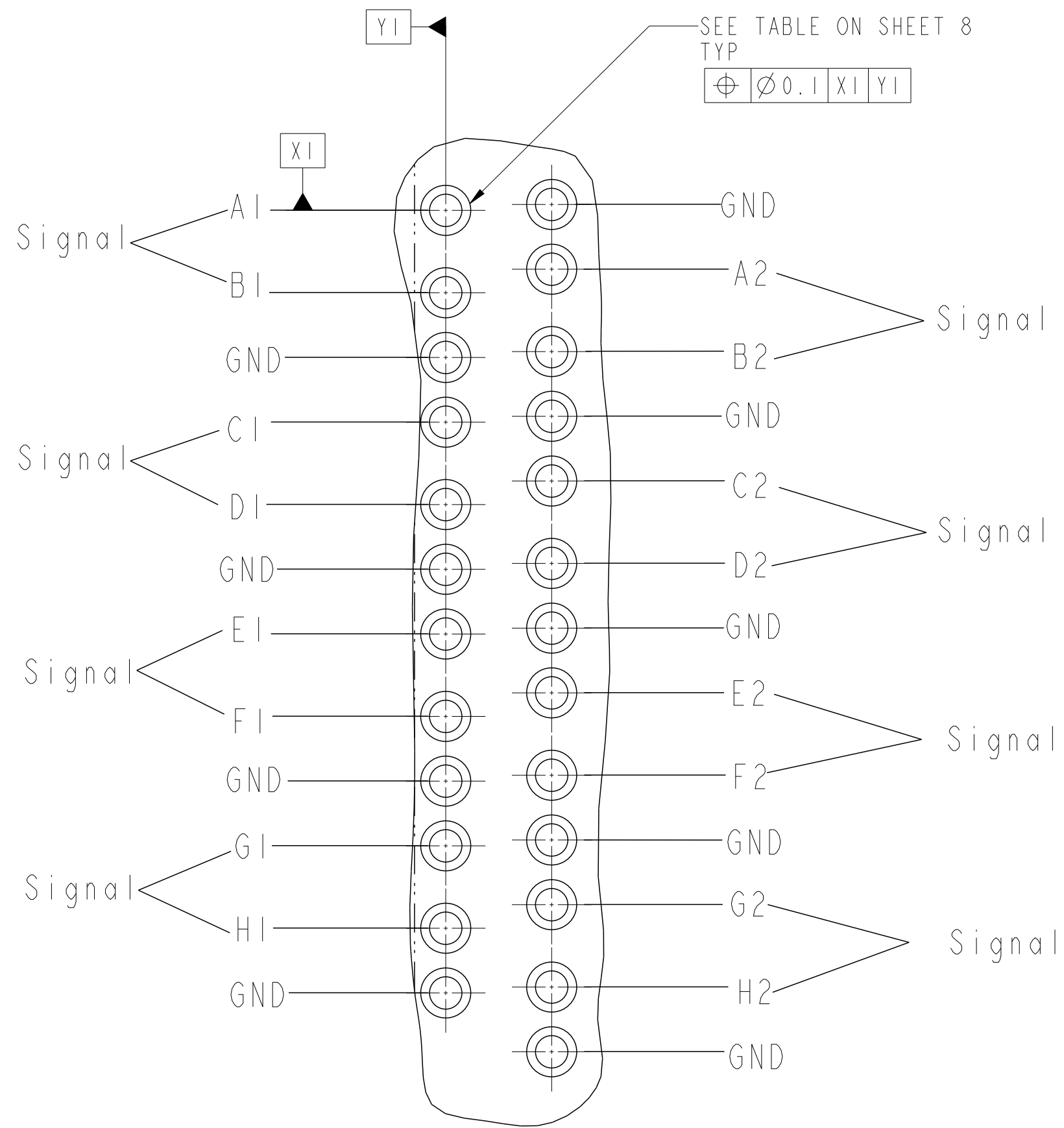


TABLE 3		
	COMPLIANT PIN DRILL $\Phi 0.55$ [0.0217"]	COMPLIANT PIN DRILL $\Phi 0.45$ [0.0177"]
PTH	$\Phi 0.45 \pm 0.05$	$\Phi 0.36 \pm 0.05$
DRILL	$\Phi 0.55$ [0.0217"]	$\Phi 0.45$ [0.0177"]
PAD	$\Phi 0.85$	$\Phi 0.75$

- 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				eng Sandar Soe		2016/03/07						ecn no		ELX-S-17624-1	
ISO 406				chr -		rel level						Released			
ISO 1101				appr Chen-Hong Tan		2016/03/17						product family			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				Amphenol FCI		title MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD		dwg no 10115091		rev E		www.fci.com cat. no. - Product - Customer Drw sheet 8 of 8			
surface - ✓		linear		0.X ±0.3											
				0.XX ±0.10											
				0.XXX ±0.05											
ISO 1302		angular		0° ±2°											

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