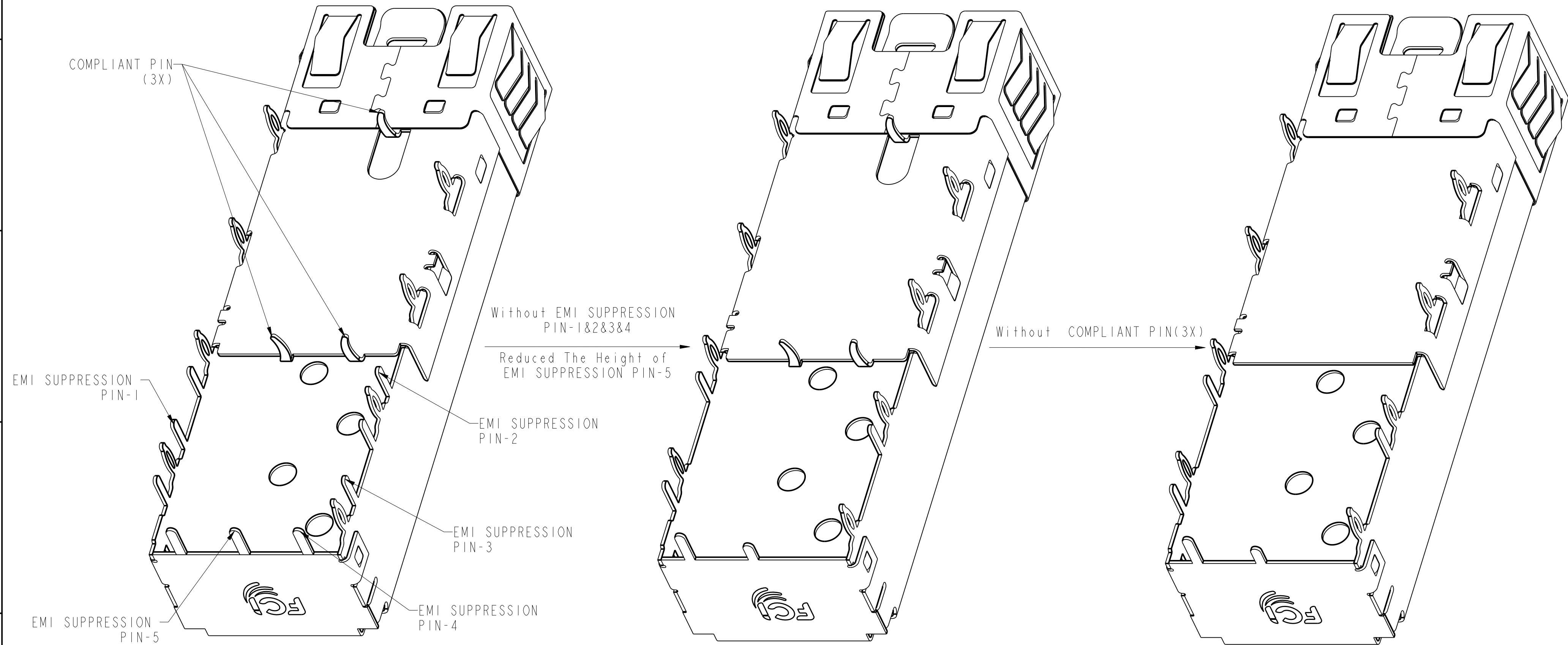


1	2	3	4	5	6	7	8								
PRODUCT NUMBER		TYPE		TOP CAGE HOLE	PACKAGE										
10122382-101LF		3 EMI SUPPRESSION PINS IN TOP CAGE & COMPLIANT PINS IN BOTTOM CAGE		WITHOUT HOLE	TRAY										
10122382-102LF		3 EMI SUPPRESSION PINS IN TOP CAGE & COMPLIANT PINS IN BOTTOM CAGE		WITH HOLE	TRAY										
10122382-202LF		3 EMI SUPPRESSION PINS IN TOP CAGE & NO COMPLIANT PINS IN BOTTOM CAGE		WITH HOLE	TRAY										
10122382-112LF		3 EMI SUPPRESSION PINS IN TOP CAGE & COMPLIANT PINS IN BOTTOM CAGE		WITH HOLE	Tape&Reel	⚠									
10122382-102LF SFP+ IXI CAGE BASIC TYPE		14.00±0.10 8.30 MAX 8.95±0.15 3 EMI SUPPRESSION PINS (Equal Height)		11.50 ^{+0.50} _{-0.25} 48.72±0.20 9.70 5.00 TYP 4.70 5.00 3.00 11.50 34.30		10122382-202LF (NO COMPLIANT PINS IN BOTTOM CAGE)									
NOTES:				COMPLIANT PINS (10122382-202LF WITHOUT THESE COMPLIANT PINS)											
1. MATERIAL: CAGE BODY: NICKEL SILVER ALLOY EMI SPRING: STAINLESS STEEL INSULATION TAPE: SILICON POLYIMIDE		2. DATUM AND BASIC DIMENSIONS ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.		3. PADS AND VIAS ARE CHASSIS GROUND, 11 PLACES.		4. THROUGH HOLES, PLATING OPTIONAL.									
5. CROSS-HATCHED AREA DENOTES COMPONENT AND TRACE KEEP-OUT (EXCEPT CHASSIS GROUND).		6. THIS AREA DENOTES COMPONENT KEEP-OUT (TRACES ALLOWED).		7. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1165		8. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0384									
9. PACKAGE PER GS-14-2344 AND GS-14-920		10. PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.		10122382-102LF 3 EMI SUPPRESSION PINS IN TOP CAGE & COMPLIANT PINS IN BOTTOM CAGE		10122382-101LF (NO TOP CAGE HOLES FOR BETTER EMI PERFORMANCE)									
spec ref		RELEASE		dr	LHA	2016-02-10	projection	MM	size	A2	scale	4:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	LHA	2016-02-10		←→	ecn no	MD-0070					
ASME Y14.5				chr		2016-02-10			rel level	Released					
-				appr	Pei Ming Zhang	2016-02-10									
surface		linear	0.X ±0.25 0.XX ±0.15 0.XXX ± ISO 1302	Amphenol FCI		Title		SFP+ IXI Cage		dwg no		10122382	rev	D	
ISO 1302		angular	0° ±2°	cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 6					
Crea File - REV E - 2016-02-12		2		3		4		5		6		7		8	
PDS: Rev : D		STATUS: Released		Printed: Aug 18, 2016											

