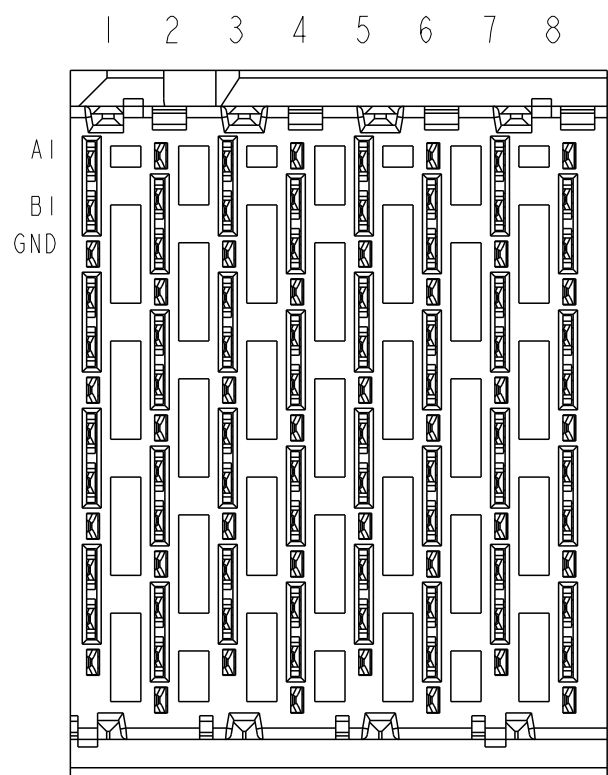
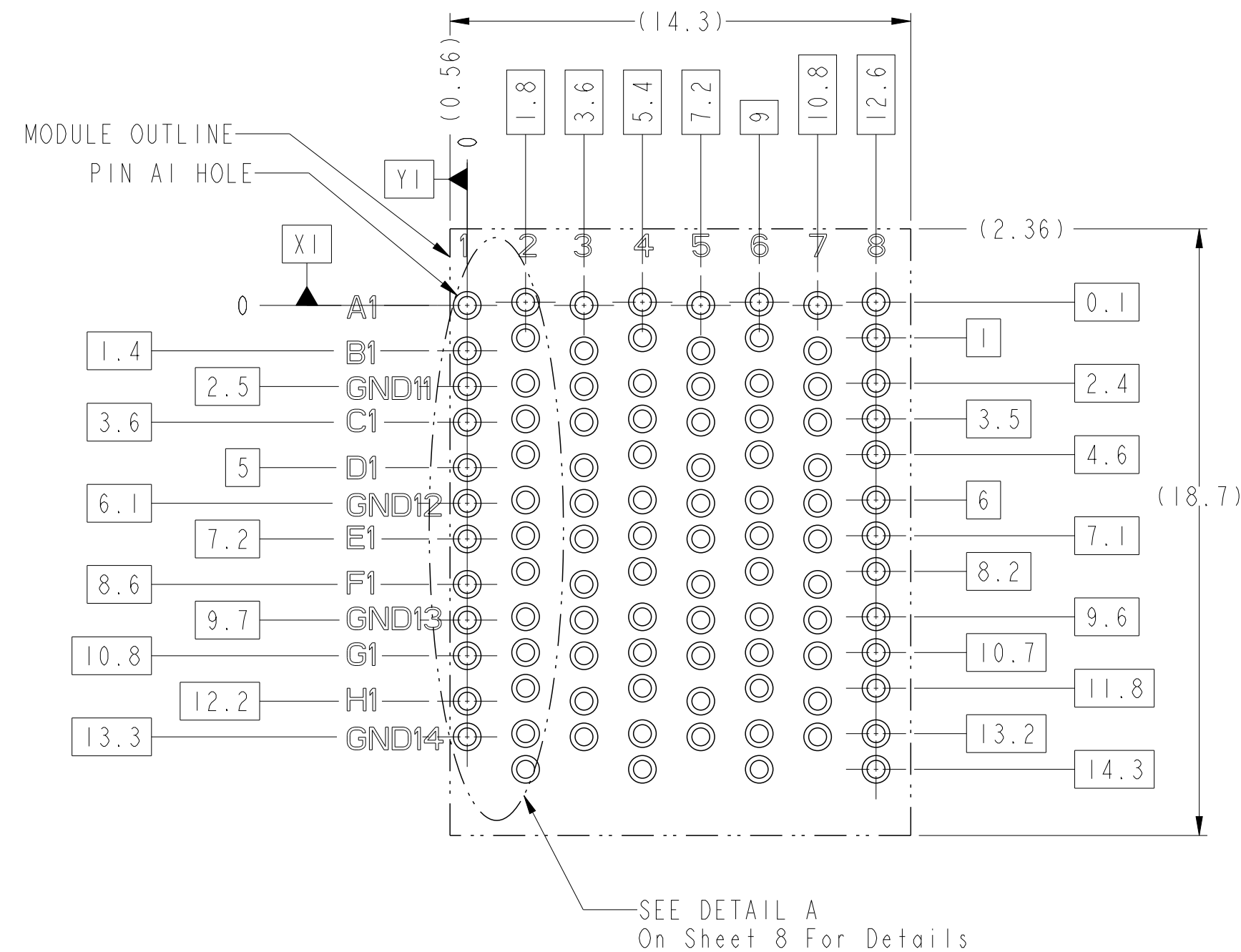




