

10139781-AA B C D E FF

AA	POSITION
08	2X40
12	2X60

B	FOR PLUG, SEE DWG. NO.10139085	
COMBINATION OF MATED HEIGHT	Plug 1	Plug 4
Recep 1		
Recep 2		
Recep 3		

E	PACKAGING
2	T&R WITH METAL CAP
Q	T&R WITHOUT CAP

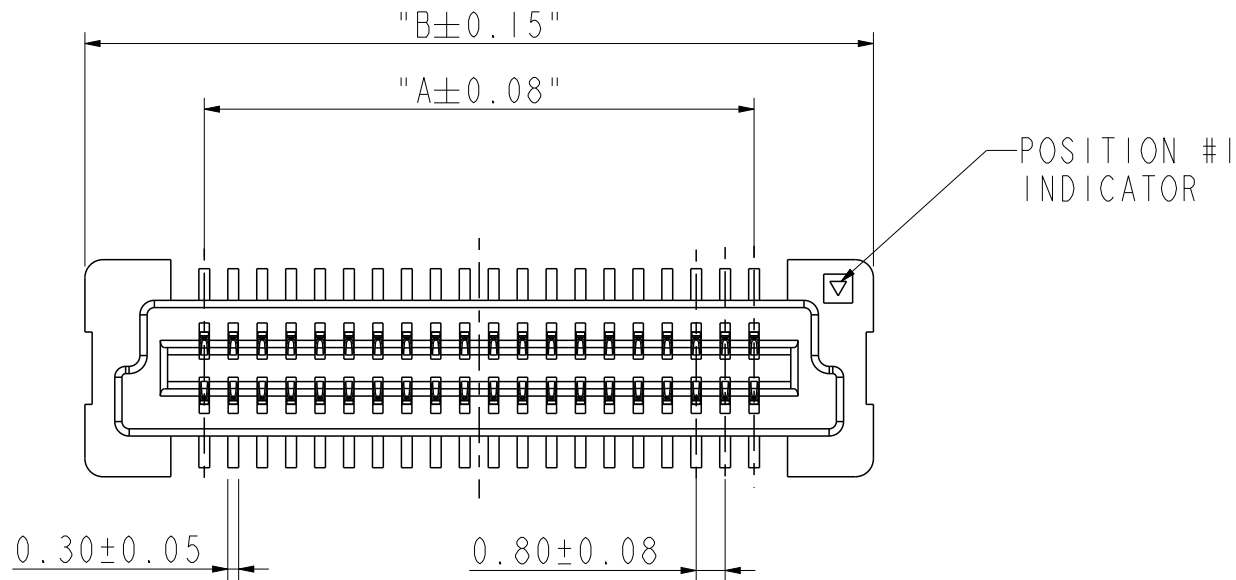
D	POLARIZATION PEG
0	YES
2	NO

C	PLATING: CONTACT AREA / SOLDER TAIL AREA	FF
4	GOLD 0.2um MIN / PURE MATT TIN 2.5um MIN NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um.	LF
5	GOLD 0.38um MIN / MATT PURE TIN 2.5um MIN NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um MIN	LF
6	GOLD FLASH OVER PALLADIUM-NICKEL 0.69um/PURE MATT TIN NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um.	LF

