

MATERIAL (RoHS COMPLIANT):

CAGE:
COPPER ALLOY

PLATING:(SEE PART NUMBER FOR OPTION)

OPTION1:100 μ " [2.54 μ m] MIN. BRIGHT TIN PLATING OVER 50 μ " (1.27 μ m) MIN. NICKEL UNDER PLATING. (BRIGHT TIN SOLDER TEMPERATURE 230°C MAX.).

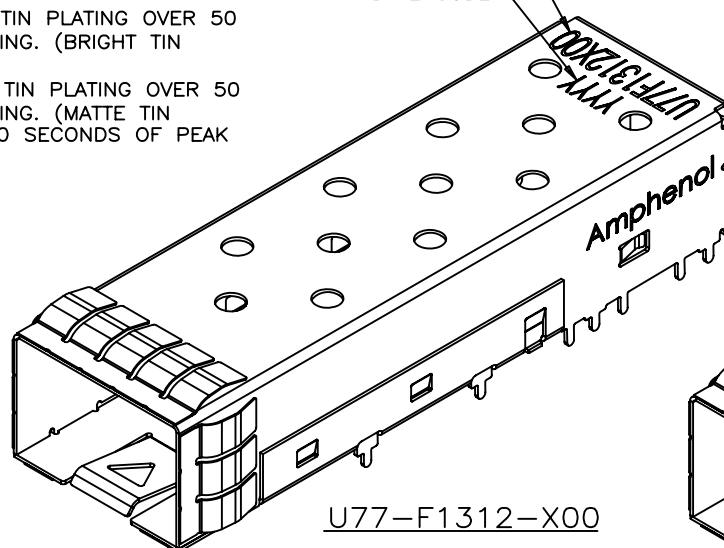
OPTION3: 100 μ " [2.54 μ m] MIN. MATTE TIN PLATING OVER 50 μ " (1.27 μ m) MIN. NICKEL UNDER PLATING. (MATTE TIN SOLDER TEMPERATURE 245°C MAX. IN 10 SECONDS OF PEAK TIME,)

PACKAGING:
TAPE AND REEL OR TRAY PACKAGING.

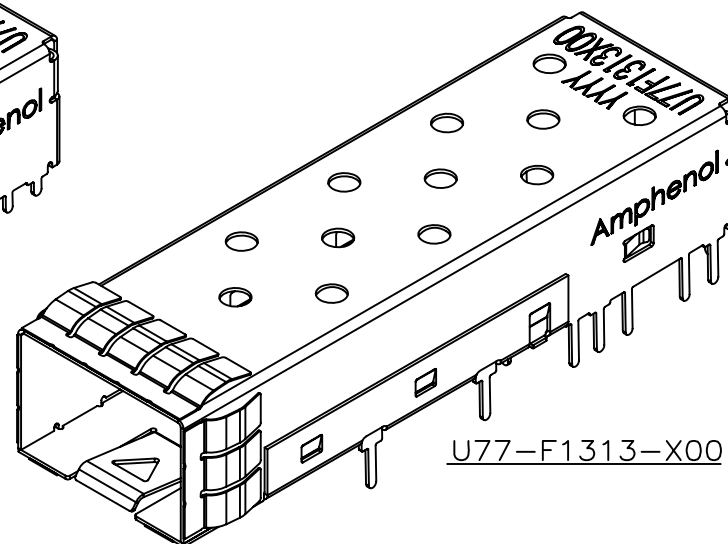
TEMPERATURE RANGE:
-40°C TO +85°C

PART NUMBER
(P/N DOES NOT INCLUDE
PACKAGING TYPE)