SEE NOTE 5

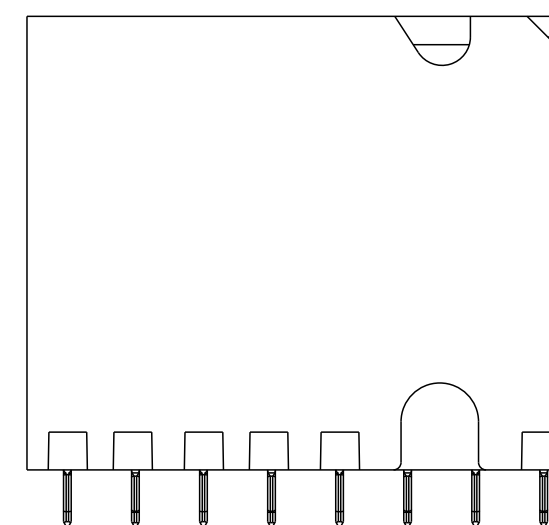
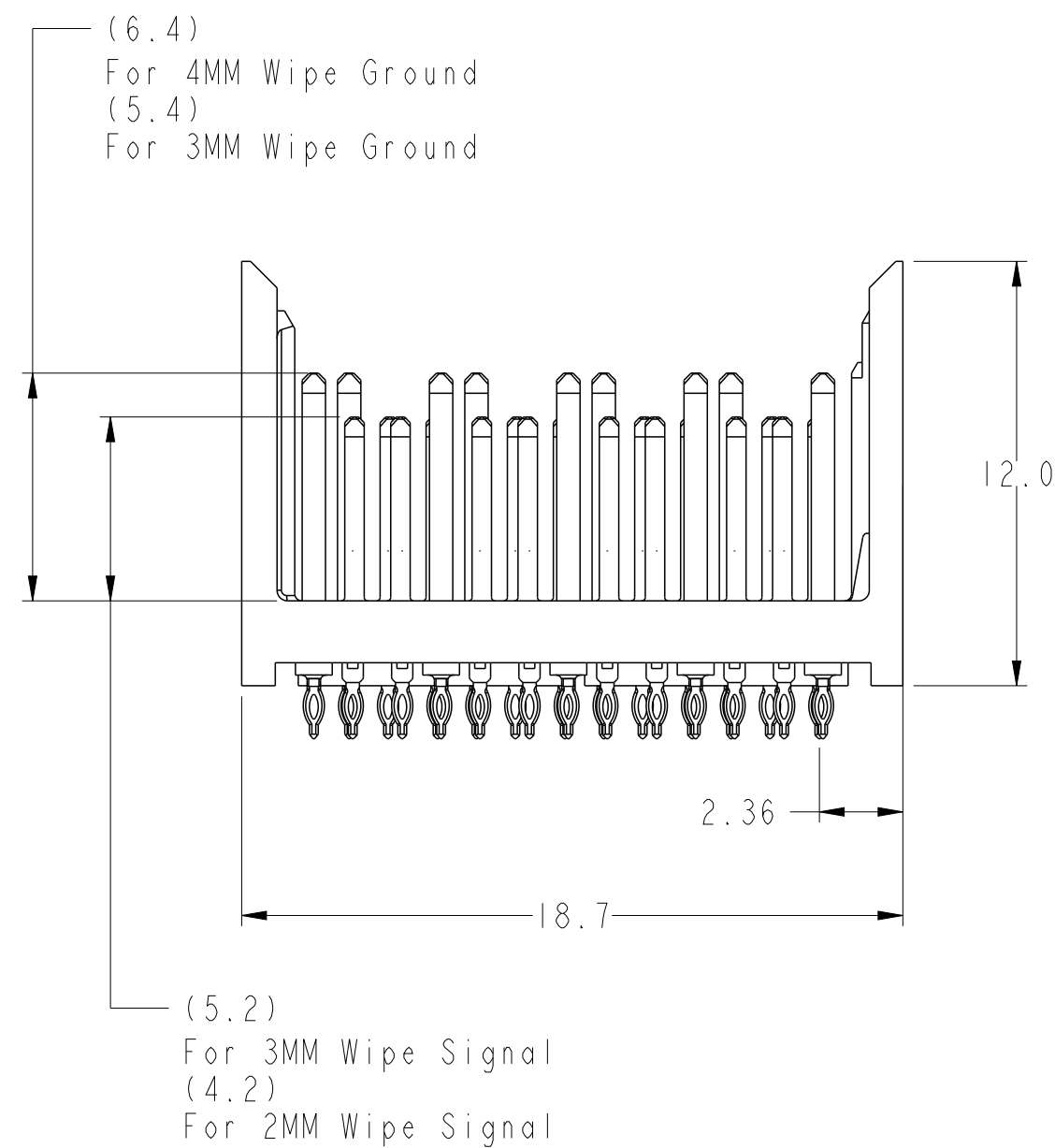
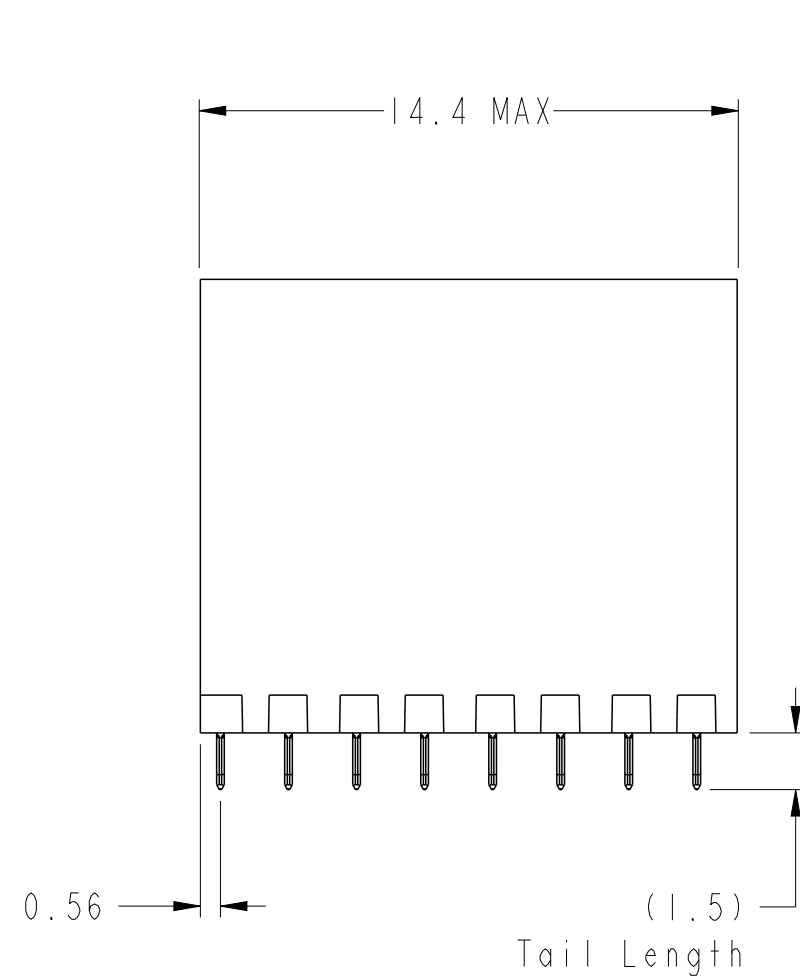
PIN A1

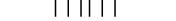
OPEN WALL MODULE



SEE DETAIL A
On Sheet 8 For Details

BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE
OPEN WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT

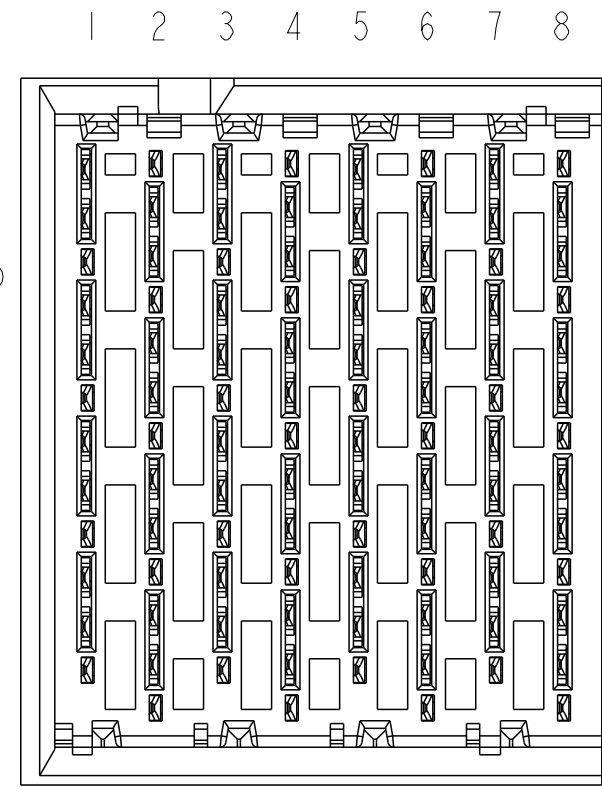


spec ref		-		dr		Collins Lu		2011/07/27		projection		mm		size		A2		scale		1:1	
tolerance std		ISO 406		eng		Sandar Soe		2016/03/07						ecn no		ELX-S-17624-1					
ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		-		-						rel level		Released					
				appr		Chen-Hong Tan		2016/03/17		product family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