PRODUCT NUMBER	TYPE	TOP CAGE HOLE	PACKAGE
10122382-302LF	2 EMI SUPPRESSION PINS IN TOP CAGE & COMPLIANT PINS IN BOTTOM CAGE	WITH HOLE	TRAY
10122382-402LF	2 EMI SUPPRESSION PINS IN TOP CAGE & NO COMPLIANT PINS IN BOTTOM CAGE	WITH HOLE	TRAY

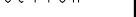


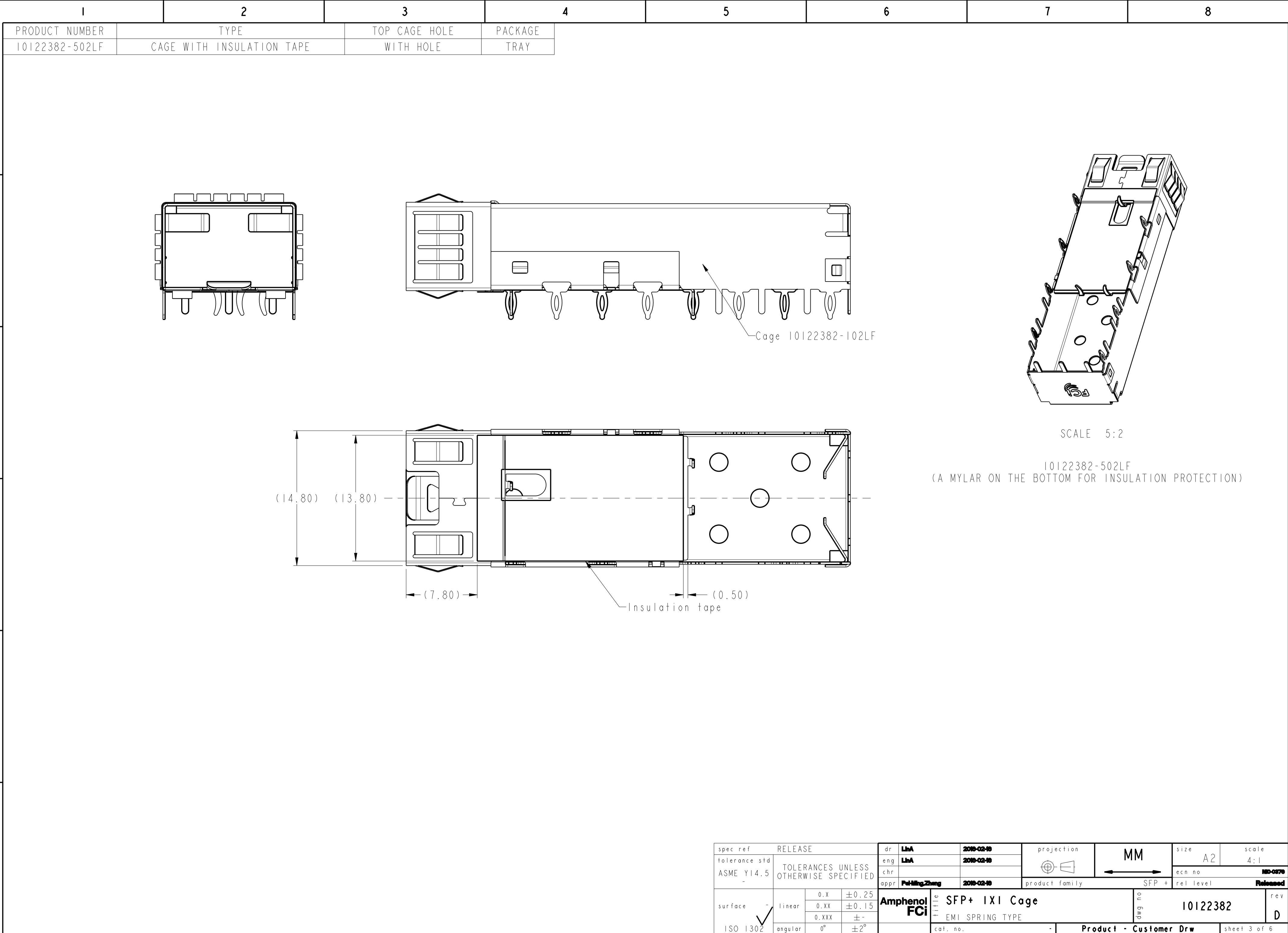
10122382-102LF

10122382-302LF

10122382-402LF

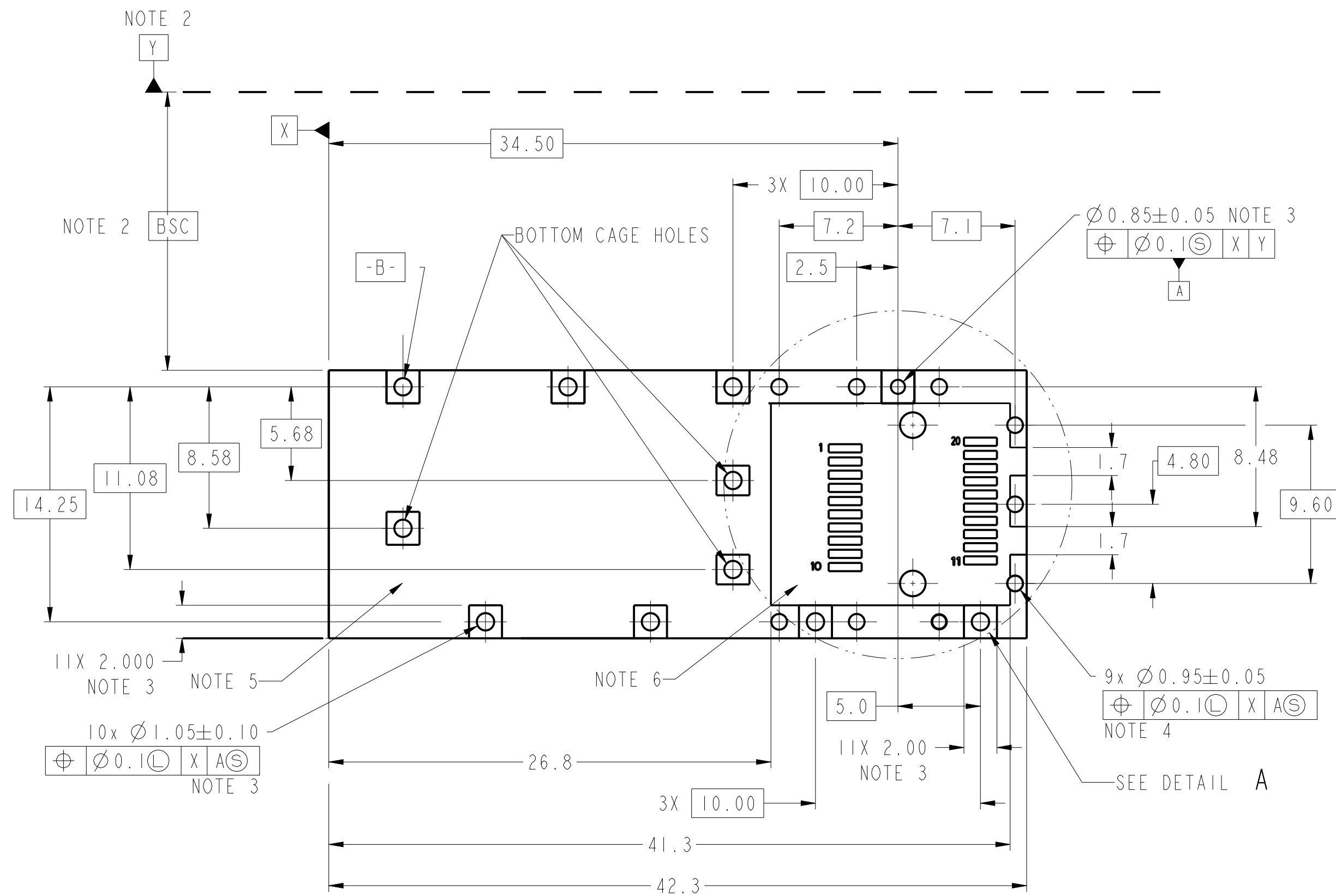
10122382-302LF/402LF WILL ALLOW FOR BELLY TO BELLY MOUNTING.

spec ref		RELEASE		dr		LhA	2016-02-16	projection		MM		size		A2	scale		5:1					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		LhA	2016-02-16					ecn no		ND-0076								
ASME Y14.5				chr										rel level		Released						
				appr		Pei-Ming.Zhang	2016-02-16	product family		SFP +												
surface		linear		0.X		±0.25		Amphenol FCI		SFP+ IXI Cage		dwg no		10122382		rev		D				
																			0.XX		±0.15	
																			0.XXX		± -	
ISO 1302		angular		0°		±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 6								

