

**AMPHENOL PART NUMBER CONFIGURATION**

U79 - A 1 X 1 - 2 0 0 X

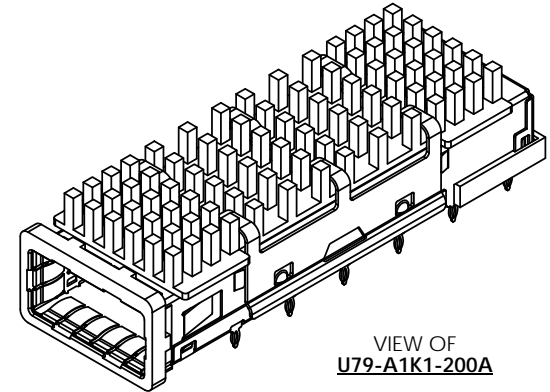
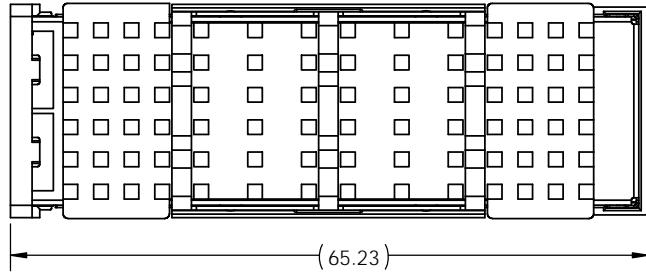
**PACKAGING**

- 1 = TRAY PACKAGING (HEAT SINK AND CLIP SHIPPED SEPARATELY IF ORDERED)
- A = TRAY PACKAGING (HEAT SINK & CLIP ASSEMBLED TO CAGE)

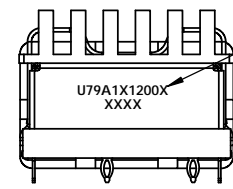
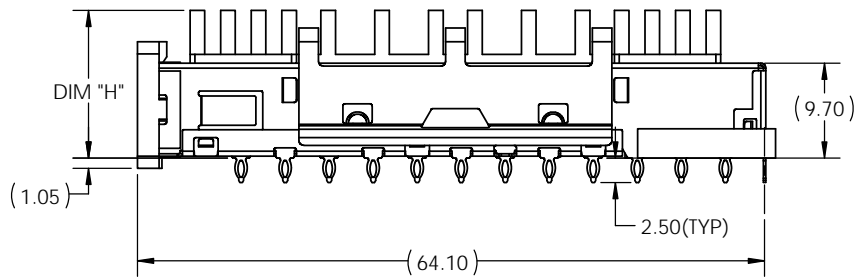
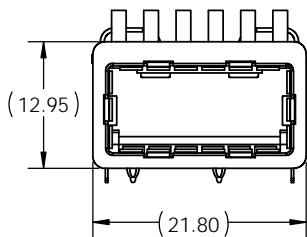
**HEAT SINK OPTION**

- K = POST HEAT SINK & CLIP (J=6.5mm)
- M = POST HEAT SINK & CLIP (J=4.2mm)
- W = POST HEAT SINK & CLIP (J=13.5mm)

REVISIONS				
REV	ECN/E-R	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	DEC 12/15	J.SI



VIEW OF U79-A1K1-200A



INK MARKING INFO. PART NUMBER AND DATE CODE(YYYW)

NOTES:  
 1. MATERIAL AND SURFACE FINISH:  
 CAGE AND FRONT EMI SPRINGS:  
 COPPER ALLOY AND 2.54µm [100µ"] MIN. NICKEL

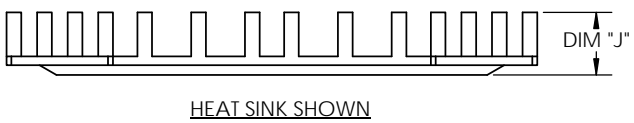
FRONT FLANGE:  
 ZINC ALLOY AND 2.54µm [100µ"] MIN. NICKEL

REAR GASKETS: CONDUCTIVE ELASTOMER

HEAT SINK: ALUMINUM ALLOY AND BLACK ANODIZATION

HEAT SINK CLIP: STEEL ALLOY

2. CAGE COMPLIANT TO XFP TRANSCEIVER SPECIFICATION.



HEAT SINK SHOWN

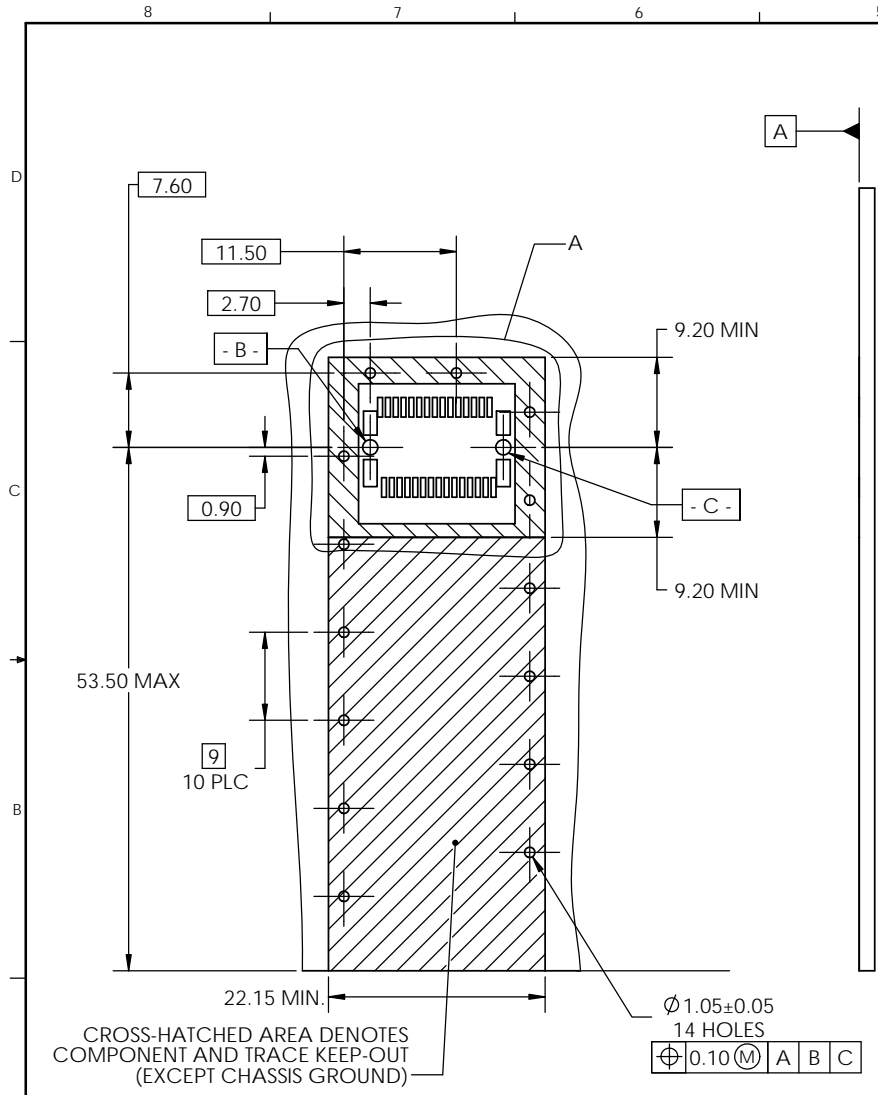
DO NOT SCALE DRAWING

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

PART NUMBER	DIM "H"	DIM "J"
U79-A1K1-200X	15.8 MAXIMUM	6.5±0.2
U79-A1M1-200X	13.6 MAXIMUM	4.2±0.2
U79-A1W1-200X	22.5 MAXIMUM	13.5±0.2

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		APPROVALS		DATE	Amphenol High Speed Interconnects A Division of Amphenol Corp. www.amphenol-highspeed.com	
DRAWN	Hisen.X	DESIGNED	Chigow.X	2015/12/12		
CHECKED	J.SI	DATE	2015/12/12	TITLE	XFP CAGE WITH POST HEAT SINK AND CLIP ASSEMBLED	
MATERIAL AND FINISH		SCALE	2:1	PROJECT		
REF.		SIZE	A3	DWG. NO.	P-U79-A1X1-200X	
CODE IDENT. NO.	03554	DWG APPD	J.SI	2015/12/12	REV	A
					SHEET	1 OF 3

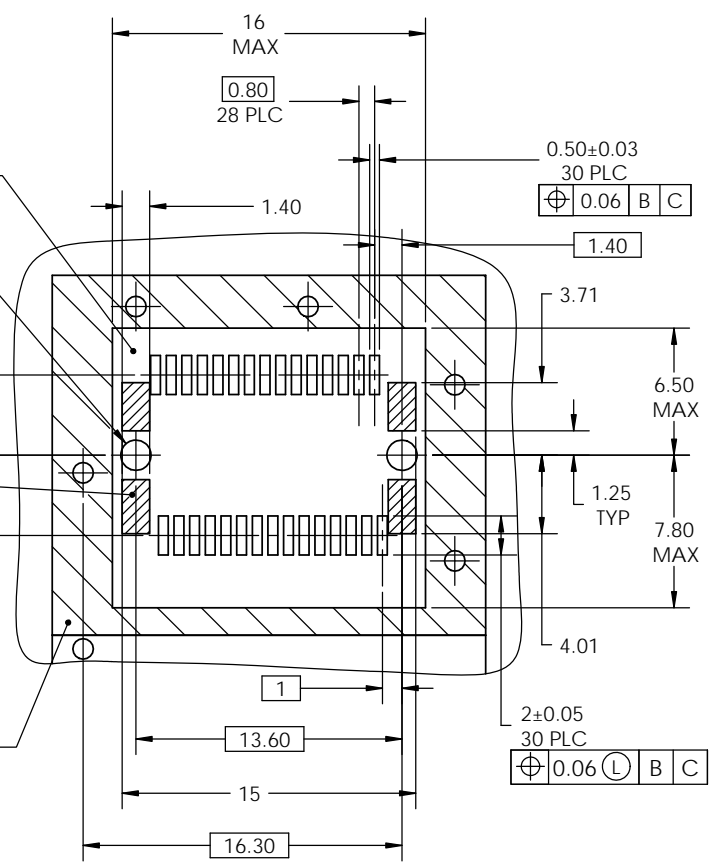
REVISIONS				
REV	ECN/E-R	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	DEC 12/15	J.SI



AREA DONATES COMPONENT KEEP-OUT (TRACES ALLOWED)

CROSS-HATCHED AREA DENOTES COMPONENT AND TRACE KEEP-OUT (EXCEPT CHASSIS GROUND)

AREA TO BE CONDUCTIVE AND CONNECTED TO CHASSIS GROUND



DETAIL A  
SCALE 4 : 1

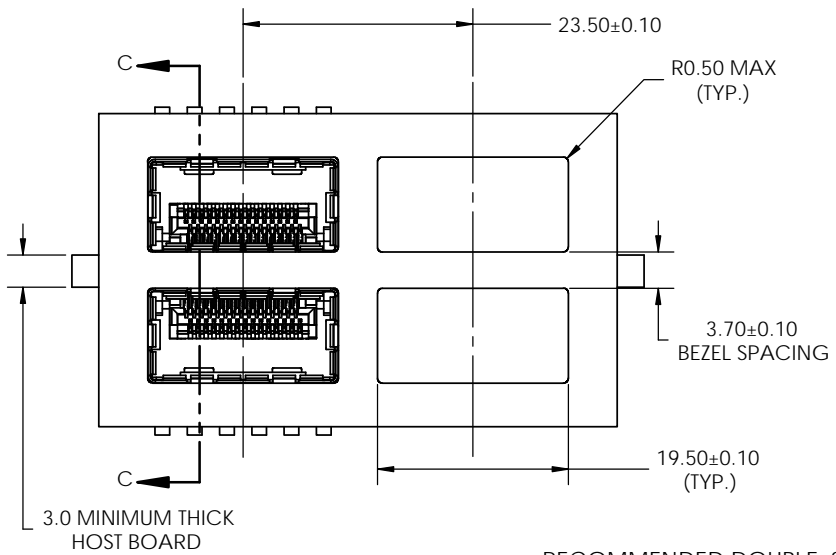
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
(COMPONENT SIDE OF BOARD)

DO NOT SCALE DRAWING

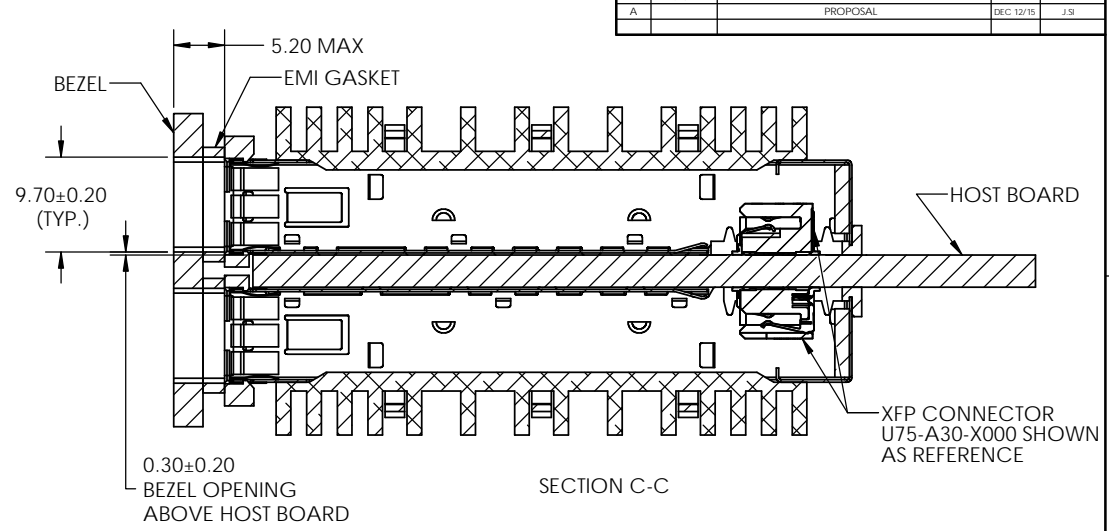
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		APPROVALS		DATE		Amphenol High Speed Interconnects A Division of Amphenol Corp. www.amphenol-highspeed.com	
DECIMALS	ANGLES	DRAWN	Hisen.X	2015/12/12	TITLE		
X.X ± 0.25	± 1°	DESIGNED	Chigow.X	2015/12/12	XFP CAGE WITH POST HEAT SINK AND CLIP ASSEMBLED		
X.XX ± 0.15		CHECKED	J.SI	2015/12/12			
MATERIAL AND FINISH		C/A APPD					
REF		E APPD		SIZE		DWG. NO.	
CODE IDENT. NO.		DWG APPD		SCALE		PROJECT	
03554		J.SI 2015/12/12		A3 2:1		P-U79-A1X1-200X	
						REV. A	
						SHEET 2 OF 3	

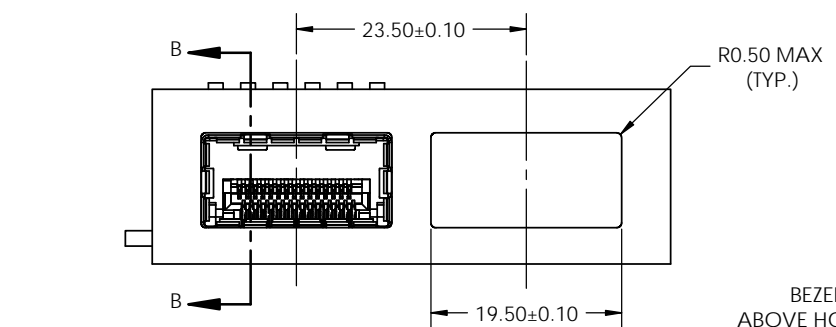
REVISIONS				
REV	ECN/E/R	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	DEC 12/15	J.SI



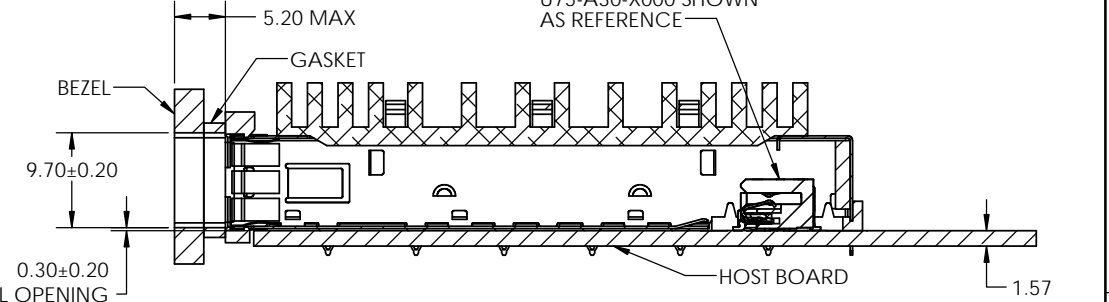
RECOMMENDED DOUBLE SIDED MOUNTING BEZEL DESIGN



SECTION C-C



RECOMMENDED SINGLE SIDED BEZEL DESIGN



SECTION B-B

**DO NOT SCALE DRAWING**

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

<small>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:</small> DECIMALS X.X ± 0.25 X.XX ± 0.15 <small>MATERIAL AND FINISH</small> REF. CODE IDENT NO: 03554	<b>APPROVALS</b>	<b>DATE</b>	<b>Amphenol High Speed Interconnects</b> <small>A Division of Amphenol Corp. www.amphenol-highspeed.com</small> TITLE <b>XFP CAGE WITH POST HEAT SINK AND CLIP ASSEMBLED</b>		
	DRAWN Hisen.X	2015/12/12			
	DESIGNED Chigow.X	2015/12/12	SIZE A3	DWG. NO. P-U79-A1X1-200X	REV. A
	CHECKED J.SI	2015/12/12	SCALE 2:1	PROJECT	SHEET 3 OF 3
	QA APPD				
	E APPD				
	DWG APPD J.SI	2015/12/12			

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