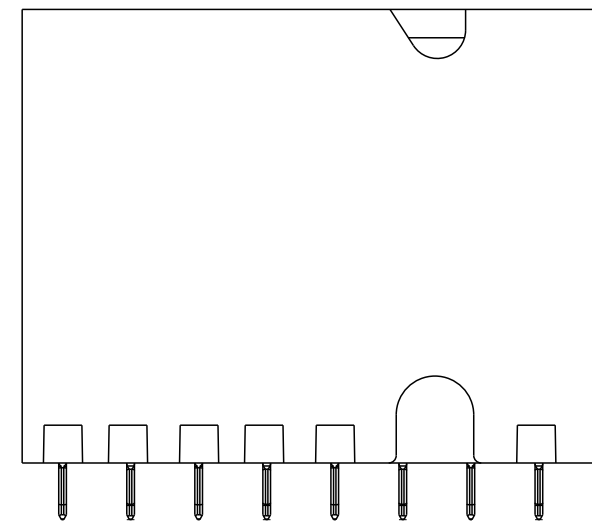
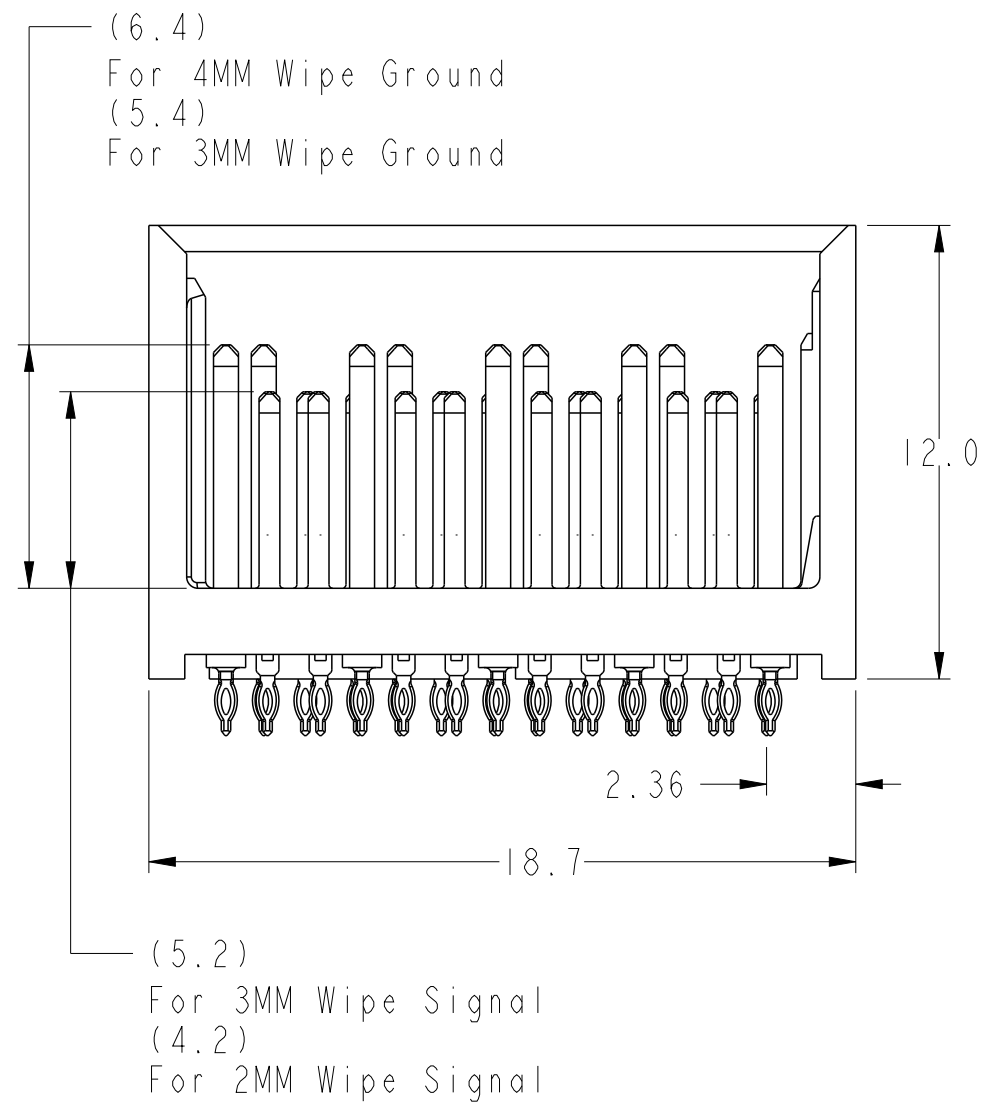
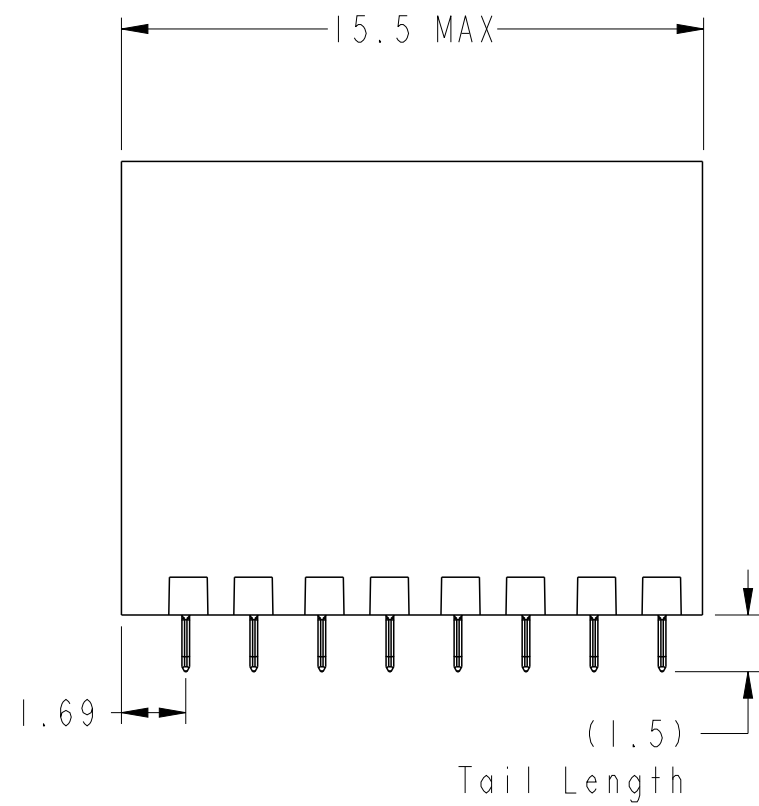
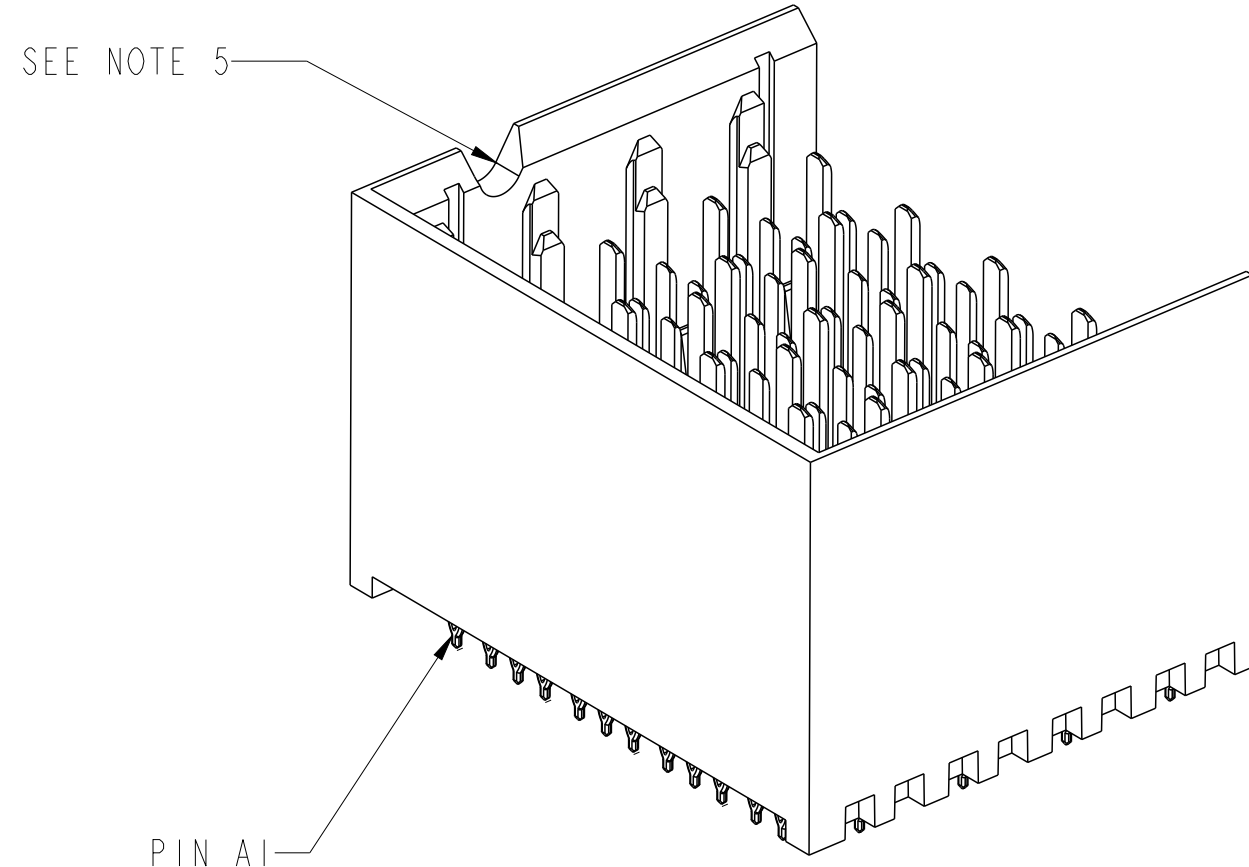
PDS: Rev :E