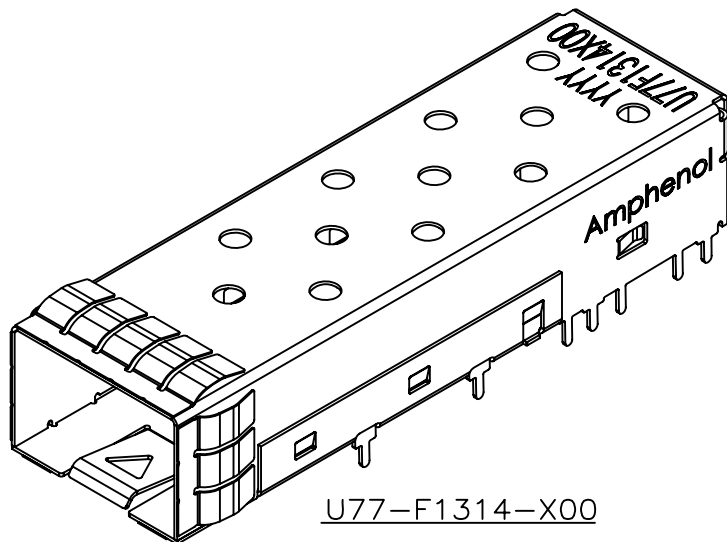
DATE CODE



U77-F1312-X00



U77-F1313-X00



U77-F1314-X00

AMPHENOL PART NUMBER CONFIGURATION

U77 - F 1 3 1 X - X 0 0 X

SOLDER TAIL HEIGHT

2 = 1.2 mm (20 SOLDER PINS)
3 = 3.2 mm (20 SOLDER PINS)
4 = 1.8 mm (20 SOLDER PINS)

PLATING

1 = BRIGHT TIN PLATING
3 = MATTE TIN PLATING

PACKAGING

1 = TRAY PACKAGING
(SEE PAGE 5 FOR DETAILS)
T = TAPE & REEL PACKAGING
(STANDARD CAGE ORIENTATION)
(SEE PAGE 6 FOR DETAILS)



DRAWN	J.SI	DATE	OCT22/07
DESIGNED	J.SI	DATE	OCT22/07
CHECKED	X		
DWG. APPRD.			
ENG. REL. NO.			
REF.	X		
DIMENSIONS ARE IN	INCHES	CODE ID. NO.	03554

Amphenol Canada Corp.

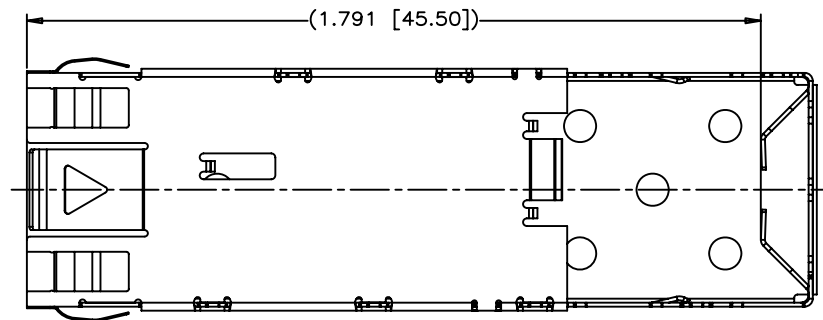
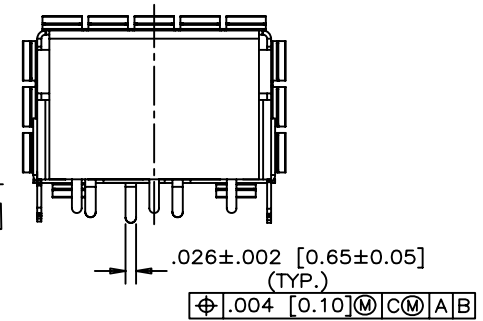
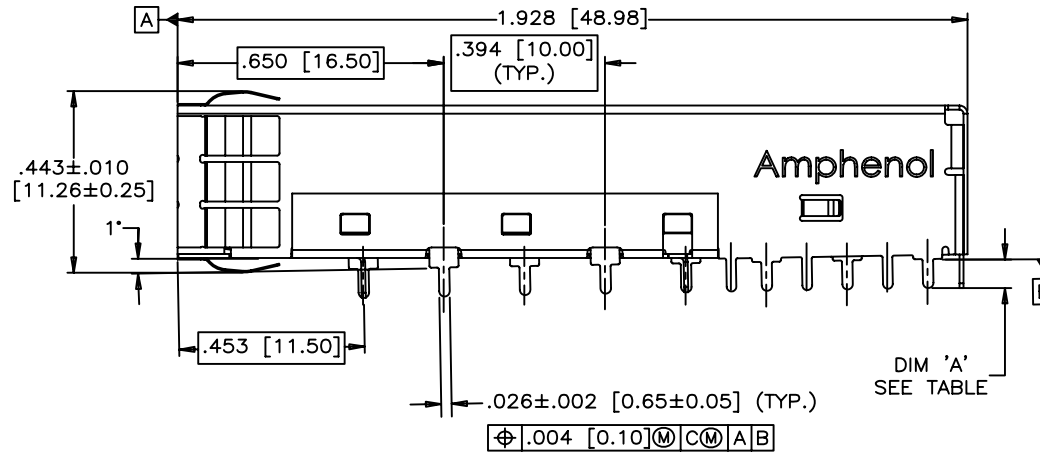
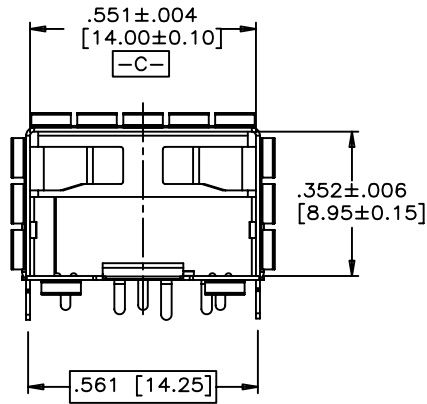
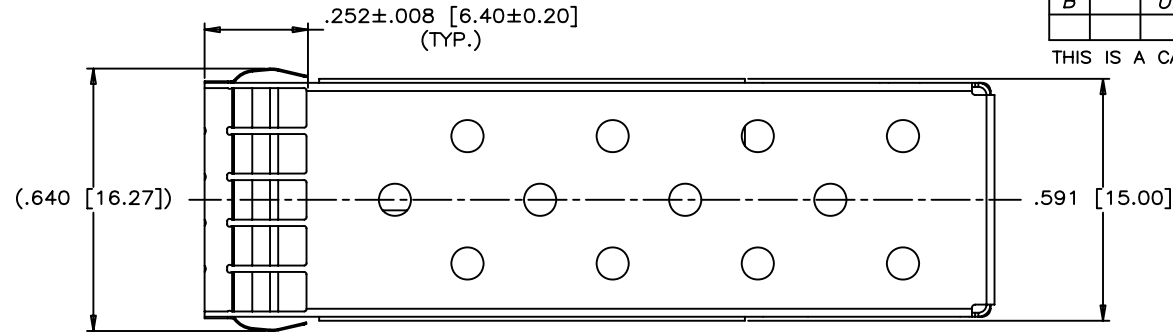
TITLE
SFP-IPF SINGLE CAGE FOR PCI APPLICATION
WITH 20 SOLDER PINS