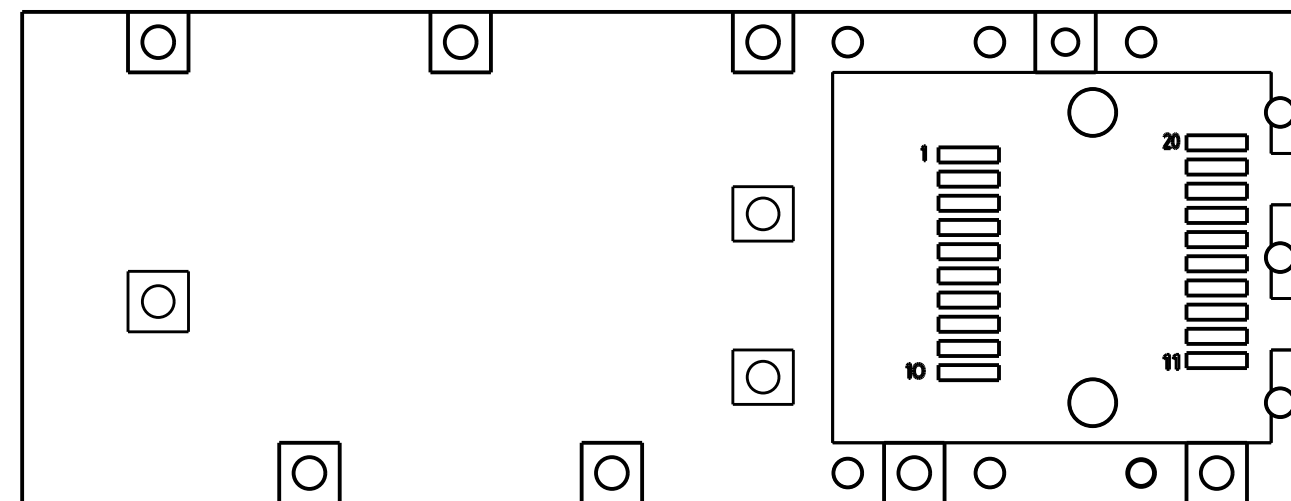


Amphenol FCI

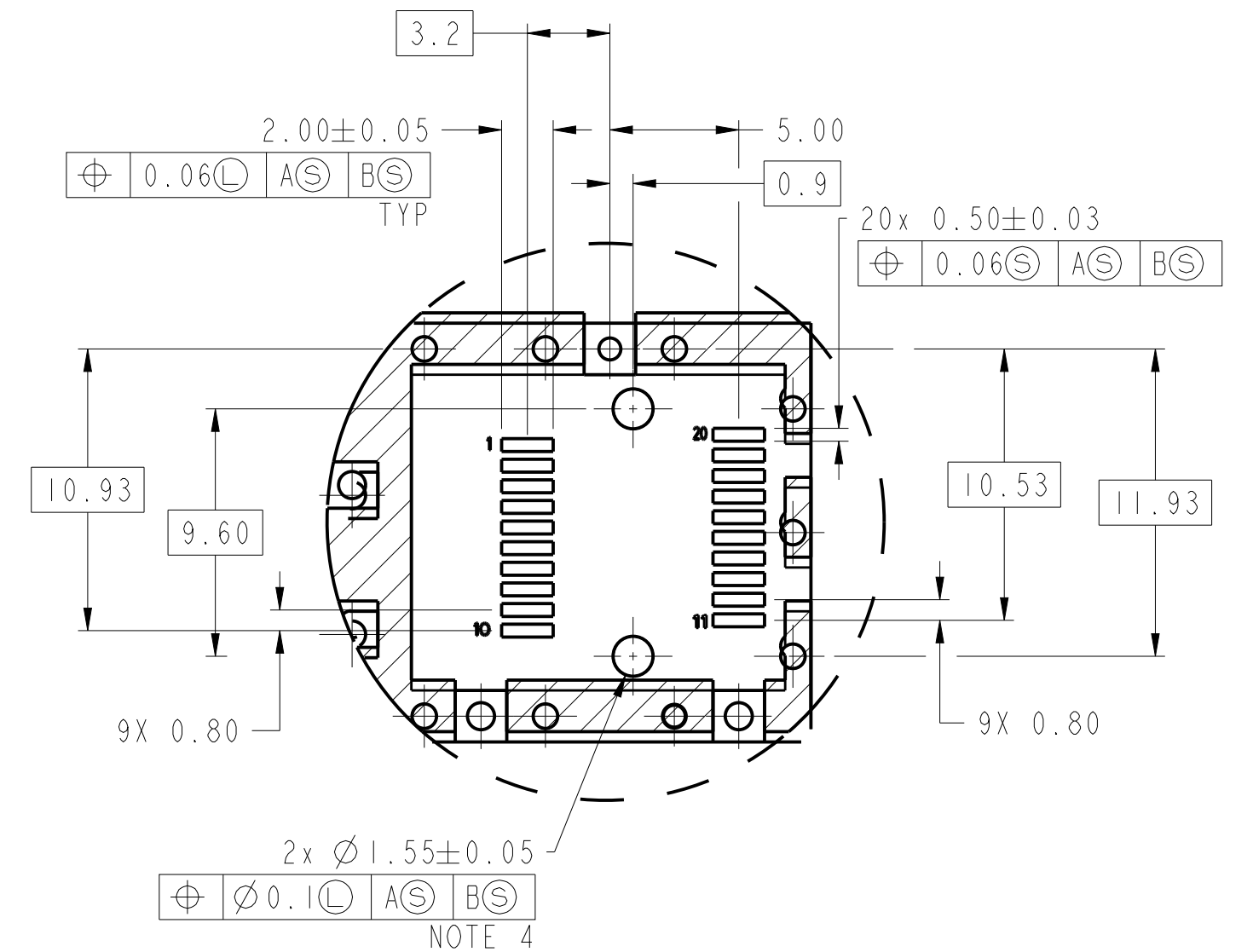
© 2016 APCI



10122382-101LF/102LF/302LF/502LF
HOST BOARD MECHANICAL LAYOUT
SINGLE SIDED APPLICATIONS



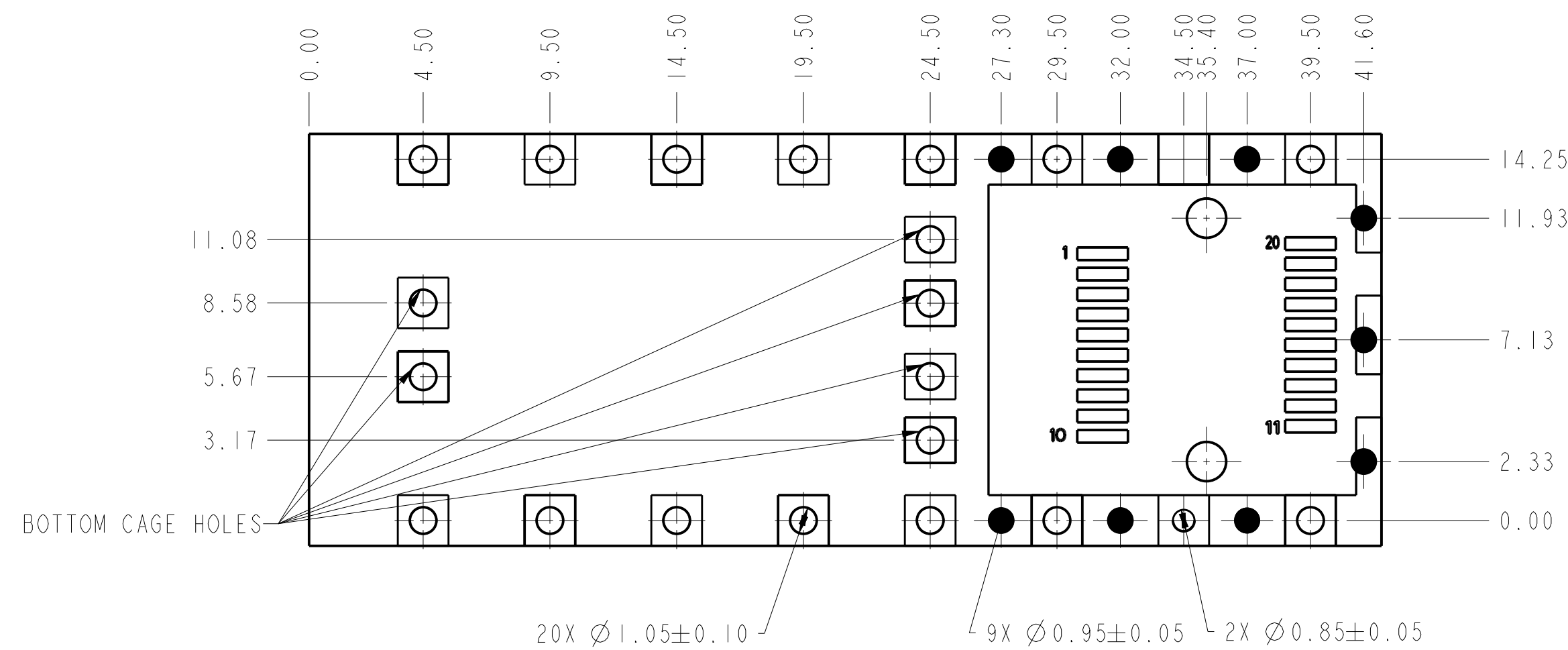
