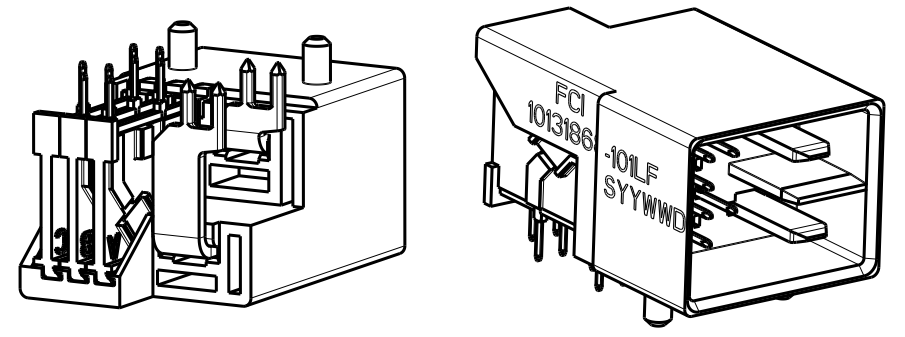
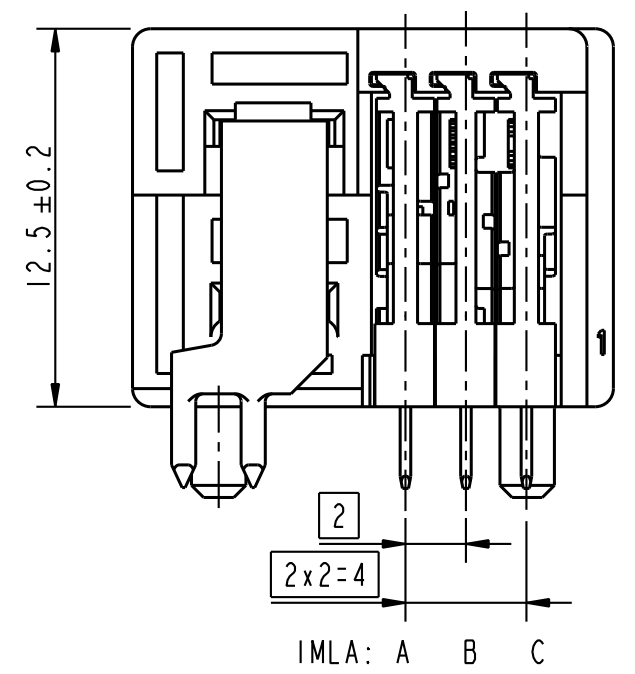