STATUS:Released

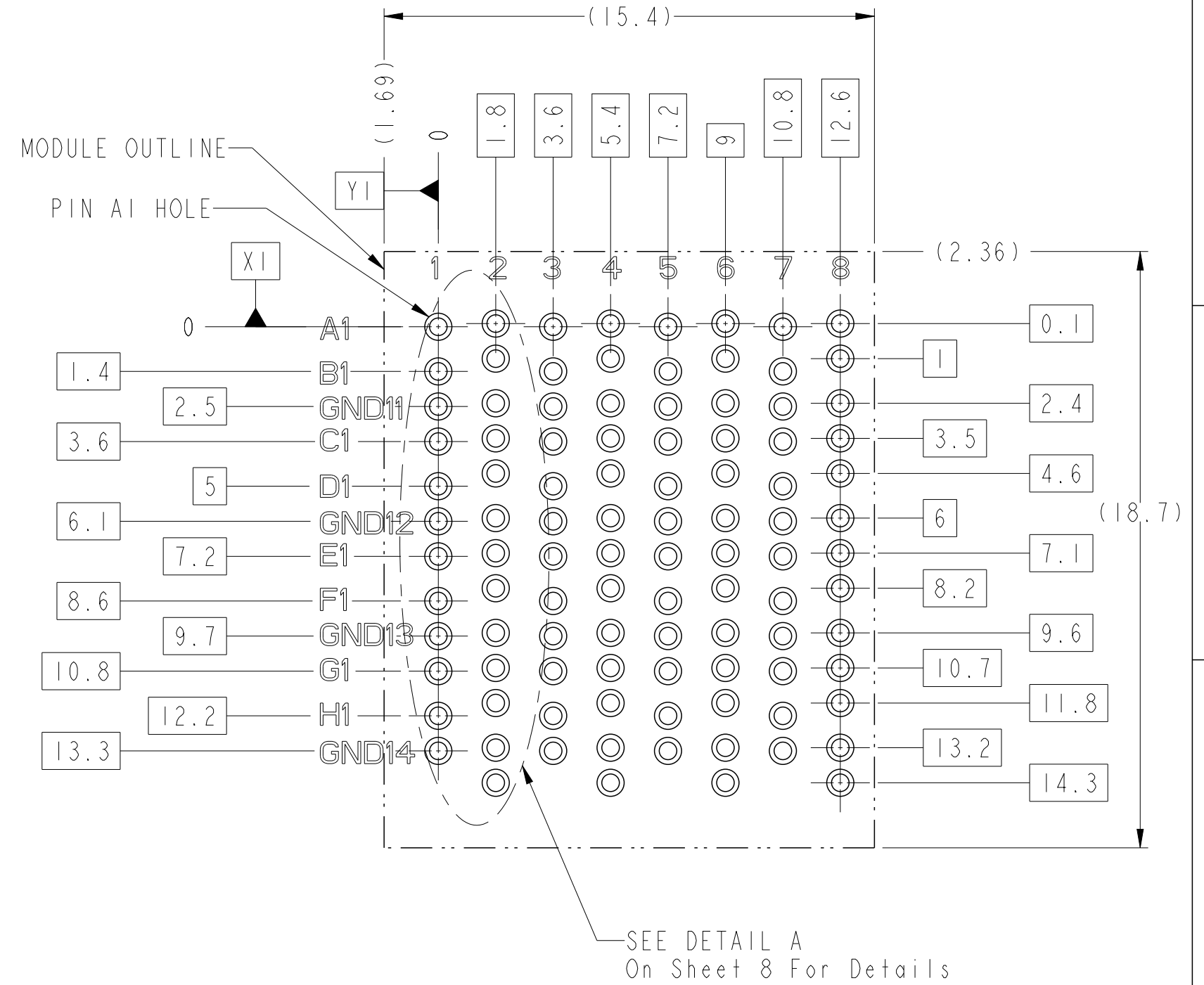
Printed: Mar 17, 2016



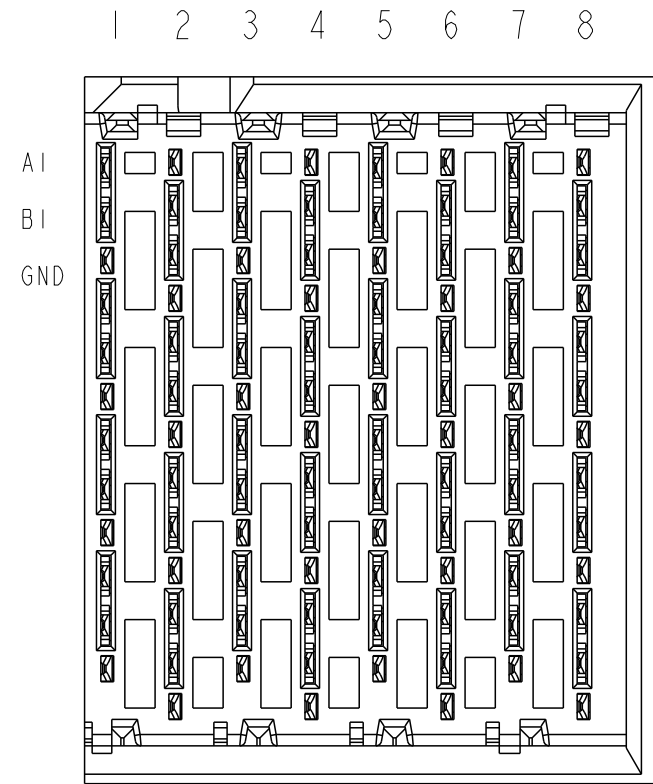
LEFT WALL MODULE



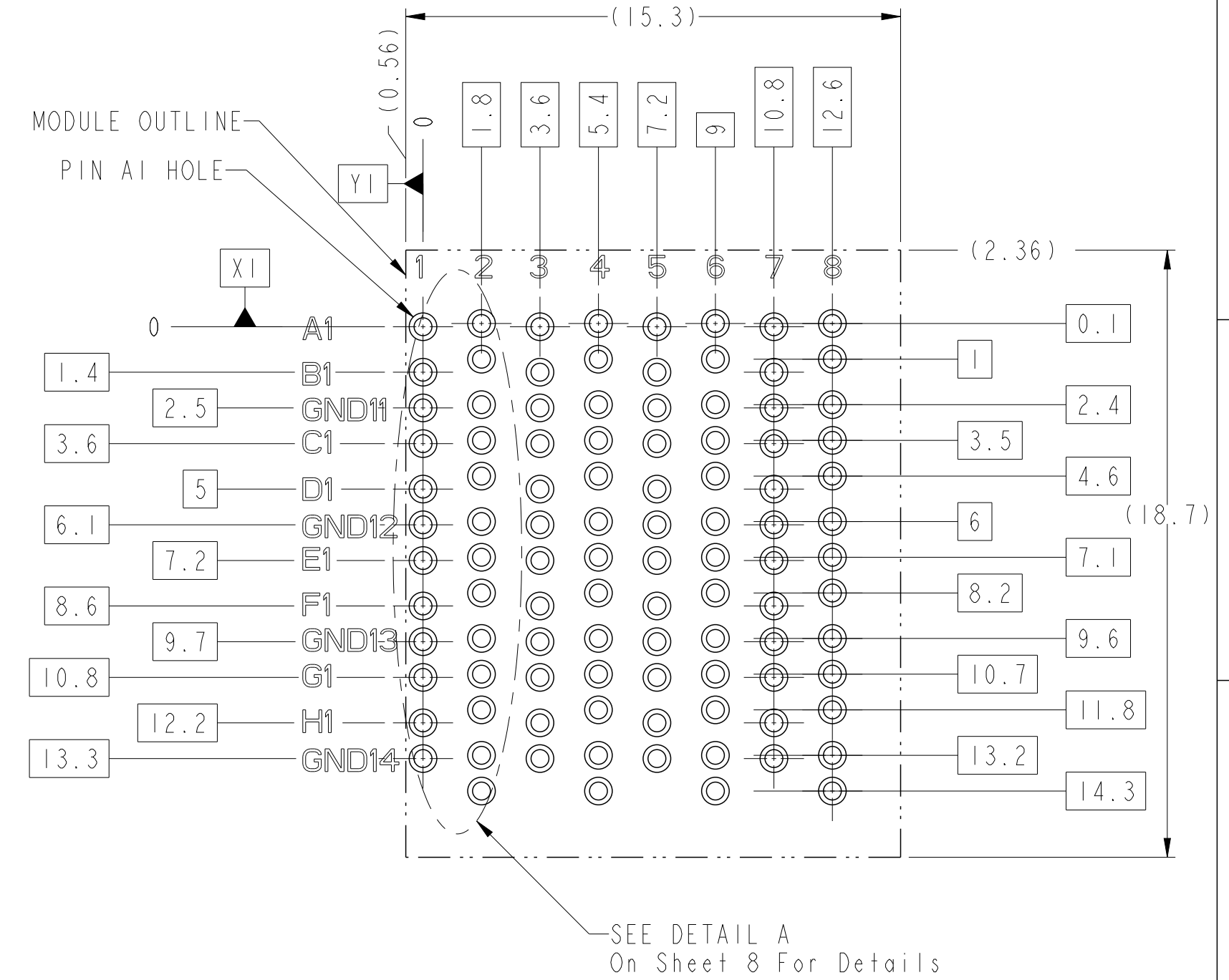
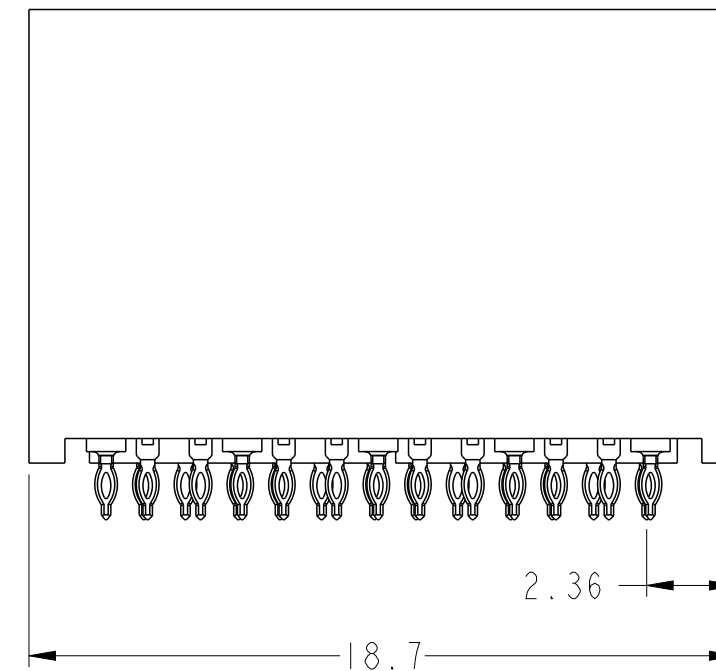