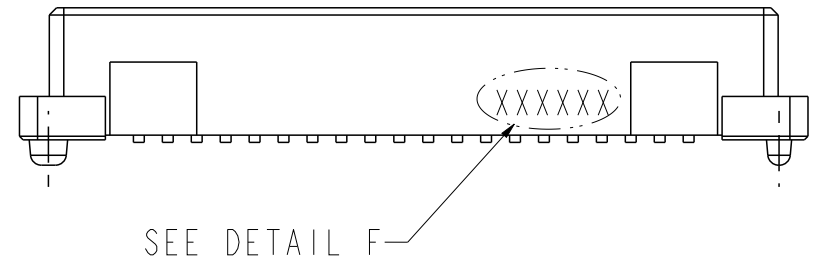
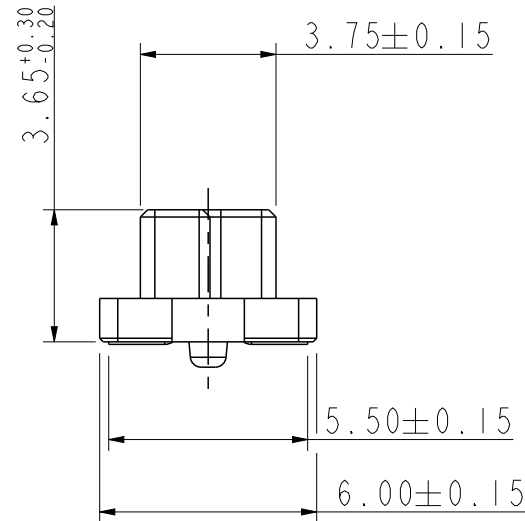
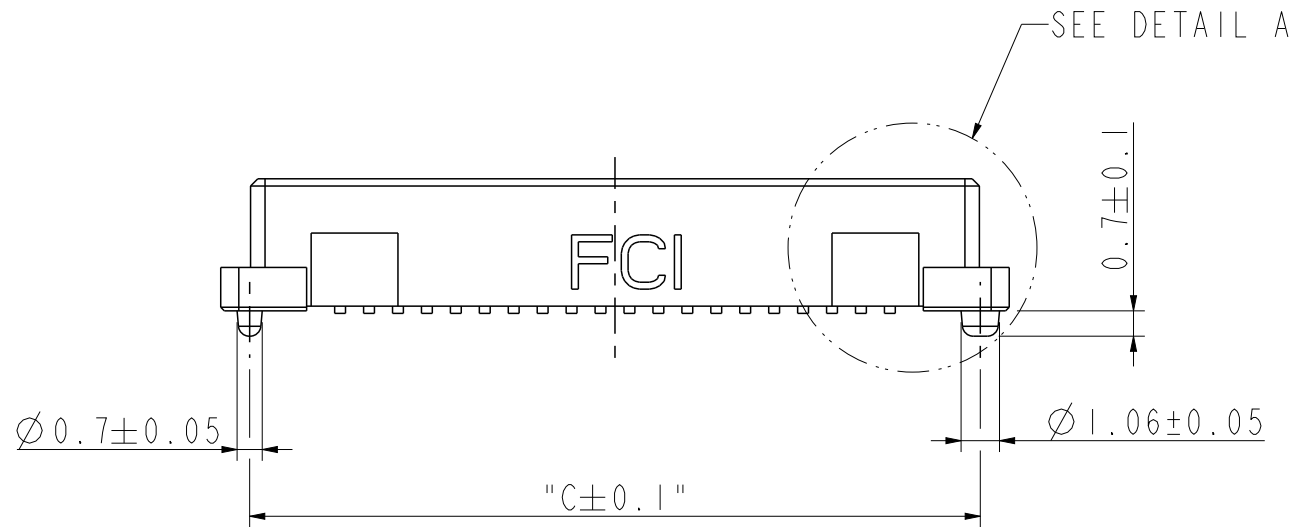
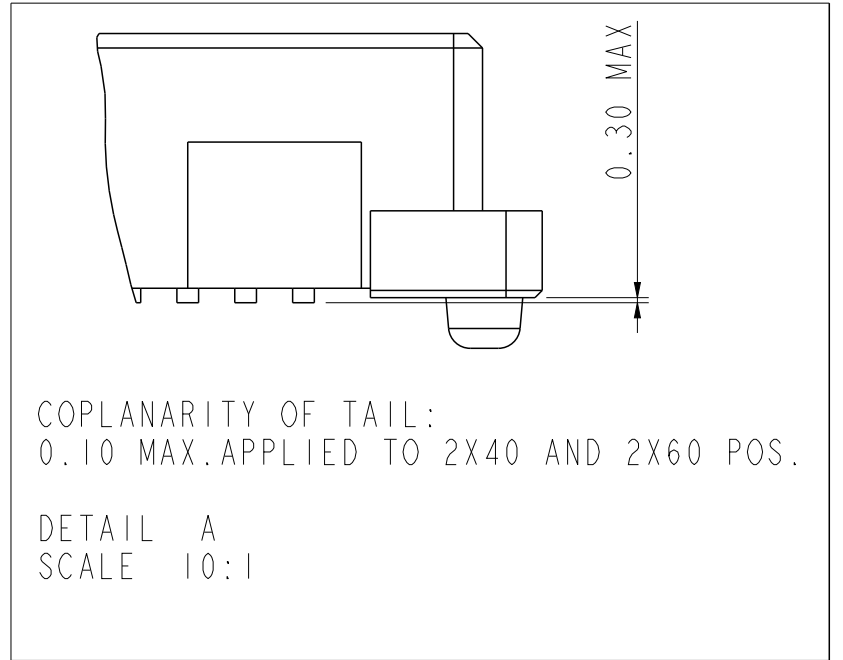
- NOTES:
- MATERIAL
HOUSING: LCP UL,NATURAL 94V-0
TERMINAL: COPPER ALLOY
 - PLATING
AS SHOWN IN TABLE.
 - PRODUCT SPEC PLEASE REFER TO GS-12-547 .
 - SEE GS-15-551 AND GS-14-816 FOR THE DETAILS OF PACKAGING.
 - PACKAGING OPTION 2: "NOT ALL SIZES AVAILABLE; CHECK WITH FACTORY".
 - THIS PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
 - THE HOUSING WITH WITHSTAND EXPOSURE UP TO 260° PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR REFLOW OVEN.
 - A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

spec ref -		dr Eric Huang		2016/08/02		projection	mm	size A3	scale		
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Bob Gu	2018/01/05				ecn no ELX-N-28955-1		DRAWING SCALE	
			chr -	-							
ISO 406			appr Tim Yao		2018/01/09		product family		rel level Released		
ISO 1101											
surface ISO 1302	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCI	title	BERGSTAK+ 0.8mm		dwg no	10139781	rev	D
		0.XX	±0.15								
		0.XXX	±0.08								
	angular	0°	±2°								
				cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 1 of 6		