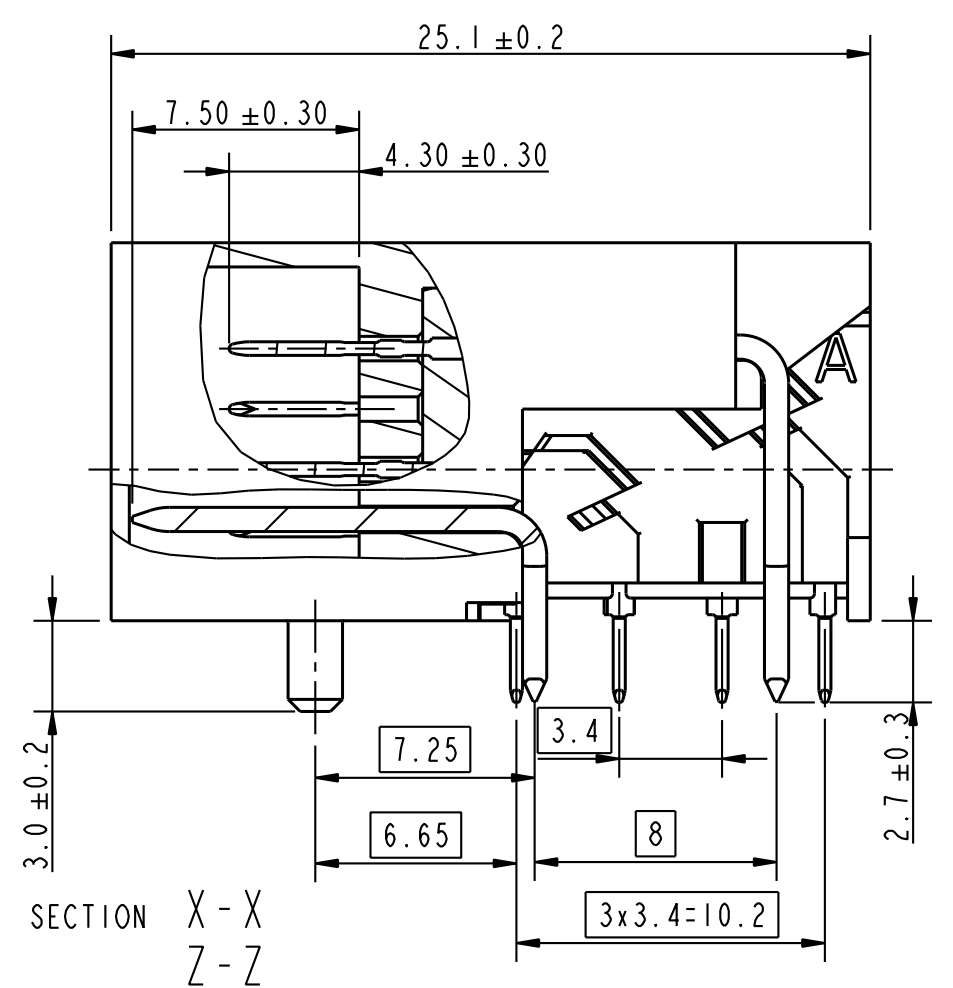
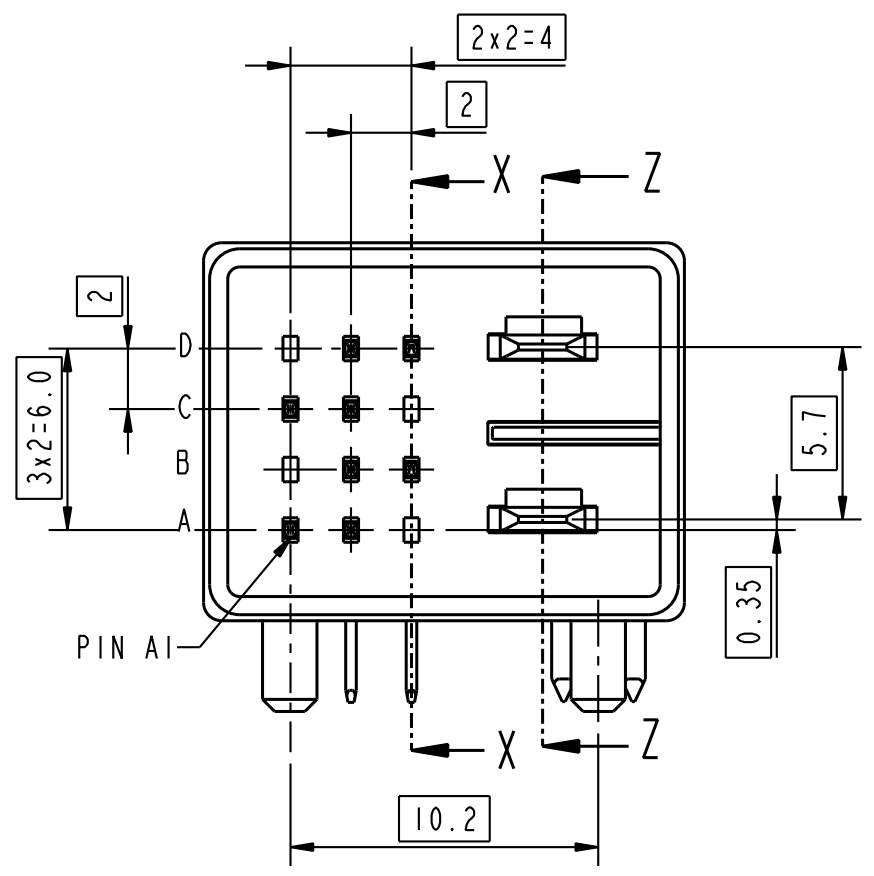
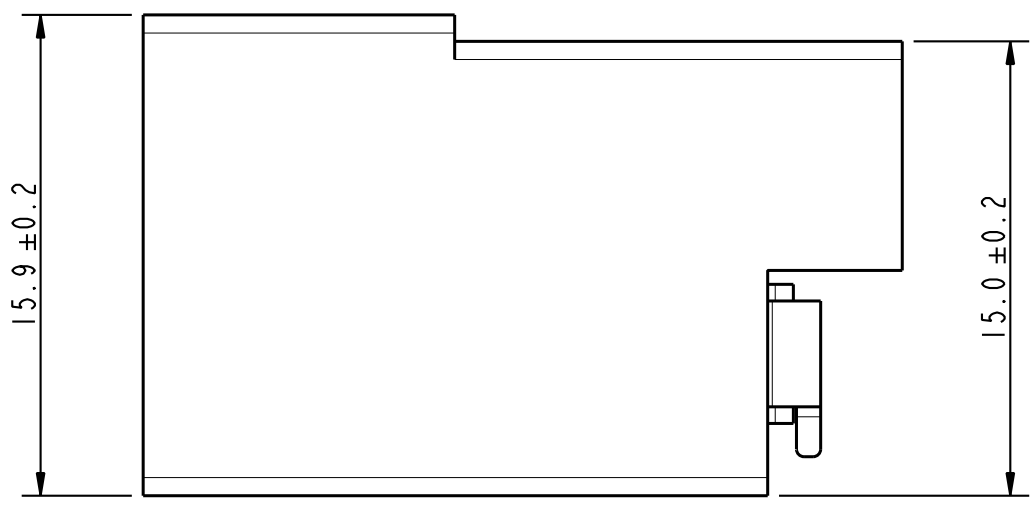