10122382-202LF
HOST BOARD MECHANICAL LAYOUT
SINGLE SIDED APPLICATIONS
(ONLY WITHOUT BOTTOM CAGE HOLES)



DETAIL A: HOST CONNECTOR LAYOUT
SCALE 4:1

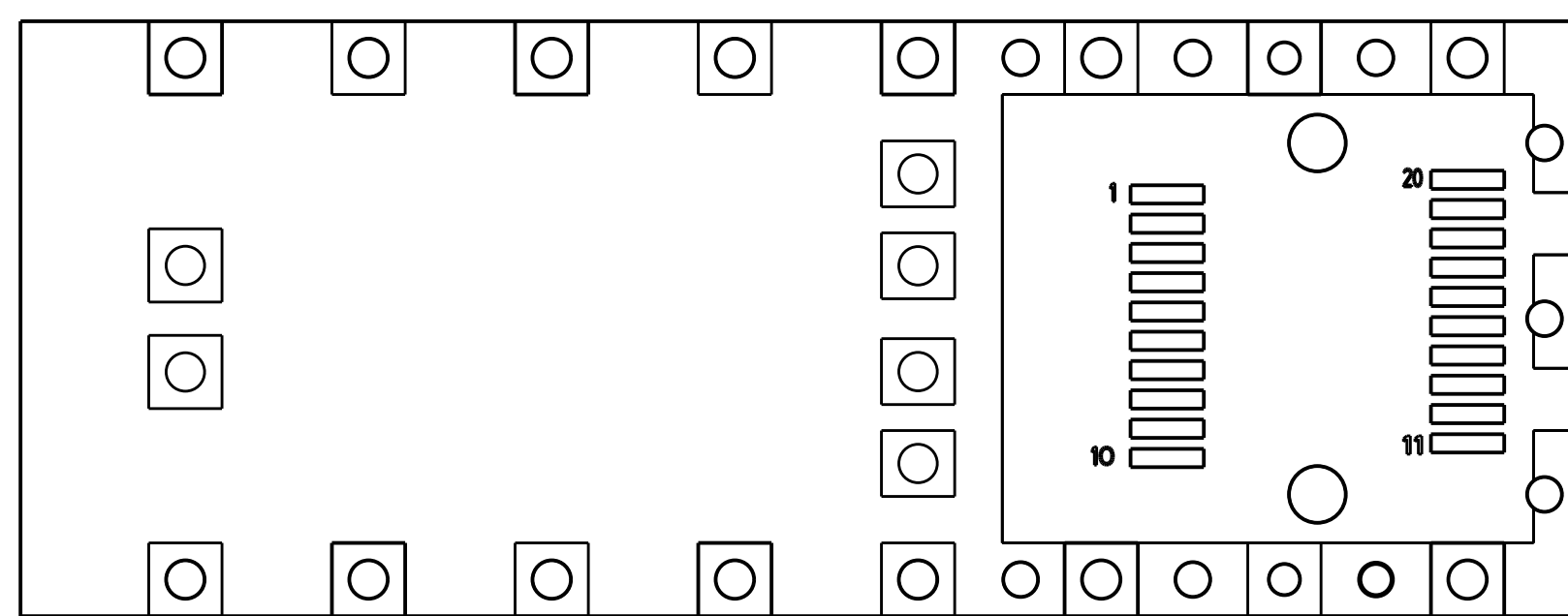
NOTE:
SEE SHEET 4 FOR
HOST CONNECTOR LAYOUT

spec ref	RELEASE	dr	LhA	2016-02-16	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	LhA	2016-02-16	chr		ecn no	MD-0076		
ASME Y14.5		chr			appr	Pu-Ming Zhang	2016-02-16	rel level	Released	
surface	linear	0.X	±0.25		Amphenol FCI	SFP+ 1X1 Cage	cat. no.	10122382	rev	D
ISO 1302	angular	0°	±2°			EMI SPRING TYPE				



10122382-302LF
HOST BOARD MECHANICAL LAYOUT
BELLY TO BELLY APPLICATIONS

NOTE:
SEE SHEET 4 FOR
HOST CONNECTOR LAYOUT

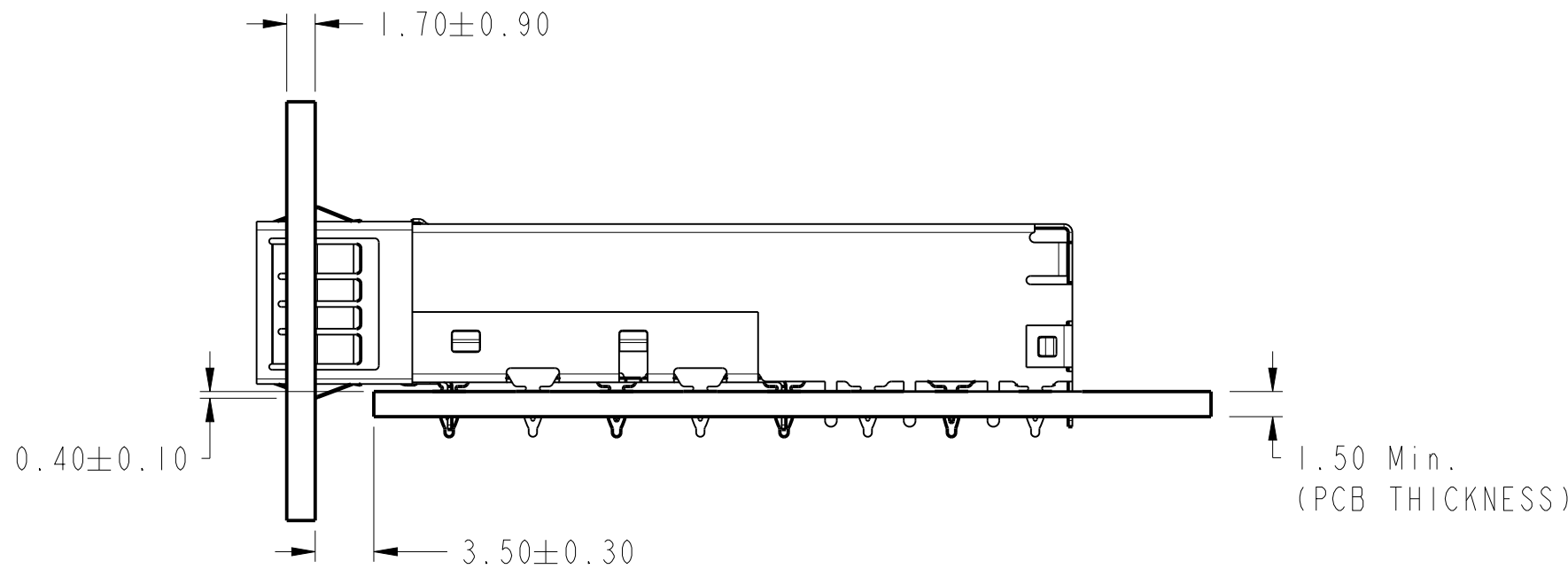
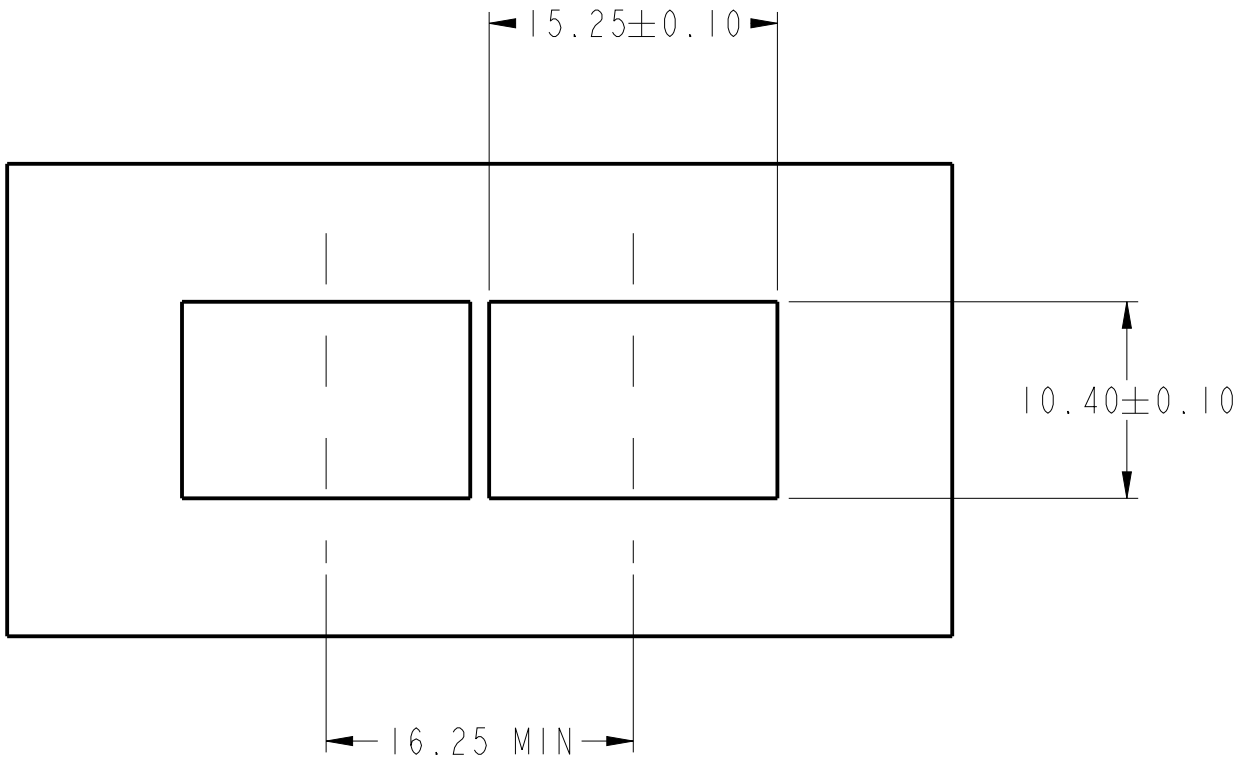