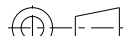
PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10139781-081***	2X40	31.2	37.8	36.2
10139781-121***	2X60	47.2	53.8	52.2

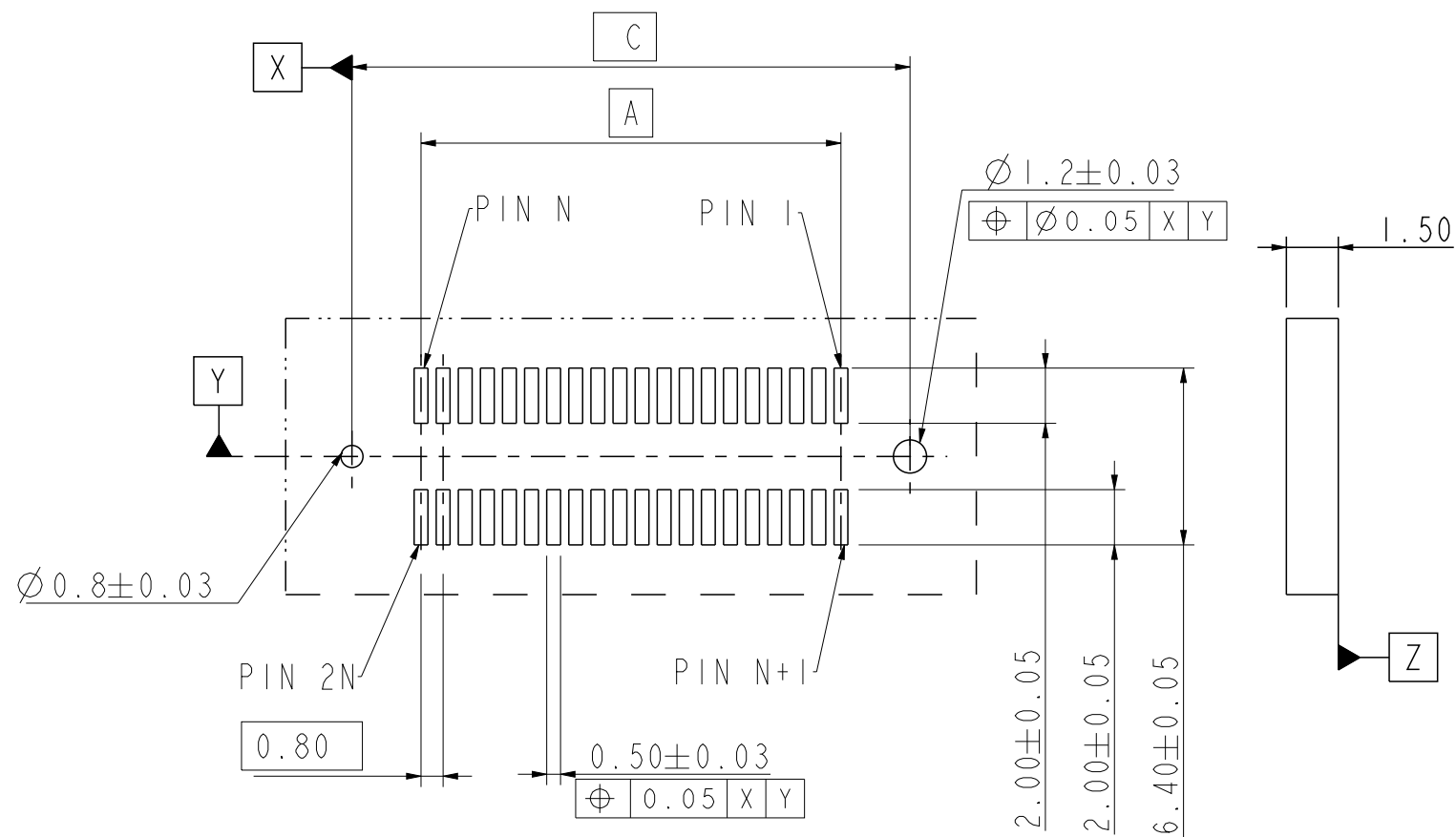


DATE CODE: XXXXXX
DAY(01~31)
MONTH(01~12)
YEAR(00~99)
DETAIL F
SCALE 5:1

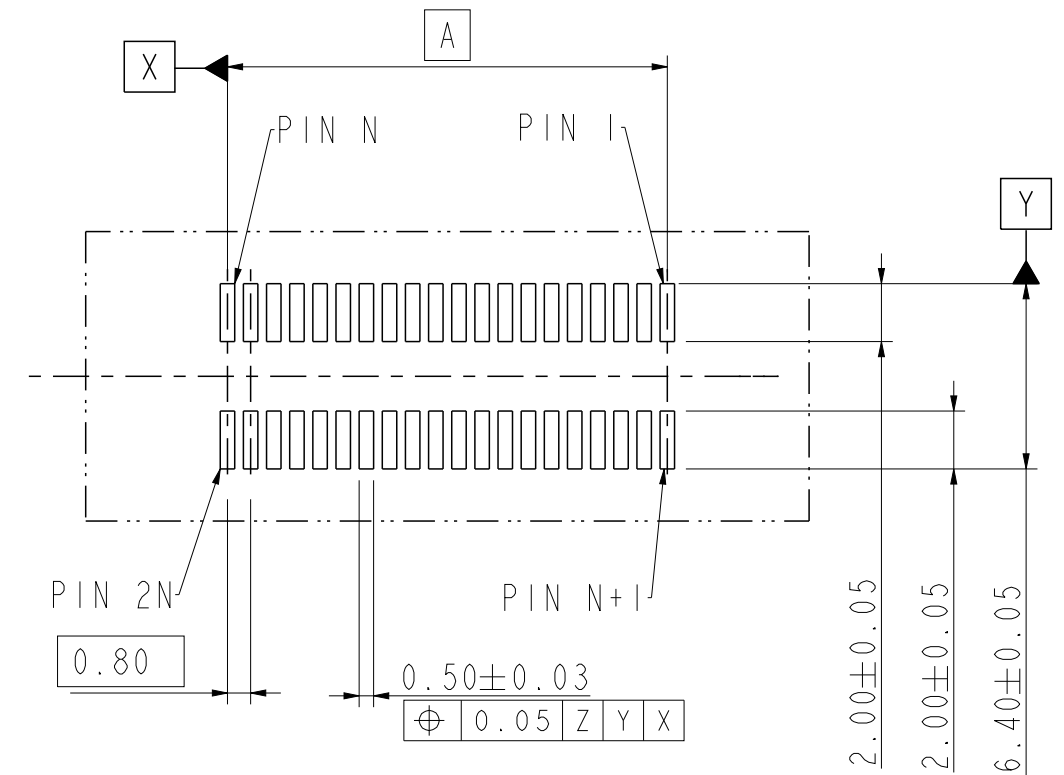


RECEPTACLE 1

spec ref		-		dr	Eric Huang	2016/08/02	projection 	mm 	size	A3	scale	DRAWING SCALE
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Bob Gu	2018/01/05			ecn no	ELX-N-28955-1		
				chr	-	-			rel level	Released		
		appr			Tim Yao	2018/01/09	product family					
surface  ISO 1302	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title	BERGSTAK+ 0.8mm RECEPTACLE CONN			dwg no	10139781		rev D
		0.XX	±0.15									
		0.XXX	±0.08									
		angular	0°	±2°		cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 2 of 6		