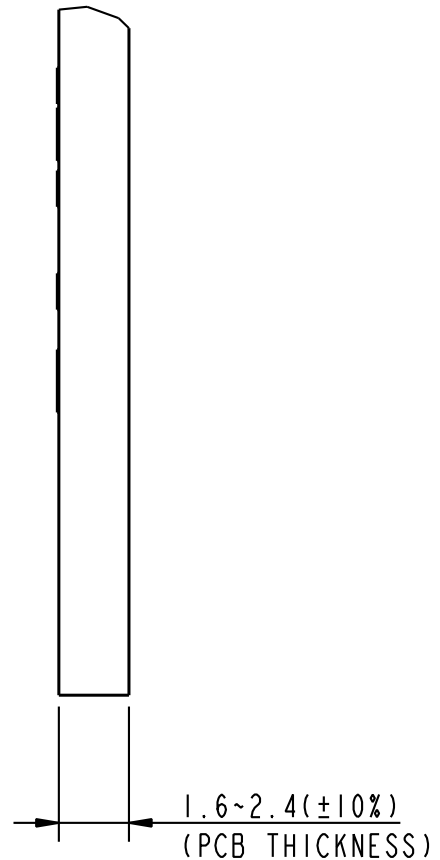
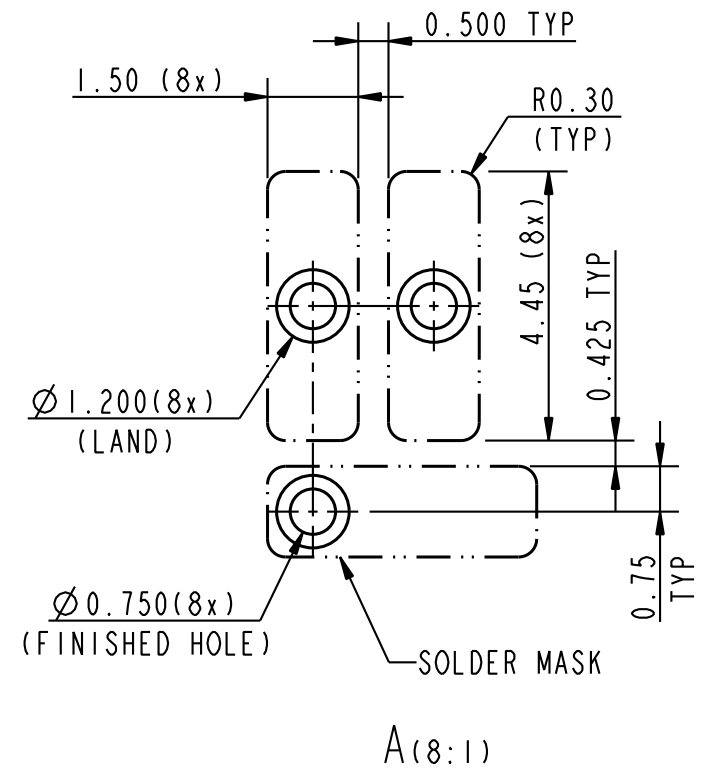
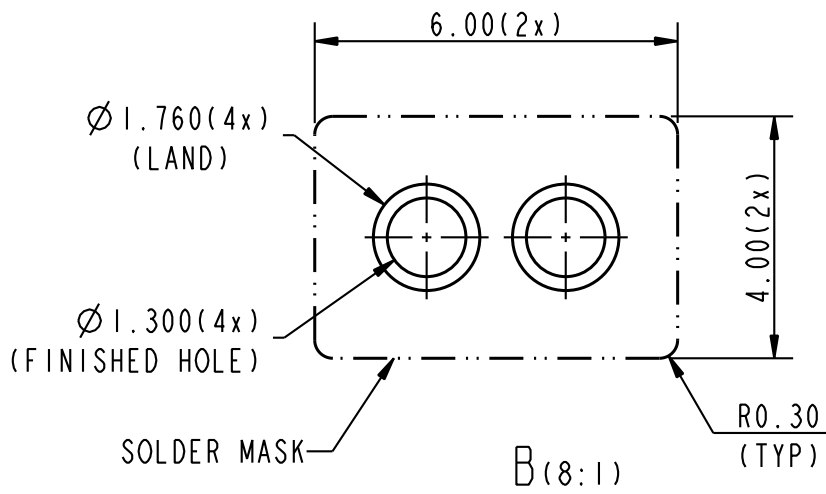
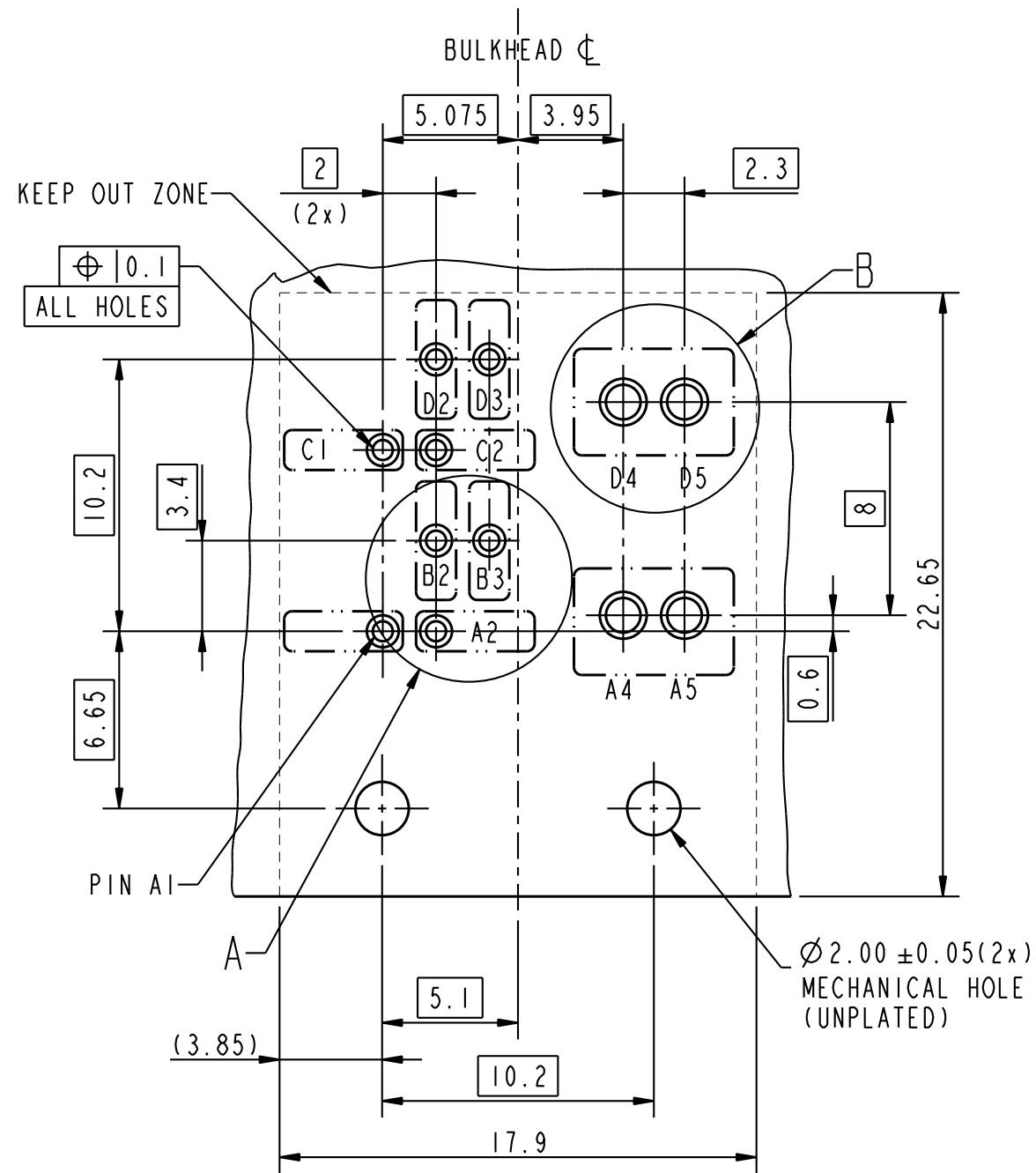