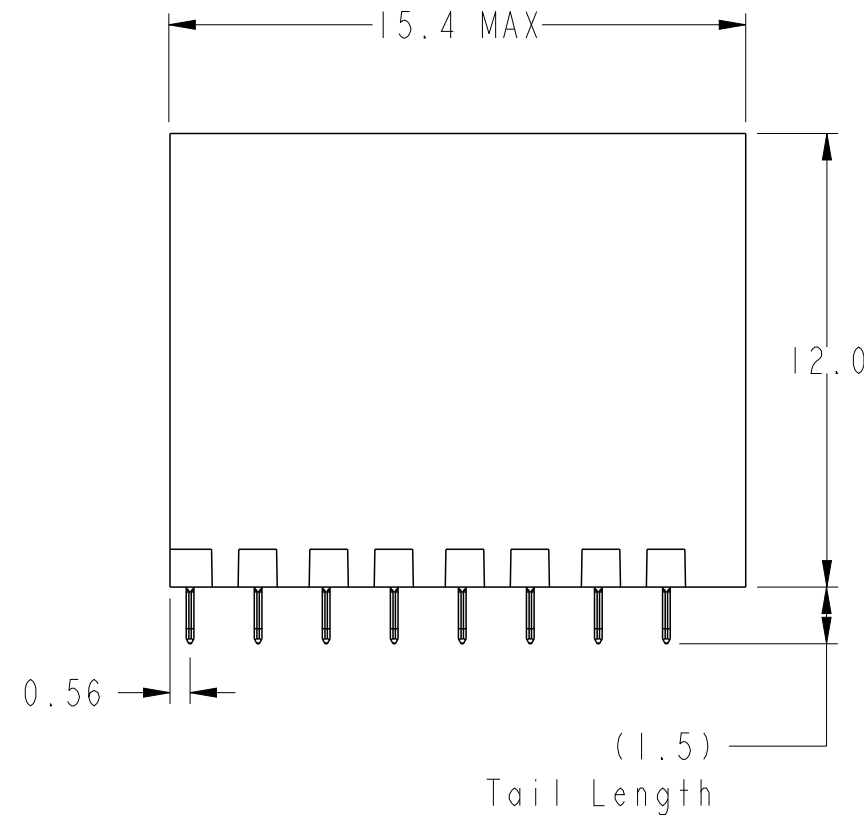
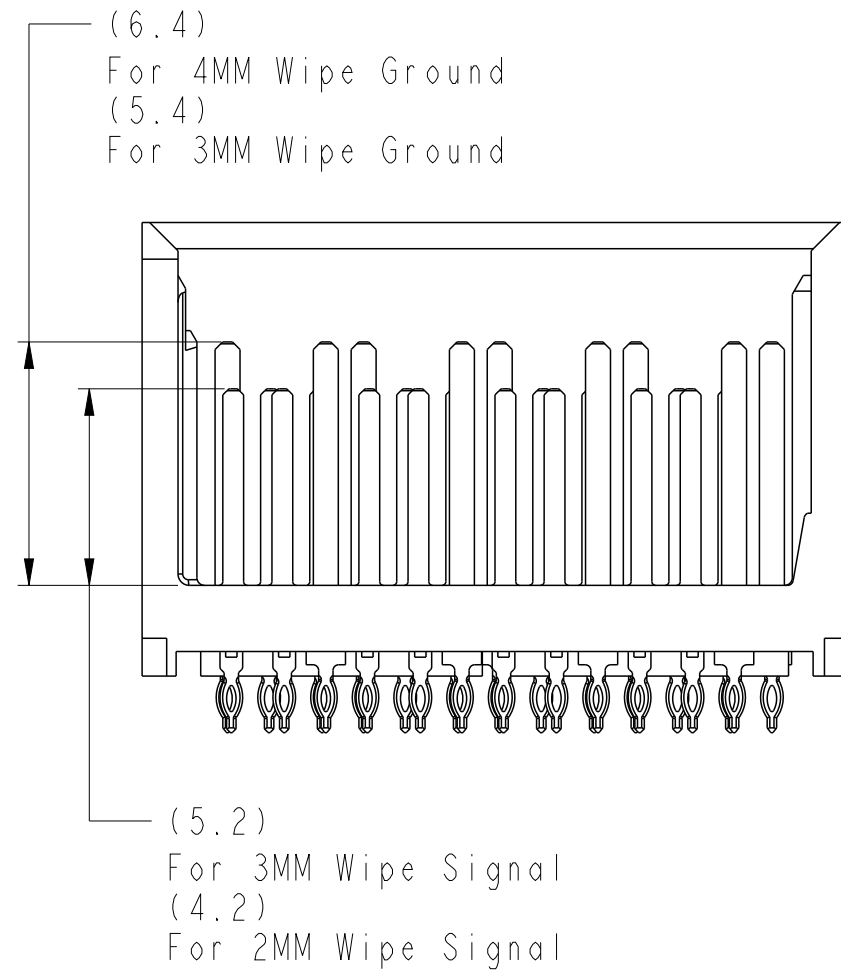
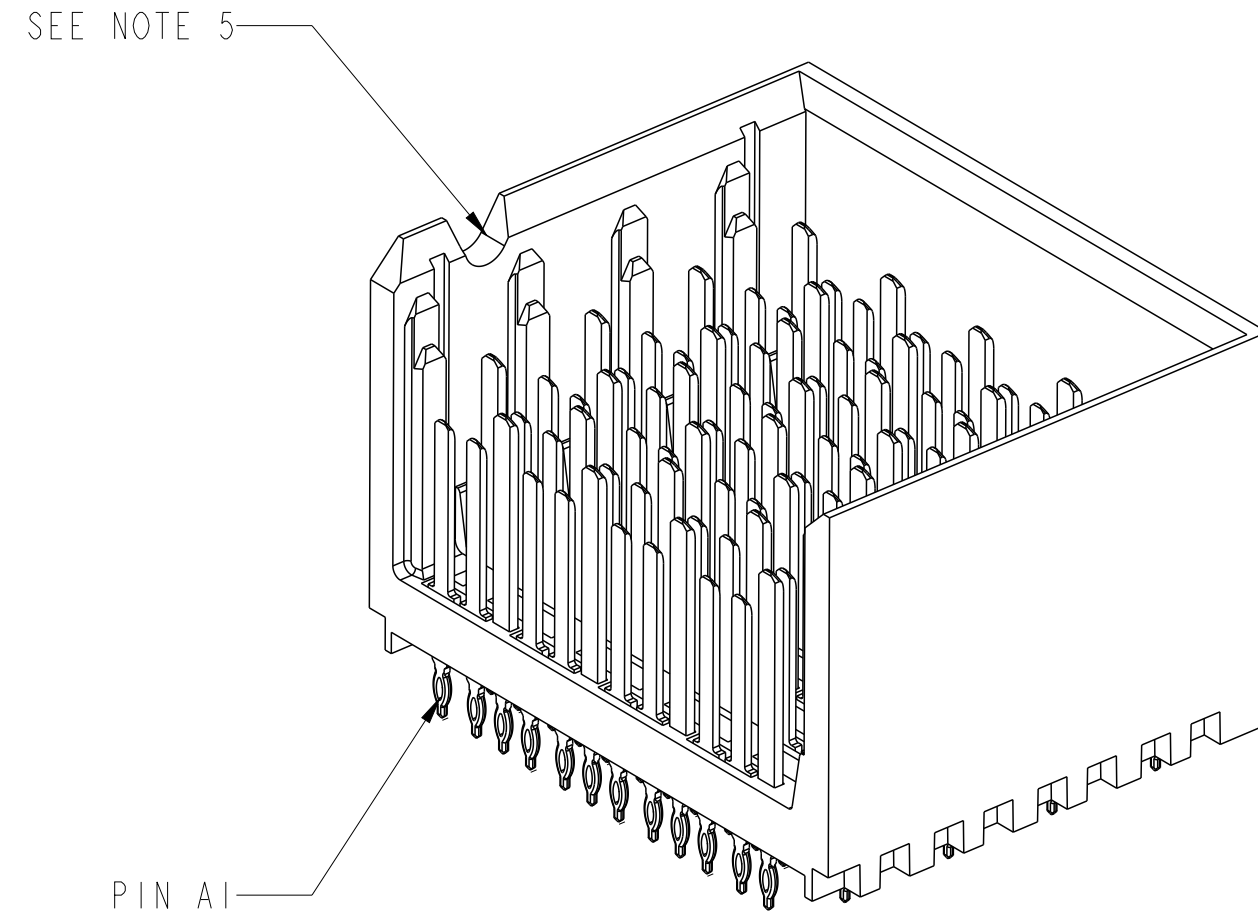
BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE
LEFT WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT



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 ±0.3 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	cat. no.	Product - Customer Drw
										sheet 3 of 8



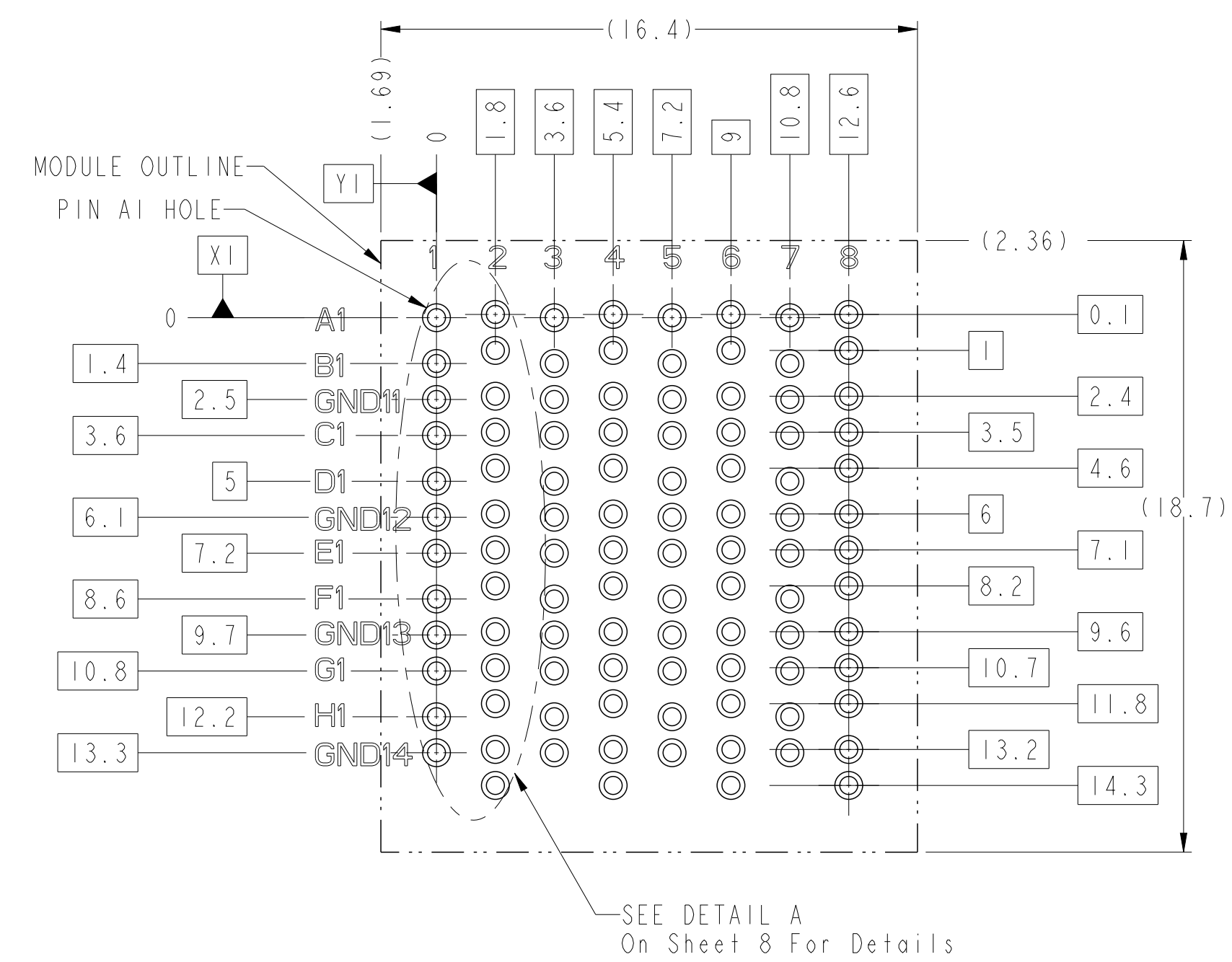
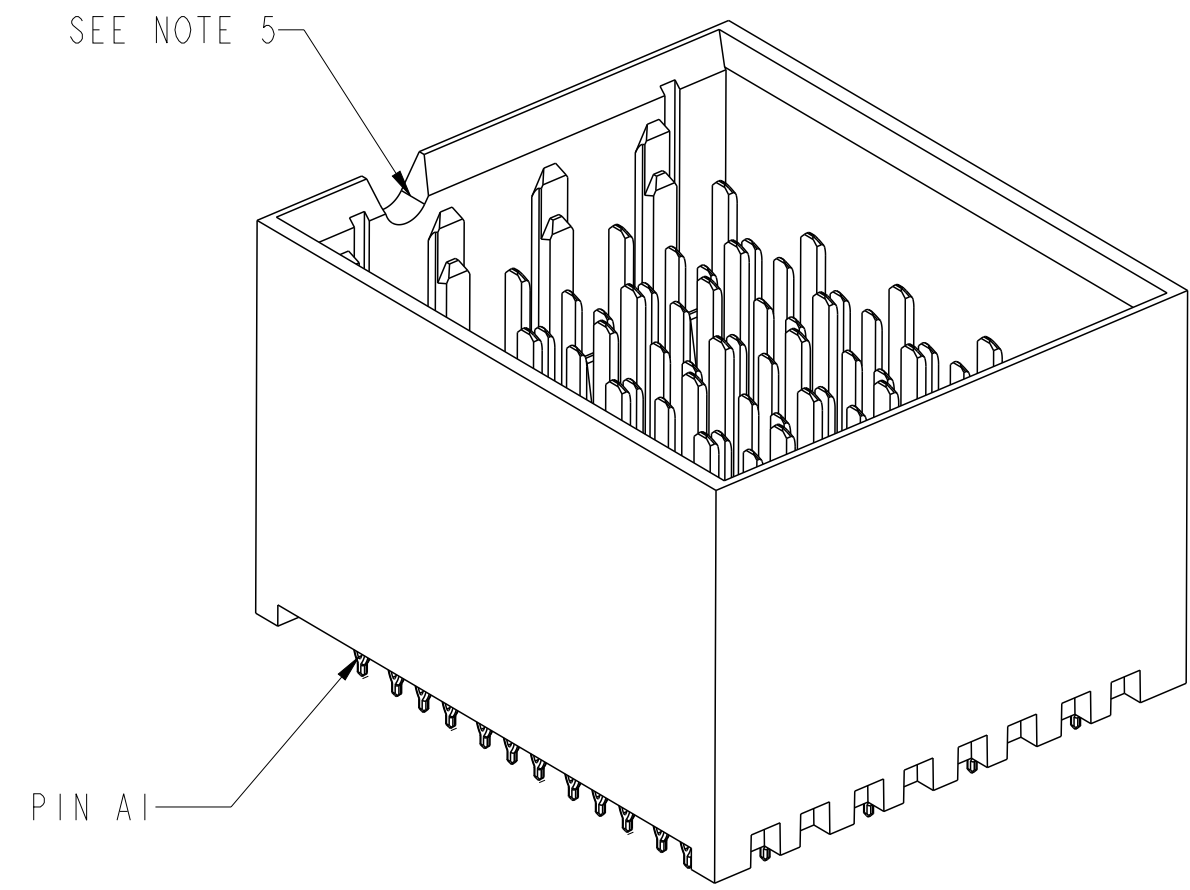
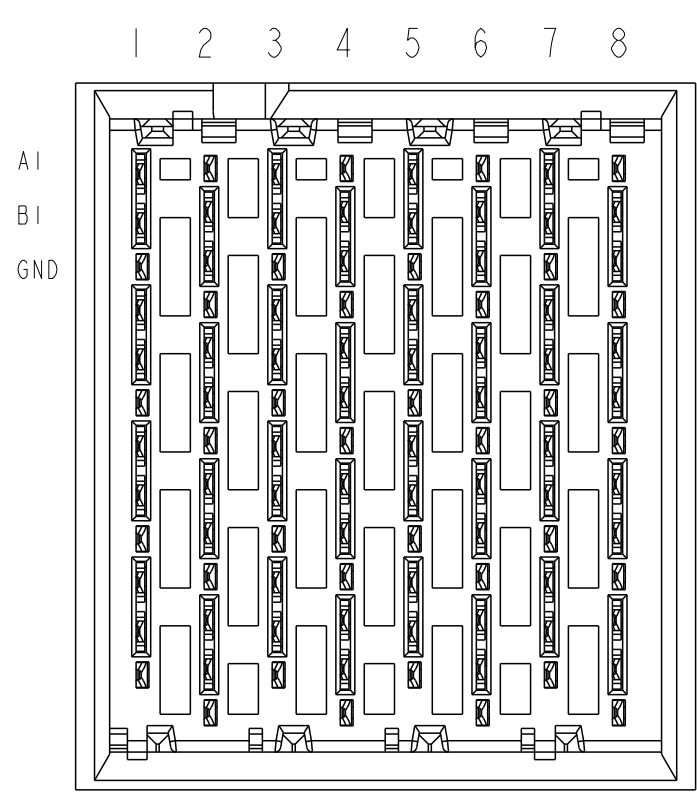
RIGHT WALL MODULE



BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE

RIGHT WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT

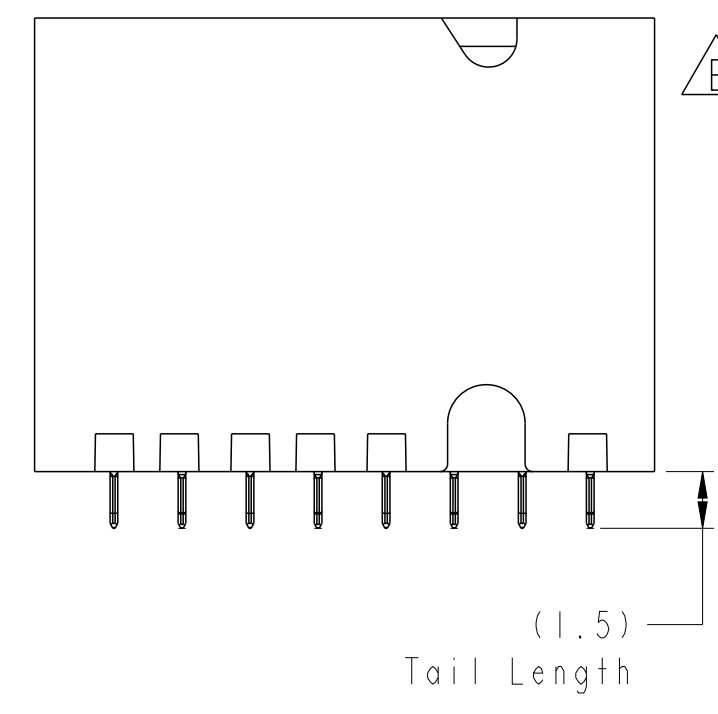
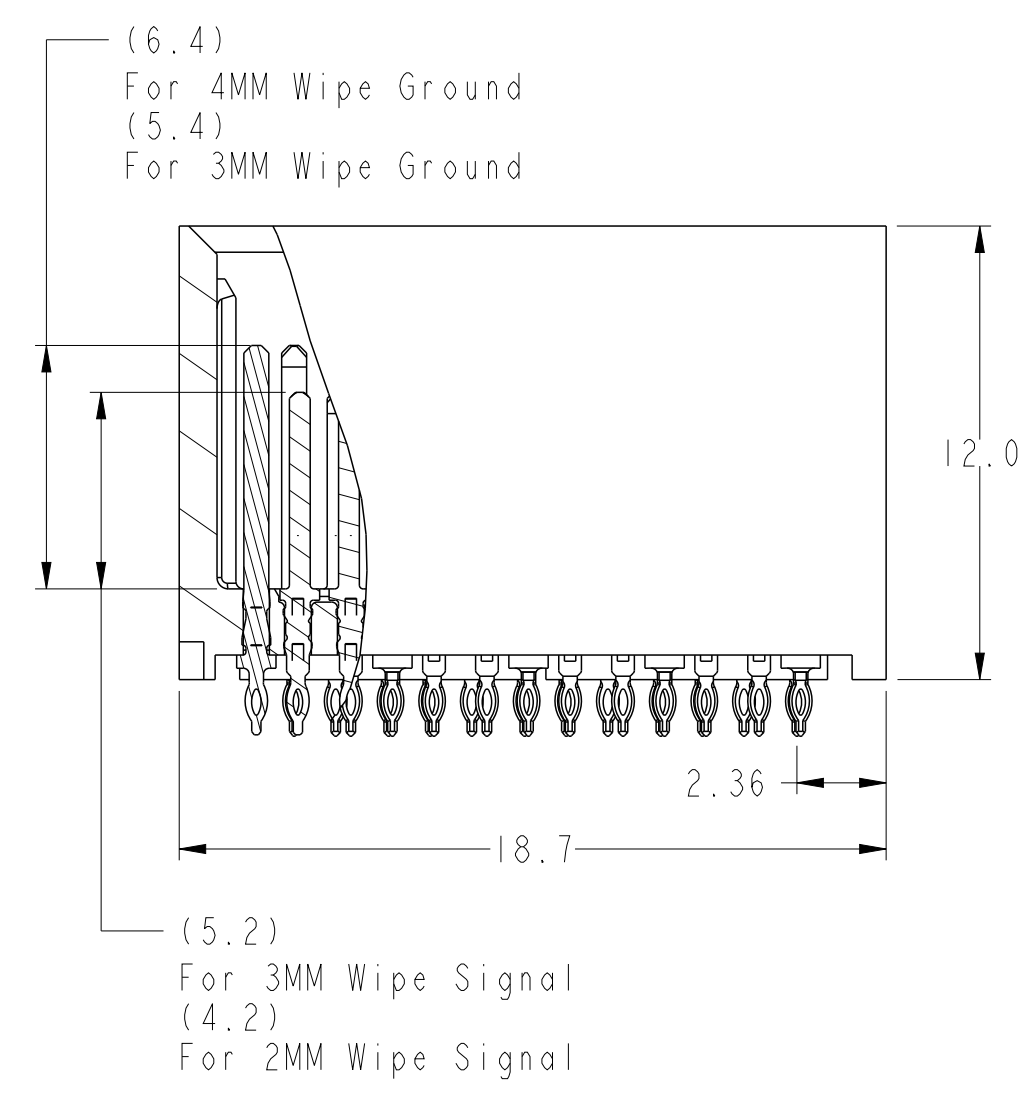
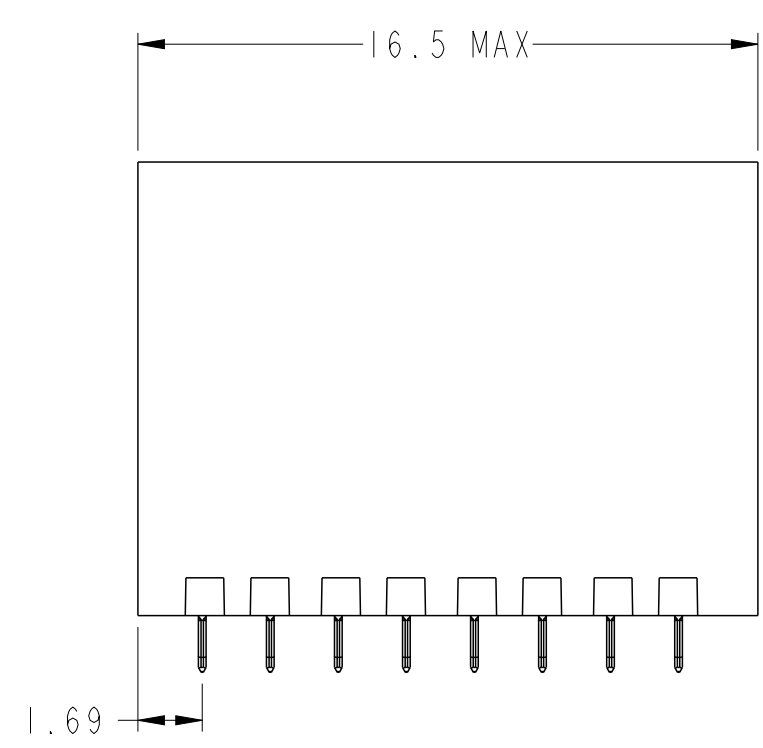
spec ref	-	dr	Collins Lu	2011/07/27	projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sandar Soe	2016/03/07	chr	-	ecn no	ELX-S-17624-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family	-	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 4 of 8
linear	0.X ±0.3 0.XX ±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	Amphenol FCI	title	MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD	dwg no	10115091	rev	E		
angular	0° ±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 5 of 8				