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEGS
FOR NO. OF POSITION 2X40, 2X60



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITHOUT PEGS
FOR NO. OF POSITION 2X40, 2X60

RECEPTACLE I

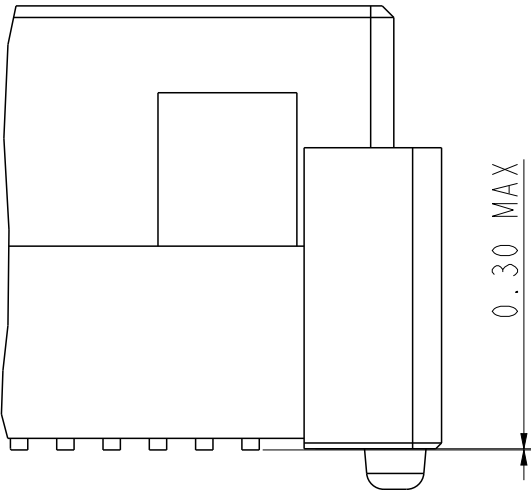
spec ref -				dr Eric Huang		2016/08/02		projection		mm		size A3		scale DRAWING SCALE	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng Bob Gu		2018/01/05							
ISO 406						chr -		-							
ISO 1101						appr Tim Yao		2018/01/09							
												rel level Released			
surface		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title BERGSTAK+ 0.8mm RECEPTACLE CONN		dwg no 10139781		rev D	
				0.XX		±0.15									
				0.XXX		±0.08									
ISO 1302		angular		0°		±2°		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 6			

PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10139781-082***	2X40	31.2	37.8	36.2
10139781-122***	2X60	47.2	53.8	52.2

DATE CODE: XXXXXX

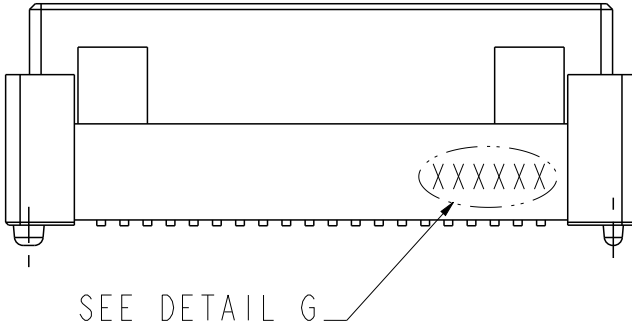
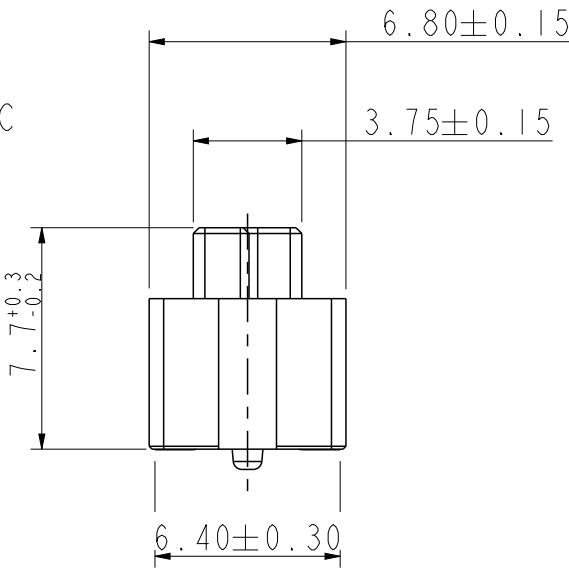
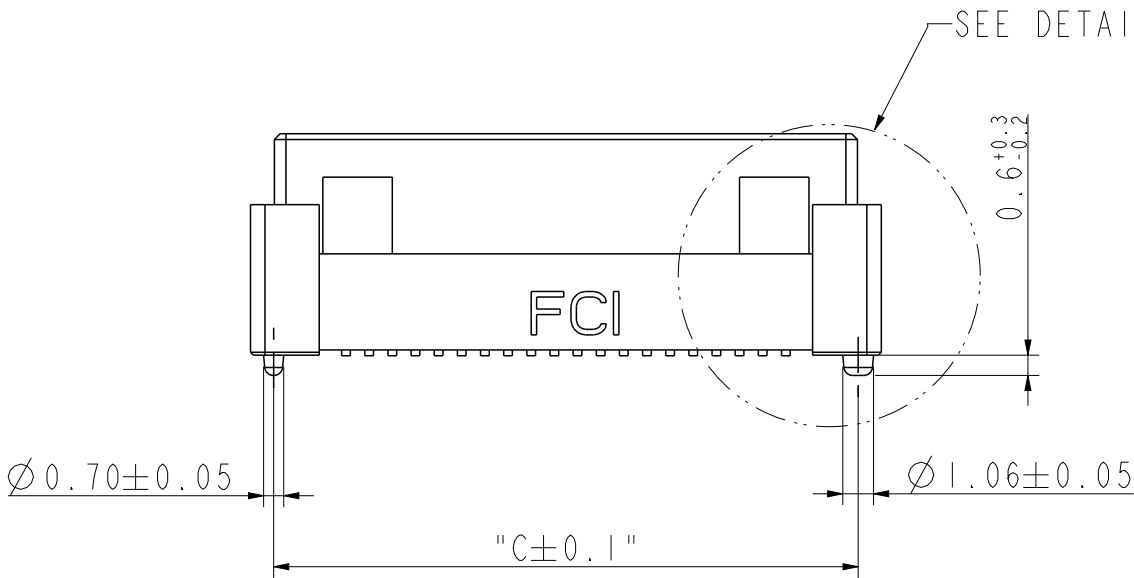
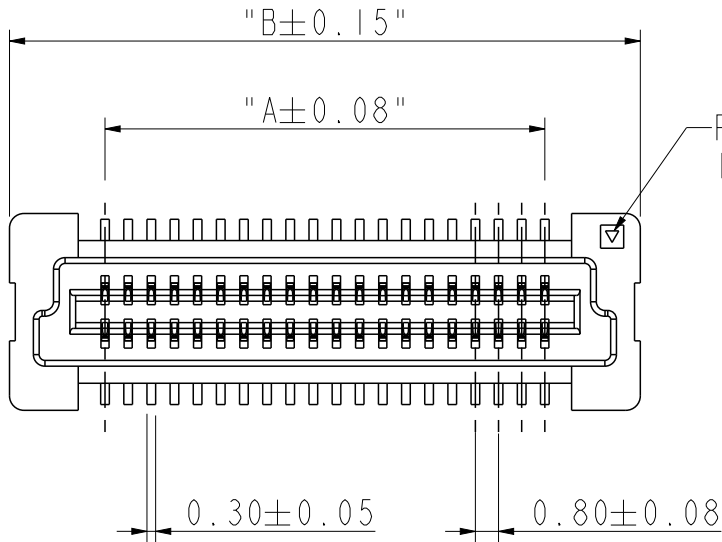
DAY(01~31)
MONTH(01~12)
YEAR(00~99)

DETAIL G
SCALE 5:1

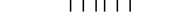


COPLANARITY OF TAIL:
0.10 MAX. APPLIED TO 2X40 AND 2X60 POS.

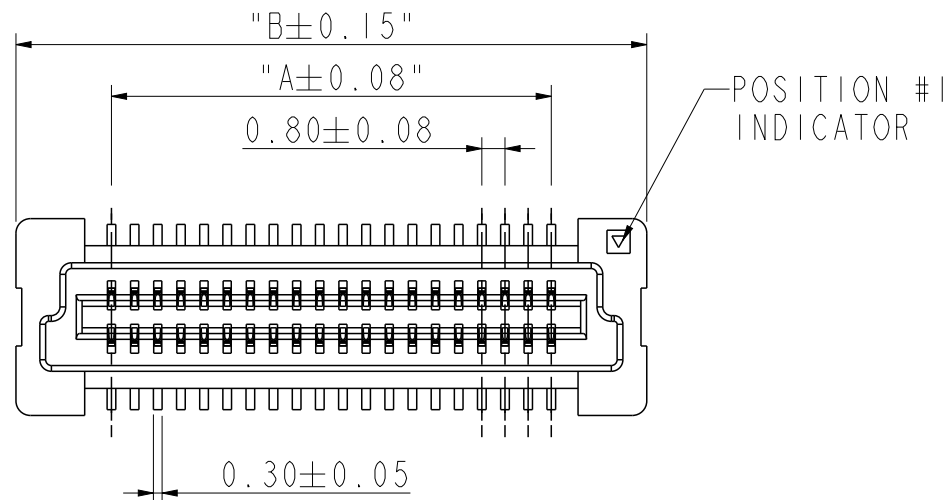
DETAIL C
SCALE 8:1



RECEPTACLE 2

spec ref		-		dr	Eric Huang	2016/08/02	projection 	mm 	size	A3	scale	DRAWING SCALE
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Bob Gu	2018/01/05			ecn no	ELX-N-28955-1		
				chr	-	-			rel level	Released		
				appr	Tim Yao	2018/01/09	product family					
surface  ISO 1302	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title	BERGSTAK+ 0.8mm RECEPTACLE CONN			dwg no	10139781		rev D
		0.XX	±0.15									
		0.XXX	±0.08									
		angular	0°	±2°		cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 4 of 6		

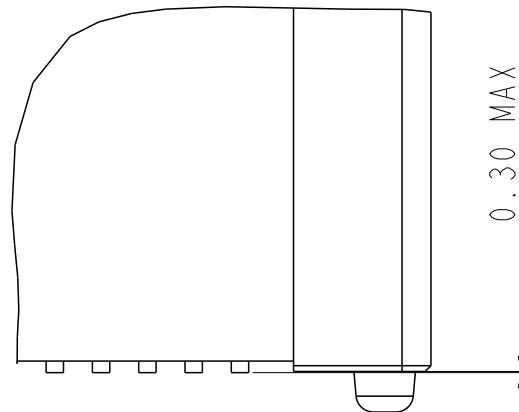
RECEPTACLE 3



DATE CODE: XXXXXX

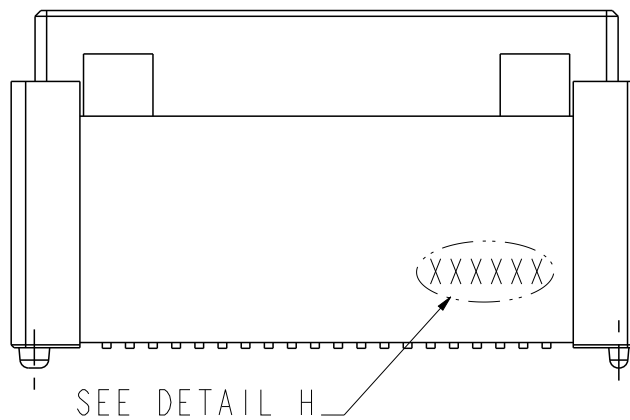
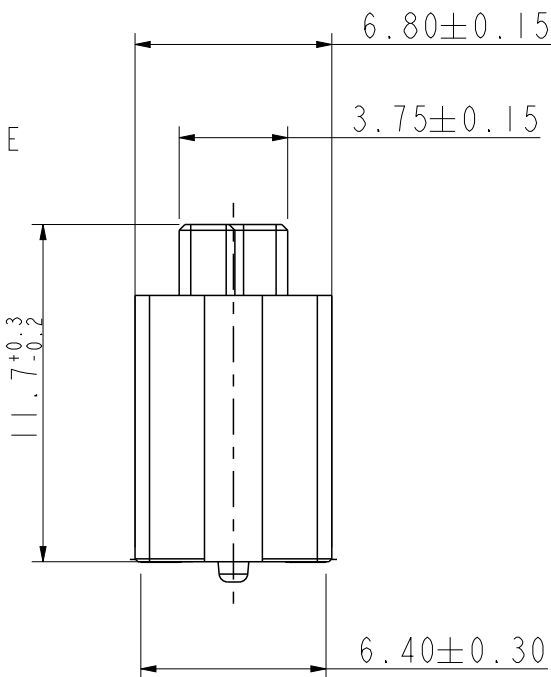
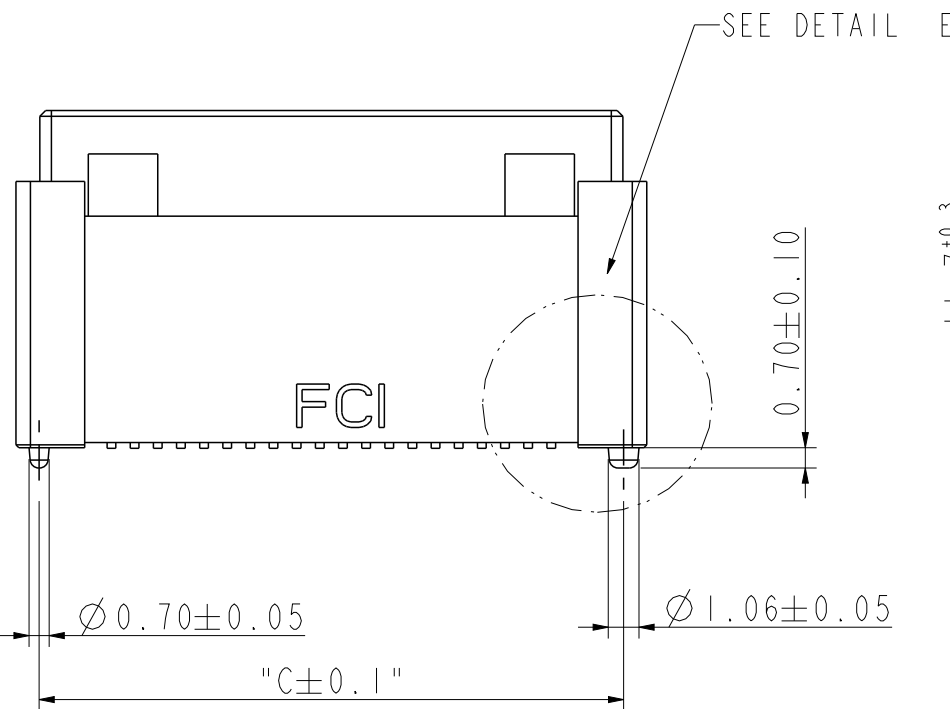
DAY(01~31)
MONTH(01~12)
YEAR(00~99)

DETAIL H
SCALE 5:1



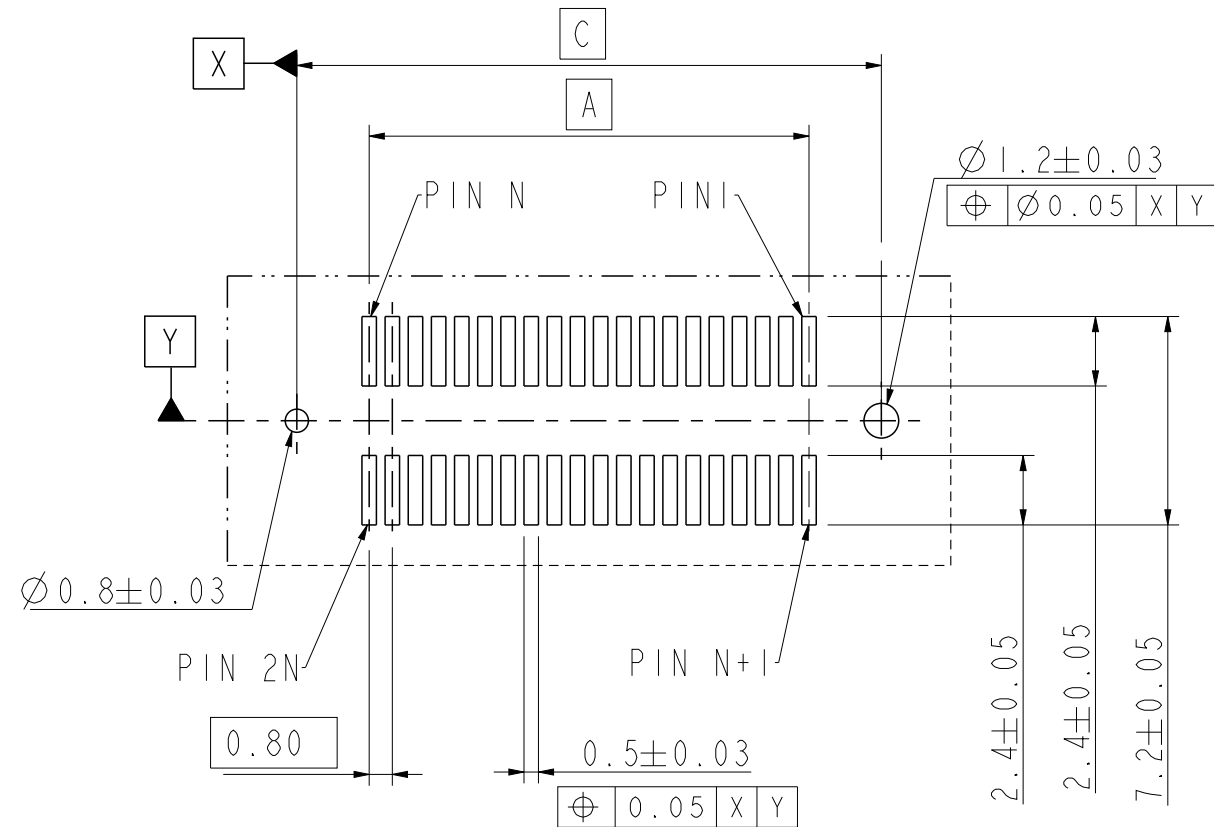
COPLANARITY OF TAIL:
0.10 MAX. APPLIED TO 2X40 AND 2X60 POS.