PRODUCT NUMBER  
10131868-101LF



spec ref	-	dr	S ALOSIOUS	2015/09/23	projection	mm	size	A3	scale	2:1	
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	S ALOSIOUS	2016/02/23			ecn no	ELX-22463-4	rel level	Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	-							
surface	linear	0.X	±0.3	<b>Amphenol FCI</b>	product family		METRAL HDXS		title HYBRID SIGNAL&POWER OCTIS RA BOARD CONNECTOR 8 SIG 2 PWR PIP TERMINATION cat. no. -	dwg no 10131868-101	rev B
		0.XX	±0.10		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4				
	angular	0°	±2°		STATUS:Released		Printed: Feb 25, 2016				

VIEW FROM COMPONENT SIDE



NOTES:

1. MATERIAL :  
 - RESIN - LCP, GLASS FILLED, FLAME RETARDANT ACC  
 FLAMMABILITY CLASIFICATION - UL94-V0  
 - SIGNAL & POWER CONTACTS - COPPER ALLOY
2. PLATING :  
 -GOLD OVER PALLADIUM NICKEL ON CONTACT AREA OF SIGNALS  
 PURE TIN AT TERMINAL AREA OF SIGNALS  
 -PURE TIN ON POWER CONTACTS
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1334
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0454
5. PACKAGING - TAPE & REEL  
 PACKAGING SPECIFICATION: GS-XX-XXX
6. UNDER PLATING FOR CONTACTS IS 1.27µm NICKEL.
7. PRODUCT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA RED OR VAPOUR PHASE REFLOW OVEN
8. PRODUCT WHERE THE PARTNUMBER ENDS IN LF MEETS EUROPEAN DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.

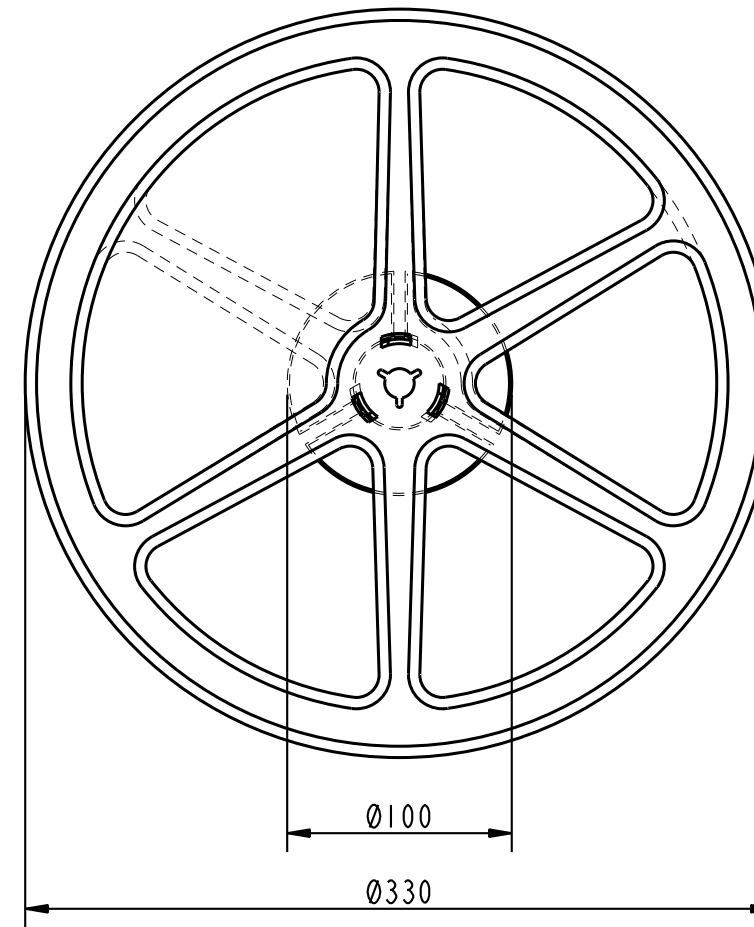
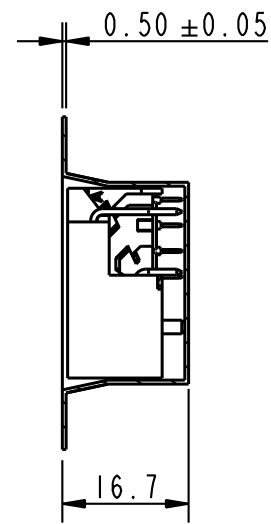
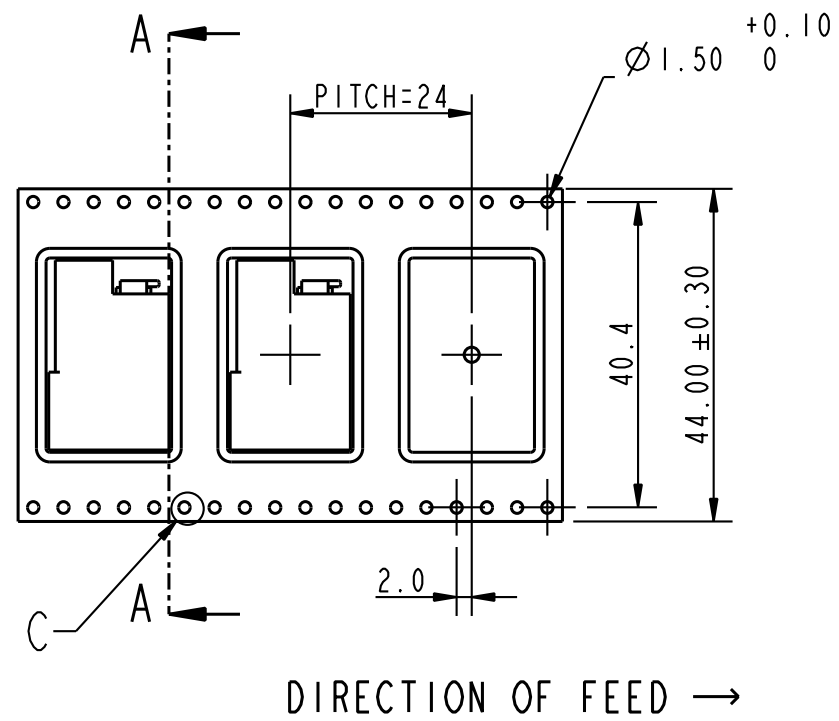
Amphenol FCI