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

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AG

AH

AI

AJ

AK

AL

AM

AN

AO

AP

AQ

AR

AS

AT

AU

AV

AW

AX

AY

AZ

BA

BB

BC

BD

BE

BF

BG

BH

BI

BJ

BK

BL

BM

BN

BO

BP

BQ

BR

BS

BT

BU

BV

BW

BX

BY

BZ

CA

CB

CC

CD

CE

CF

CG

CH

CI

CJ

CK

CL

CM

CN

CO

CP

CQ

CR

CS

CT

CU

CV

CW

CX

CY

CZ

DA

DB

DC

DD

DE

DF

DG

DH

DI

DJ

DK

DL

DM

DN

DO

DP

DQ

DR

DS

DT

DU

DV

DW

DX

DY

DZ

EA

EB

EC

ED

EE

EF

EG

EH

EI

EJ

EK

EL

EN

EO

EP

EQ

ER

ES

ET

EU

EV

EW

EX

EY

EZ

FA

FB

FC

FD

FE

FF

FG

FH

FI

FJ

FK

FL

FN

FO

FP

FQ

FR

FS

FT

FU

FV

FW

FX

FY

FZ

GA

GB

GC

GD

GE

GF

GG

GH

GI

GJ

GK

GL

GN

GO

GP

GQ

GR

GS

GT

GU

GV

GW

GX

GY

GZ

HA

HB

HC

HD

HE

HF

HG

HH

HI

HJ

HK

HL

HN

HO

HP

HQ

HR

HS

HT

HU

HV

HW

HX

HY

HZ

IA

IB

IC

ID

IE

IF

IG

IH

II

IJ

IK

IL

IN

IO

IP

IQ

IR

IS

IT

IU

IV

IW

IX

IY

IZ

JA

JB

JC

JD

JE

JF

JG

JH

JI

JJ

JK

JL

JN

JO

JP

JQ

JR

JS

JT

JU

JV

JW

JX

JY

JZ

KA

KB

KC

KD

KE

KF

KG

KH

KI

KJ

KL

KN

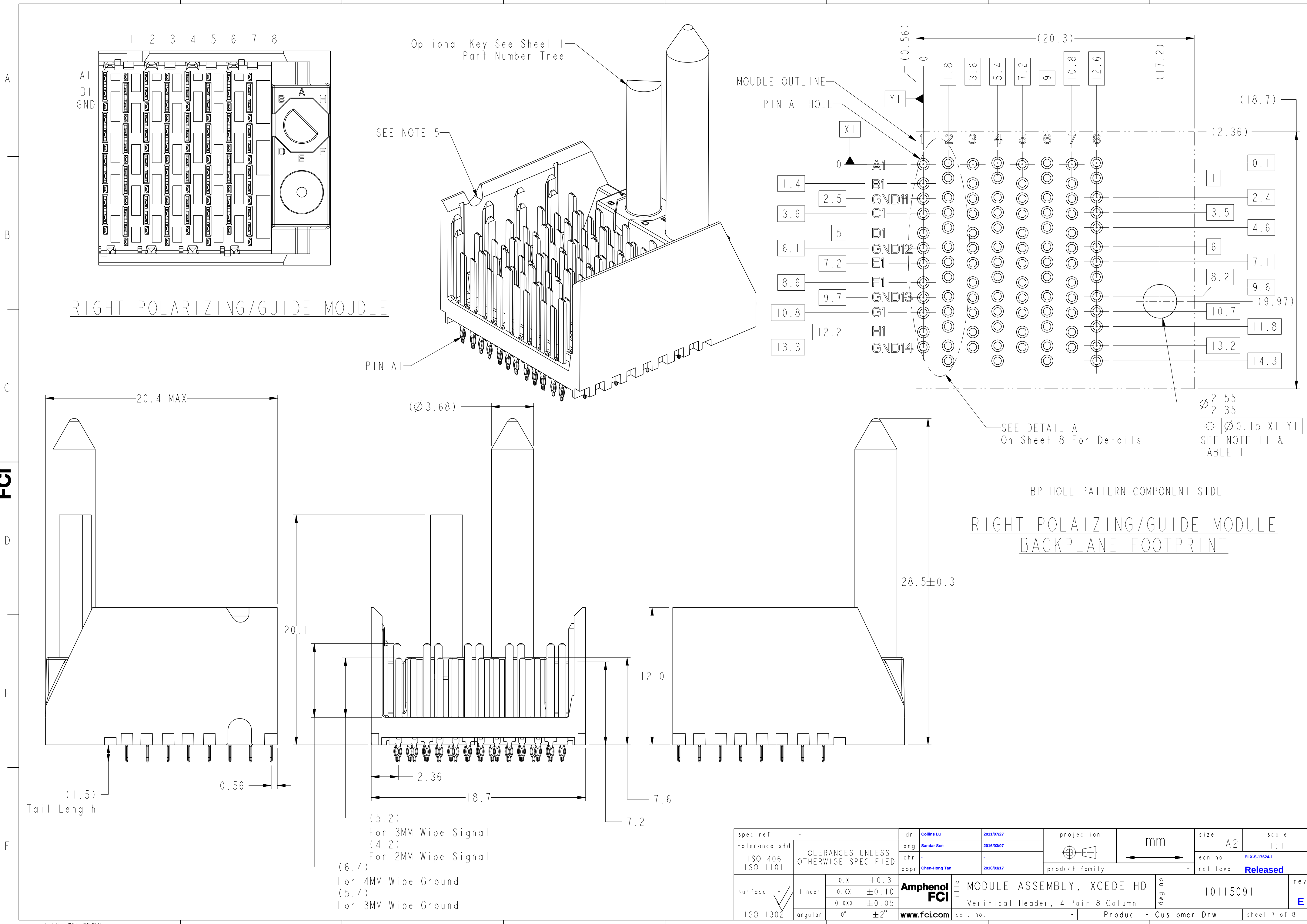
KO

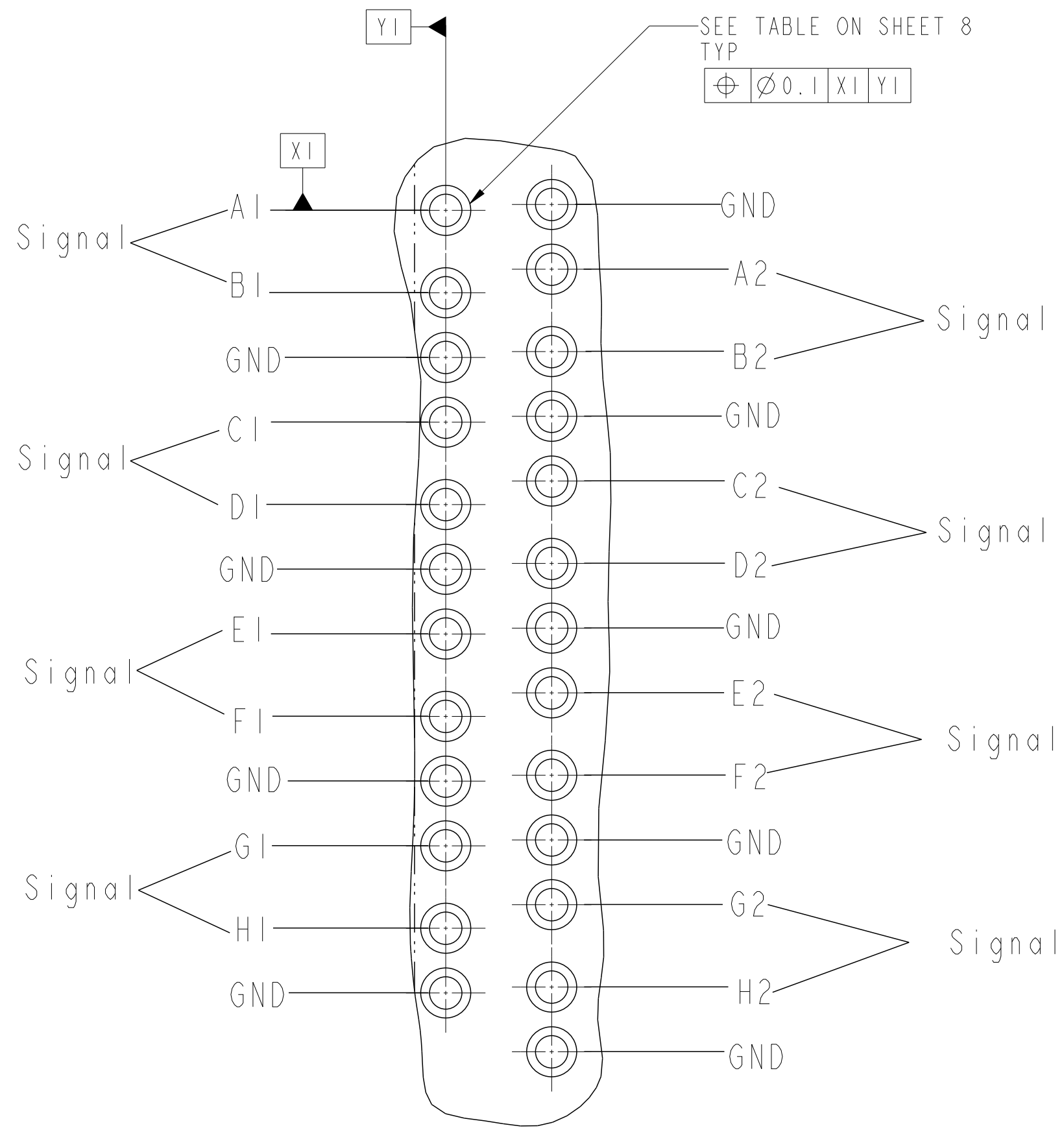
KP

KQ

KR

KS





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						ecn no		ELX-S-17624-1		Released							
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		-		-		appr						Chen-Hong Tan		2016/03/17				product family					
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		dwg no		10115091		rev		E	
														www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 8 of 8			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru