

# **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)

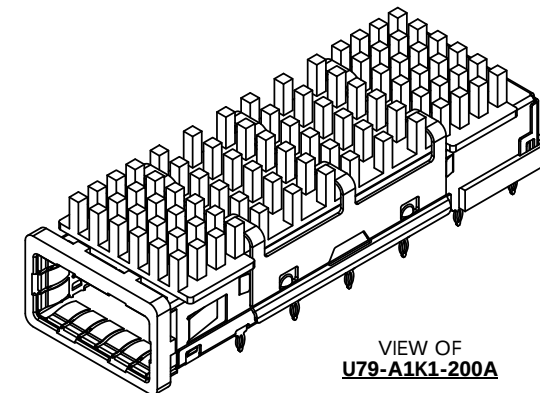
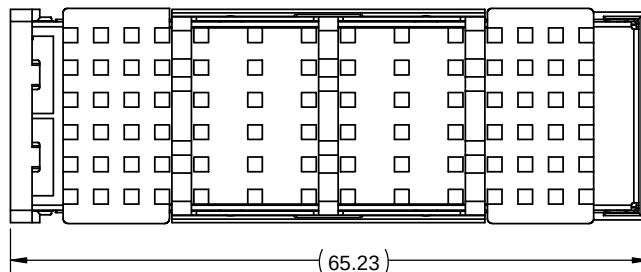
**A** = TRAY PACKAGING (HEAT SINK & CLIP ASSEMBLED TO CAGE)

## **HEAT SINK OPTION**

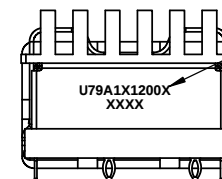
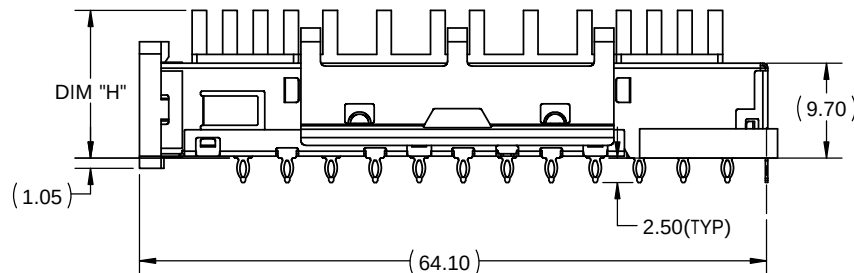
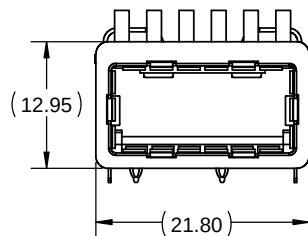
**K** = POST HEAT SINK & CLIP (J=6.5mm)

**M** = POST HEAT SINK & CLIP (J=4.2mm)

**W** = POST HEAT SINK & CLIP (J=13.5mm)



**VIEW OF  
U79-A1K1-200A**



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

## **NOTES:**

1. MATERIAL AND SURFACE FINISH:

CAGE AND FRONT EMI SPRINGS:  
COPPER ALLOY AND 2.54µm [100µ"] MIN. NICKEL

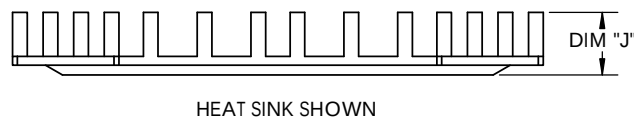
FRONT FLANGE:  
ZINC ALLOY AND 2.54µm [100µ"] MIN. NICKEL

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**

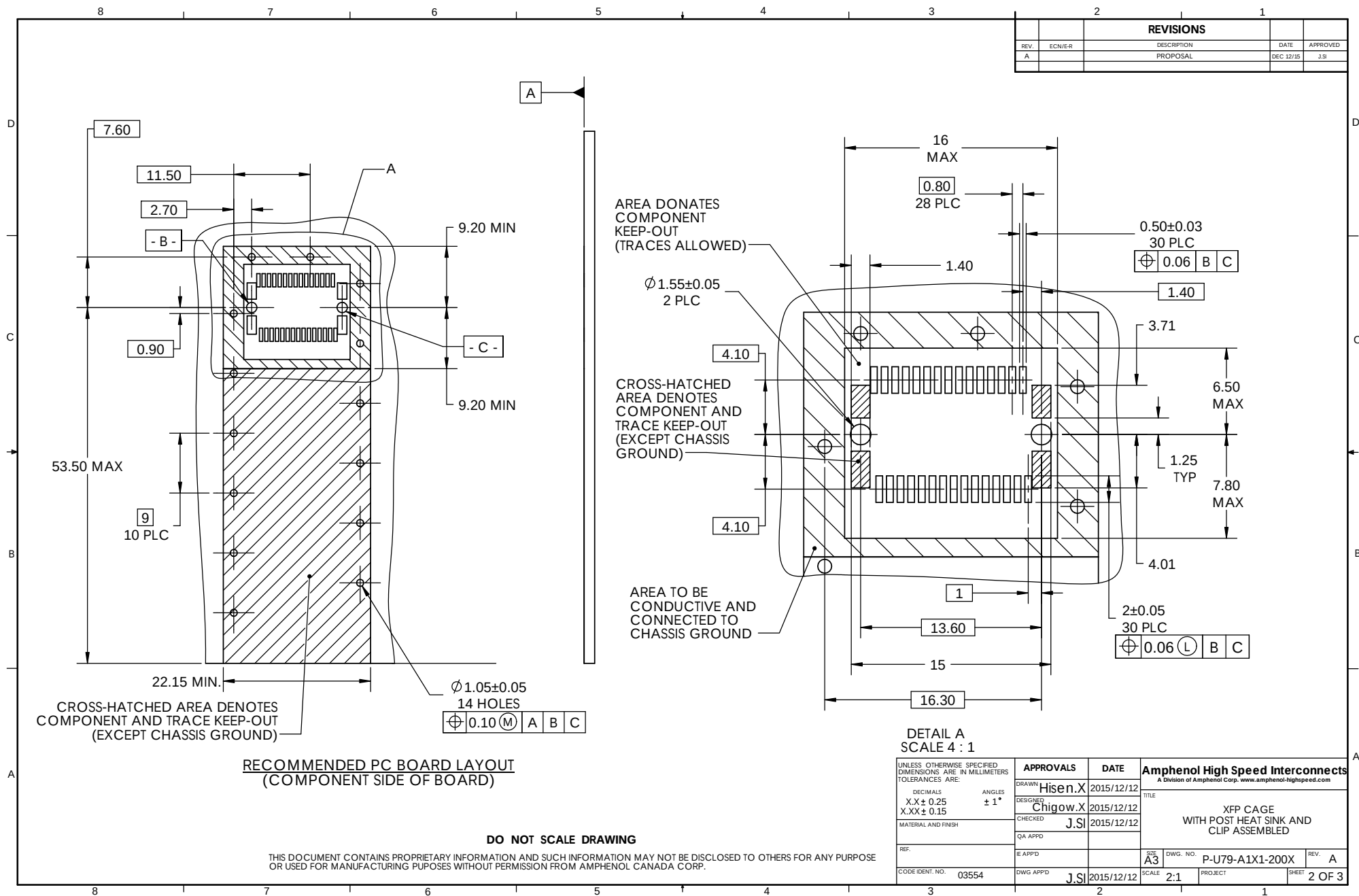
**DO NOT SCALE DRAWING**

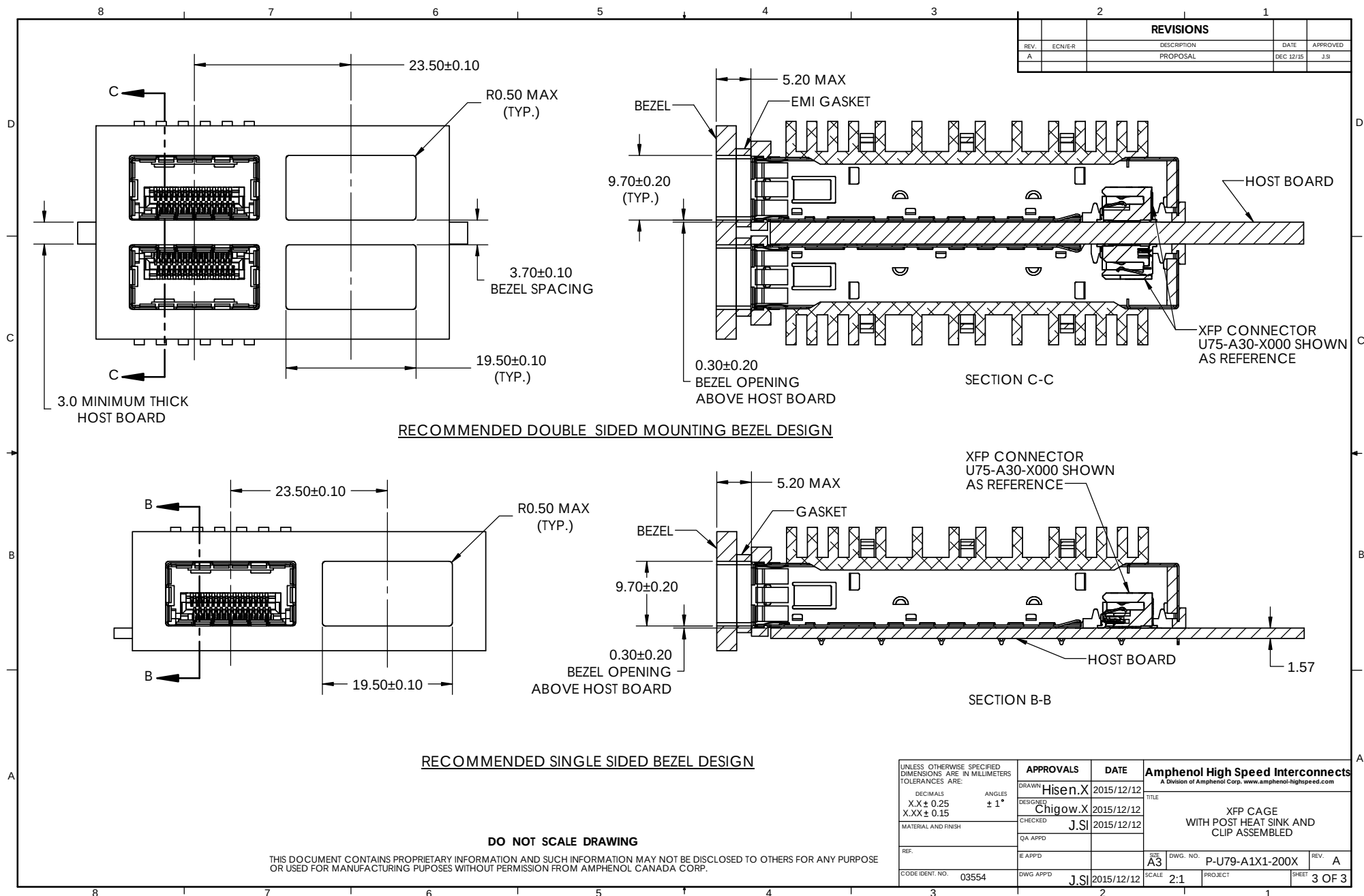
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

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

| 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 |

| APPROVALS       |          | DATE             | Amphenol High Speed Interconnects<br>A Division of Amphenol Corp. www.amphenol-highspeed.com |                             |
|-----------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| DRAWN           | Hisen.X  | 2015/12/12       | TITLE<br>XFP CAGE<br>WITH POST HEAT SINK AND<br>CLIP ASSEMBLED                               |                             |
| DESIGNED        | Chigow.X | 2015/12/12       |                                                                                              |                             |
| CHECKED         | J.SI     | 2015/12/12       |                                                                                              |                             |
| QA APPD         |          |                  |                                                                                              |                             |
| REF.            |          |                  | SIZE<br>A3                                                                                   | DWG. NO.<br>P-U79-A1X1-200X |
| CODE IDENT. NO. | 03554    | SCALE<br>2:1     | PROJECT                                                                                      | REV.<br>A                   |
|                 |          | DWG APPD<br>J.SI | 2015/12/12                                                                                   | SHEET<br>1 OF 3             |





## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9