© 2016 AFCI

	SIGNAL PTH DETAILS	POWER PTH DETAILS
DRILLED HOLE	0.82-0.87mm	1.37-1.42mm
COPPER PLATING	25-50µm	25-50µm
TIN PLATING	0.8-1.2µm	0.8-1.2µm
FINISHED HOLE DIA	0.70-0.80mm	1.25-1.35mm

spec ref	-	dr	S ALOSIUS	2015/09/23	projection	mm	size	A3	scale	2:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	S ALOSIUS	2016/02/23			ecn no	ELX-22463-4	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	-						
surface	ISO 1302	appr	K-PAUL BIJU	2016/02/24	product family	METRAL HDXS	title HYBRID SIGNAL&POWER OCTIS RA BOARD CONNECTOR 8 SIG 2 PWR PIP TERMINATION		dwg no 10131868-101	rev B
					cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 2 of 4	

# PACKAGING SPECIFICATION



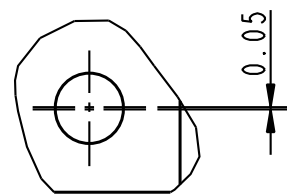
DIRECTION OF FEED →

SECTION A-A

## TAPE & REEL PACKING DETAILS

### NOTES:

- CONNECTORS PACKED PER REEL : 150 PIECES
- PACKAGING DETAILS AS PER EIA-481 STD.
- PACKING SHOULD BE ANTISTATIC.
- MATERIAL :  
CARRIER TAPE : POLYSTYRENE  
COVER TAPE : POLYSTYRENE

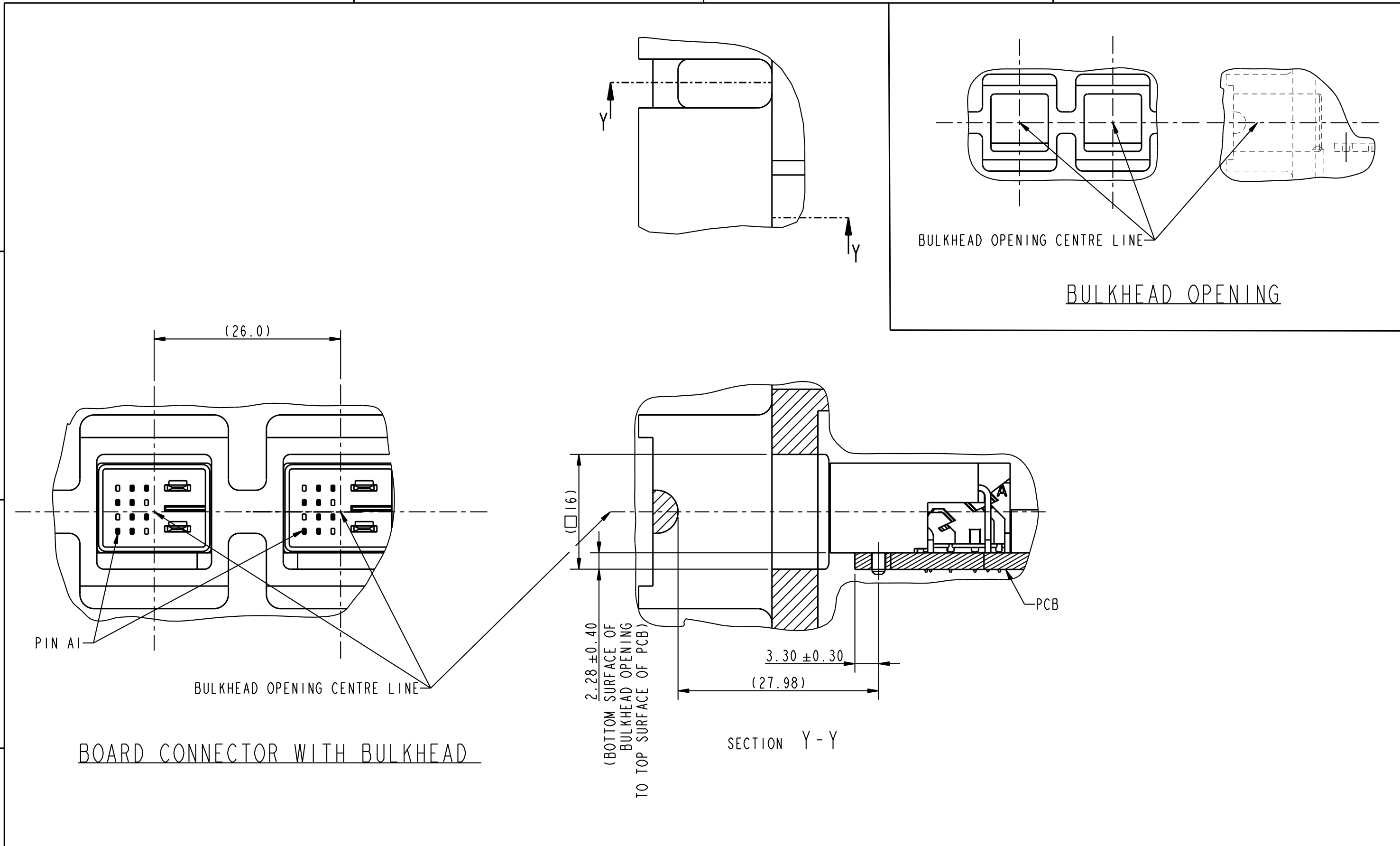


C (6:1)

spec ref -		dr S ALOSIOUS	2015/09/23	projection	mm	size A3	scale 1:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101		eng S ALOSIOUS	2016/02/23			ecn no ELX-22463-4	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr -	-			rel level Released	
surface	<input checked="" type="checkbox"/> linear <input type="checkbox"/> angular	0.X	$\pm 0.3$	product family - title HYBRID SIGNAL&POWER OCTIS RA BOARD CONNECTOR 8 SIG 2 PWR PIP TERMINATION cat. no. -		dwg no 10131868-101	rev B
		0.XX	$\pm 0.10$				
		0.XXX	$\pm 0.050$				
ISO 1302		0°	$\pm 2^\circ$	Product - Customer Drw		sheet 3 of 4	

Amphenol  
FCi

© 2016 AFCI



BOARD CONNECTOR WITH BULKHEAD

(16)  
2.28 ± 0.40  
(BOTTOM SURFACE OF  
BULKHEAD OPENING  
TO TOP SURFACE OF PCB)

SECTION Y-Y

spec ref -		dr	S ALOSUIS	2015/09/23	projection	mm	size	A3	scale	1:2
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					ecn no	ELX-22463-4		
ISO 406	ISO 1101	eng	S ALOSUIS	2016/02/23				product family	METRAL HDXS	
surface	linear	0.X	±0.3		<b>Amphenol FCi</b>	title HYBRID SIGNAL&POWER OCTIS RA BOARD CONNECTOR 8 SIG 2 PWR PIP TERMINATION	dwg no 10131868-101	rev		B
		0.XX	±0.10					cat. no.	-	Product - Customer Drw
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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А