10122382-402LF
HOST BOARD MECHANICAL LAYOUT
BELLY TO BELLY APPLICATIONS
(ONLY WITHOUT BOTTOM CAGE HOLES)

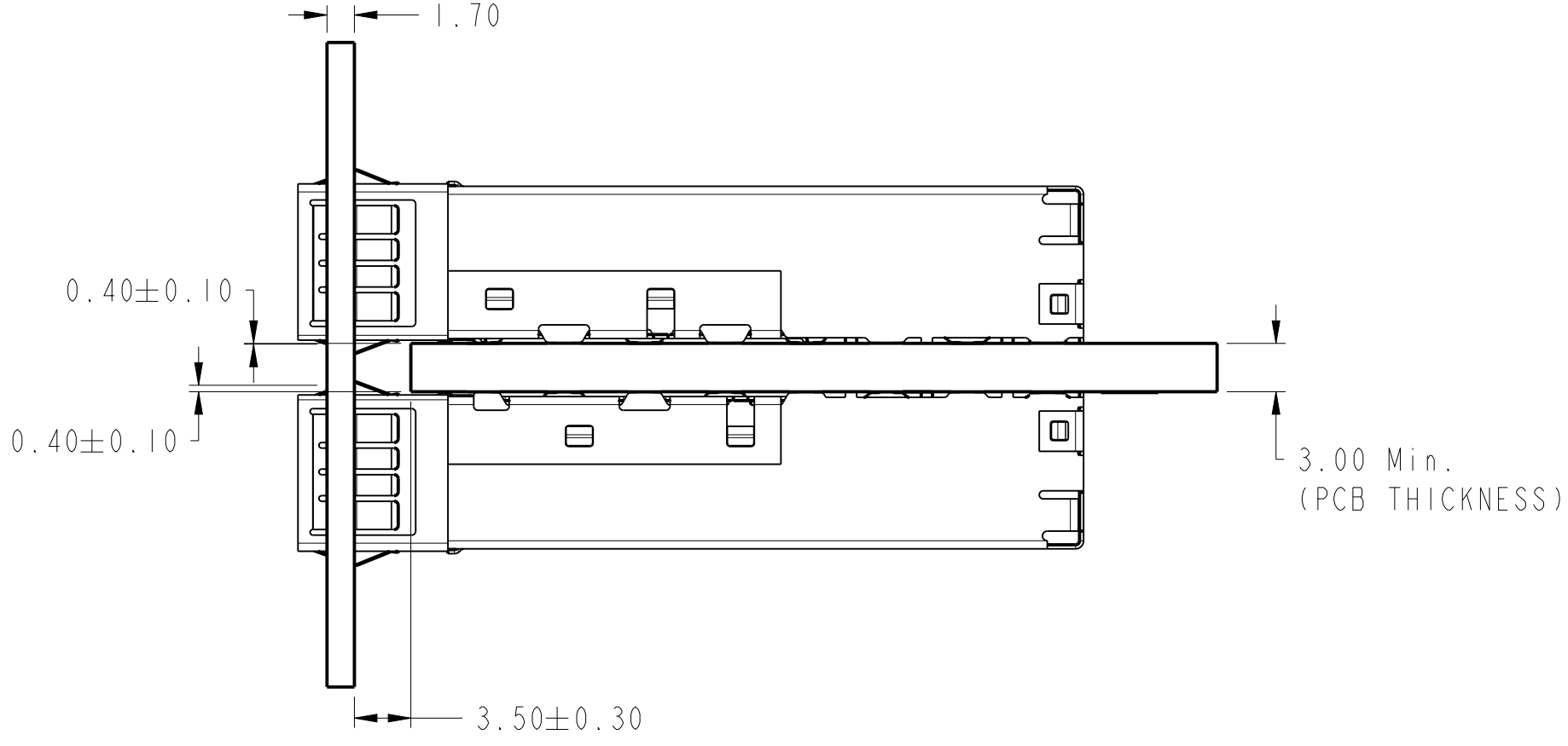
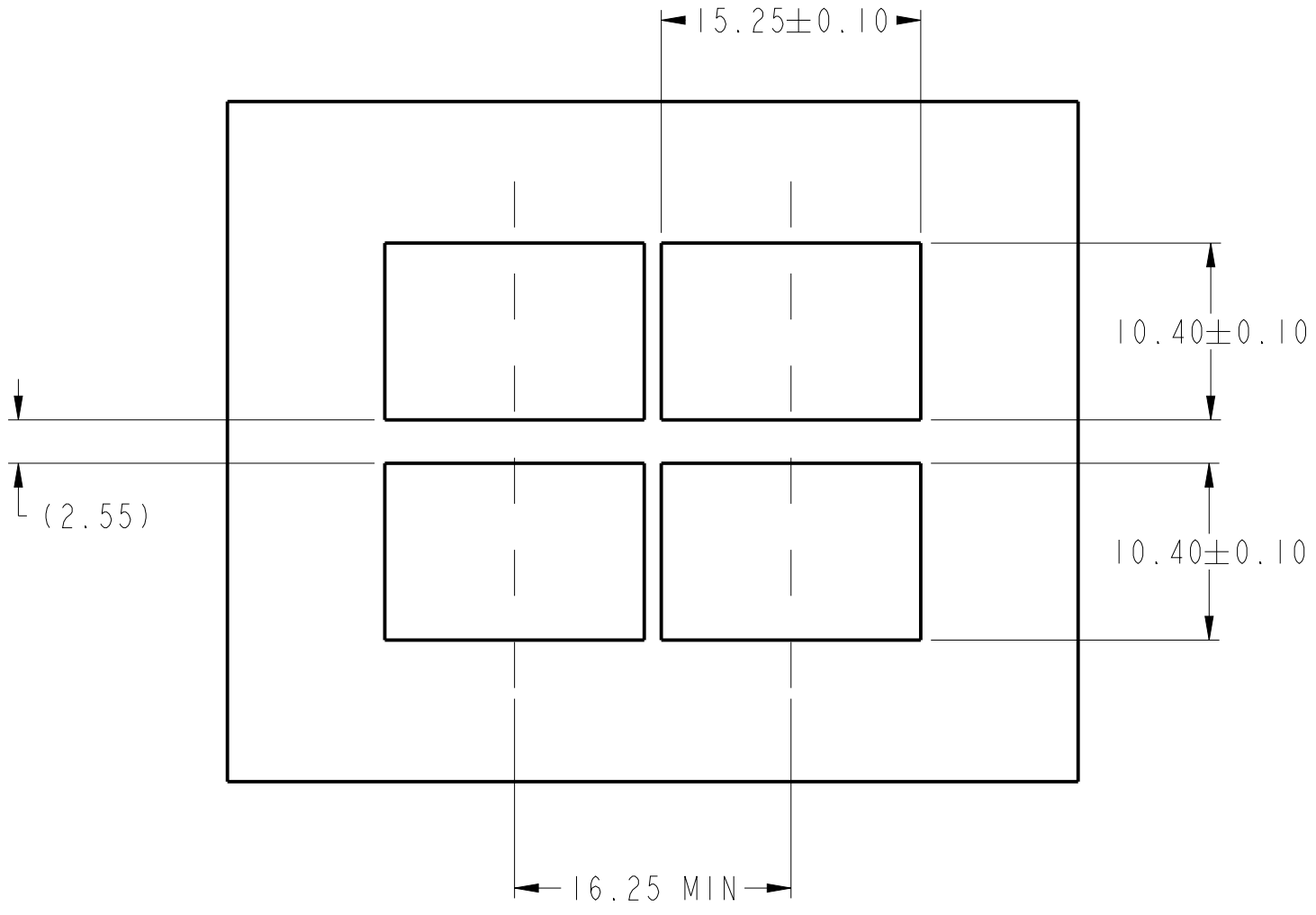
NOTE:
SEE SHEET 4 FOR
HOST CONNECTOR LAYOUT

spec ref		RELEASE			dr	LhA	2016-02-18	projection 	MM 	size	A2	scale	1:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	LhA	2016-02-18			ecn no	HD-0570		
ASME Y14.5					chr						product family	- rel level	
					appr	Pei-Ming Zhang	2016-02-18						
surface	linear	0.X	±0.25	Amphenol FCI	SFP+ 1X1 Cage	EMI SPRING TYPE	dwg no	10122382			rev	D	
		0.XX	±0.15										
ISO 1302		0.XXX	±										
	angular	0°	±2°			cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 5 of 6		

BEZEL AND BOARD POSITION DIMENSIONS FOR SINGLE SIDE MOUNTING
(EMI SPRING FINGER)



10122382-302LF/402LF
BEZEL AND BOARD POSITION DIMENSIONS FOR BELLY TO BELLY MOUNTING
(EMI SPRING FINGER)



spec ref	RELEASE			dr	LhA	2016-02-18			size	A2	scale	1:1		
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	LhA	2016-02-18			ecn no				ND-0070	
ASME Y14.5				chr					rel level				Released	
-				appr	Pei-Ming.Zhang	2016-02-18	product family			SFP +				
surface	linear	0.X	±0.25	Amphenol FCI	title	SFP+ IXI Cage EMI SPRING TYPE				dwg no	10122382		rev	D
		0.XX	±0.15											
		0.XXX	± -											
ISO 1302	angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 6 of 6			



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.