DETAIL C
SCALE 8:1

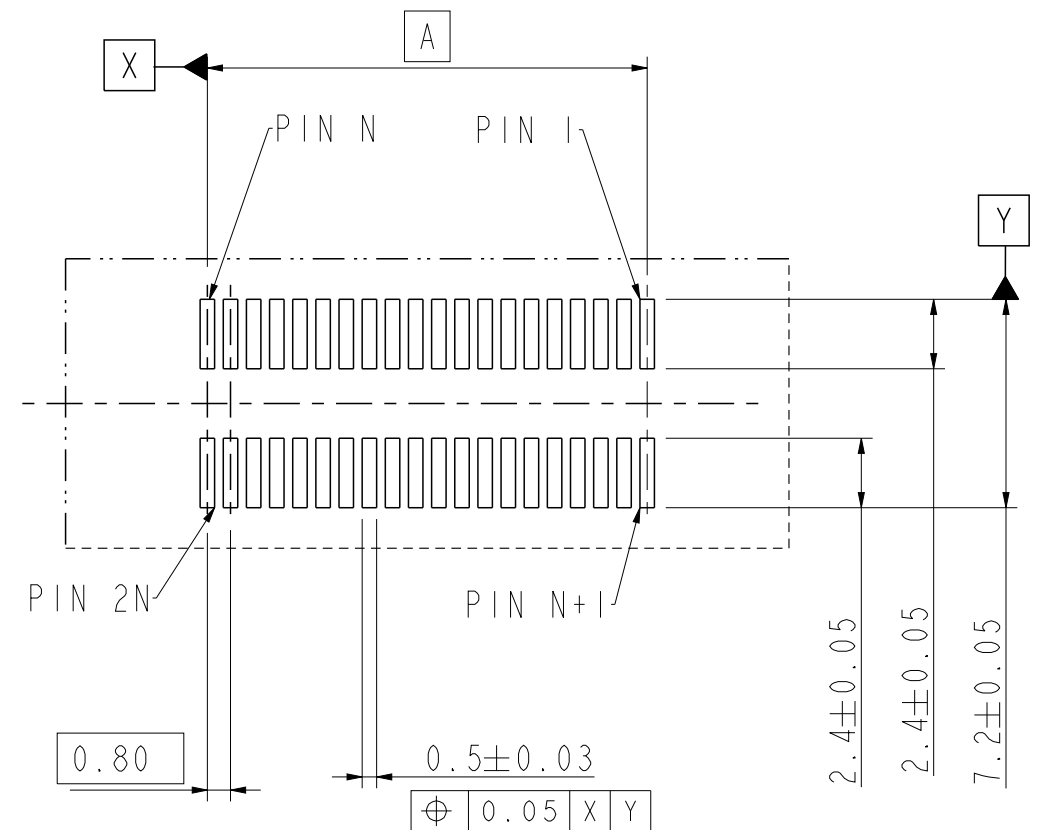


spec ref -				dr Eric Huang		2016/08/02		projection	mm	size A3		scale DRAWING SCALE					
tolerance std ISO 406 ISO 1101 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng Bob Gu		2018/01/05				ecn no ELX-N-28955-1							
				chr -		-				rel level Released							
				appr Tim Yao		2018/01/09											
product family																	
surface ISO 1302		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI				title BERGSTAK+ 0.8mm RECEPTACLE CONN		dwg no 10139781		rev D	
				0.XX		±0.15											
				0.XXX		±0.08											
		angular		0°		±2°				cat. no.				Product - Customer Drw			

RECEPTACLE 2 & 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEGS
FOR NO. OF POSITION 2X40, ,2X60



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITHOUT PEGS
FOR NO. OF POSITION 2X40, ,2X60

spec ref -				dr	Eric Huang	2016/08/02	projection mm	size	A3	scale	
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Bob Gu	2018/01/05		DRAWING SCALE			
				chr	-	-		ecn no ELX-N-28955-1			
				appr		Tim Yao		2018/01/09	product family		rel level Released
surface ISO 1302	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title BERGSTAK+ 0.8mm RECEPTACLE CONN			dwg no	10139781		rev D
		0.XX	±0.15								
		0.XXX	±0.08								
	angular	0°	±2°	cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 6 of 6		

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