DWG	A	DRAWING NO.	P-U77-F131X-X00X	REV.	B
SCALE	2:1	WT.		SURF.	
				SHEET	1 OF 4

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

REVISIONS				
SYM	ZONE	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A		PROPOSAL	OCT22/07	
B		UPDATED	JUL30/10	

THIS IS A CAD DRAWING. DO NOT MANUALLY REVISE.



TABLE

PART NUMBER	SOLDER TAIL HEIGHT DIM 'A' (mm)
U77-F1312-X00X	1.20
U77-F1313-X00X	3.20
U77-F1314-X00X	1.80

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

DRAWN	J.SI	DATE	OCT22/07
DESIGNED	J.SI		OCT22/07
CHECKED	X		X
DWG. APPRD.			
ENG. REL. NO.			
REF.	X		
DIMENSIONS ARE IN	INCHES [mm]	CODE ID. NO.	03554

Amphenol Canada Corp.

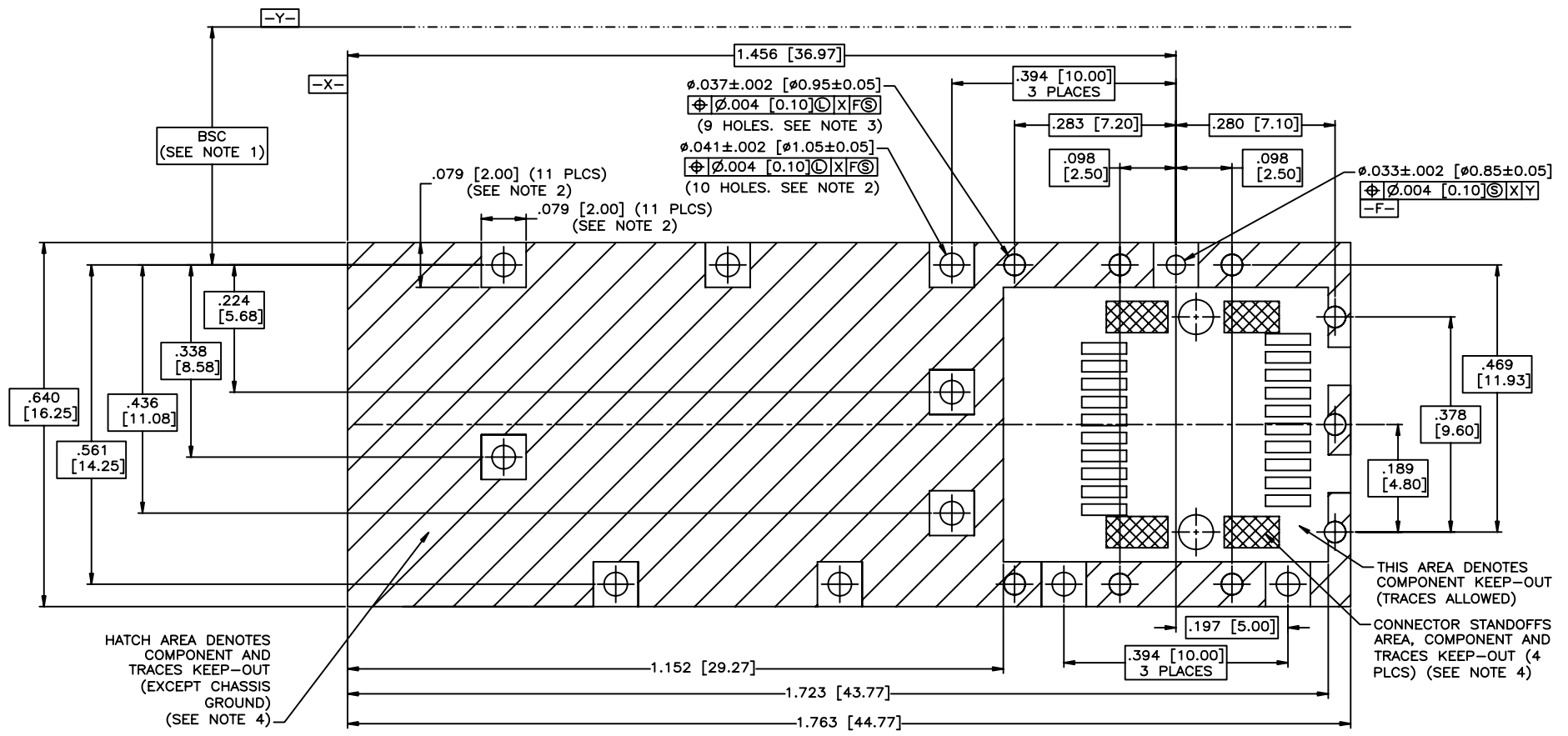
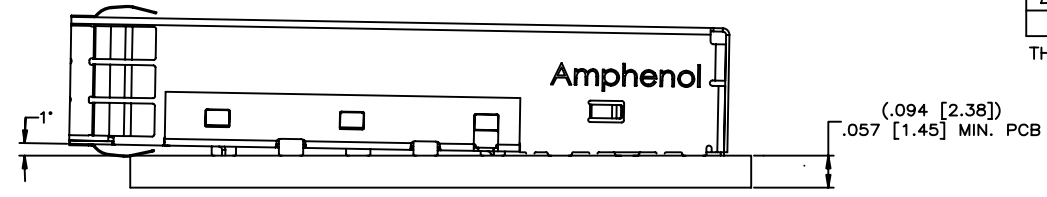
TITLE
SFP-IPF SINGLE CAGE FOR PCI APPLICATION
WITH 20 SOLDER PINS

DWG	A	DRAWING NO.	P-U77-F131X-X00X	REV.	B
SCALE	2:1	WT.		SURF.	
				SHEET	2 OF 4

- NOTES:
1. DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER
 2. PADS AND VIAS ARE CHASSIS GROUND, 11 PLACES.
 3. THRU HOLES, PLATING OPTIONAL.
 4. SEE DRAWINGS P-U75-A20-X000X FOR CONNECTOR PCB LAYOUT.

REVISIONS				
SYM	ZONE	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A		PROPOSAL	OCT22/07	
B		UPDATED	JUL30/10	

THIS IS A CAD DRAWING. DO NOT MANUALLY REVISE.



RECOMMENDED SFP HOST BOARD LAYOUT
(ONE SIDE CAGE MOUNTING)
(SCALE 4:1)

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

DRAWN	J.SI	DATE	OCT22/07
DESIGNED	J.SI	DATE	OCT22/07
CHECKED	X		X
DWG. APPRD.			
ENG. REL. NO.			
REF.	X		
DIMENSIONS ARE IN	INCHES [mm]	CODE ID. NO.	03554
SCALE	2:1	WT.	
SURF.			
SHEET	4	OF	4

Amphenol Canada Corp.	
TITLE	
SFP-IPF SINGLE CAGE FOR PCI APPLICATION WITH 20 SOLDER PINS	
DWG	DRAWING NO.
A	P-U77-F131X-X00X
REV.	B

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9