

1 2 3 4 5 6

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	2006/02/03	A.G.
B		UPDATED	2007/03/07	A.G.

A

B

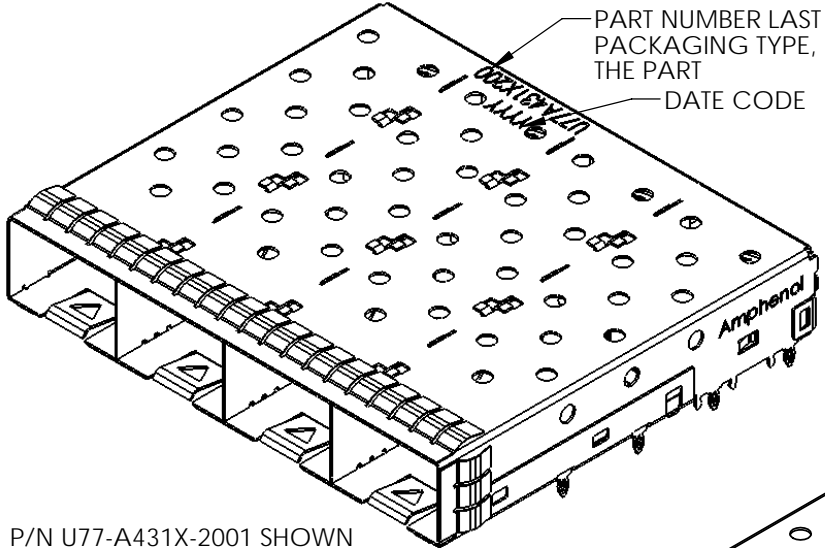
C

D

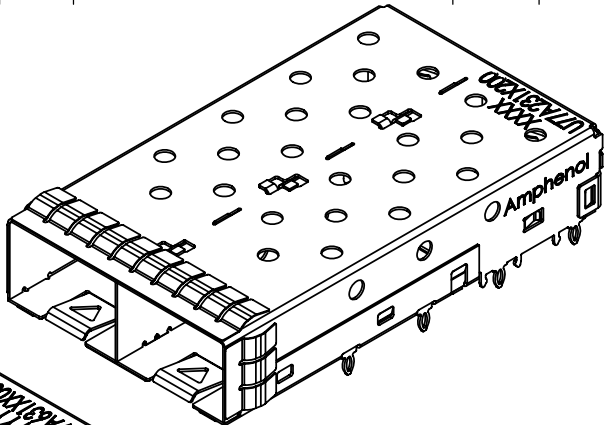
A

B

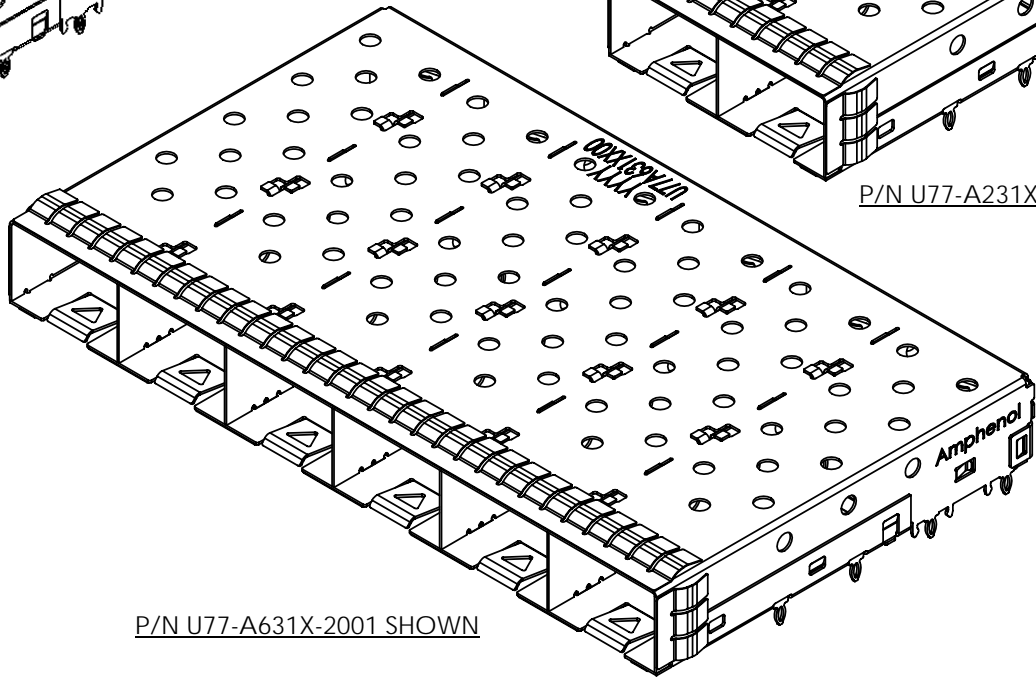
C



P/N U77-A431X-2001 SHOWN



P/N U77-A231X-2001 SHOWN



P/N U77-A631X-2001 SHOWN

MATERIAL (RoHS COMPLIANT)

CAGE:  
COPPER ALLOY

PLATING:  
100 u" [2.54um] MIN NICKEL

PACKAGING:  
TRAY PACKAGING

TEMPERATURE RANGE:  
-40° C TO 85° C

AMPHENOL PART NUMBER CONFIGURATION  
U77-A X 3 1 X 2 0 0 1

NUMBER OF PORTS  
2 = 2 PORTS  
4 = 4 PORTS  
6 = 6 PORTS

MOUNTING  
0 = STANDARD  
4 = REAR PRESS-FIT PINS

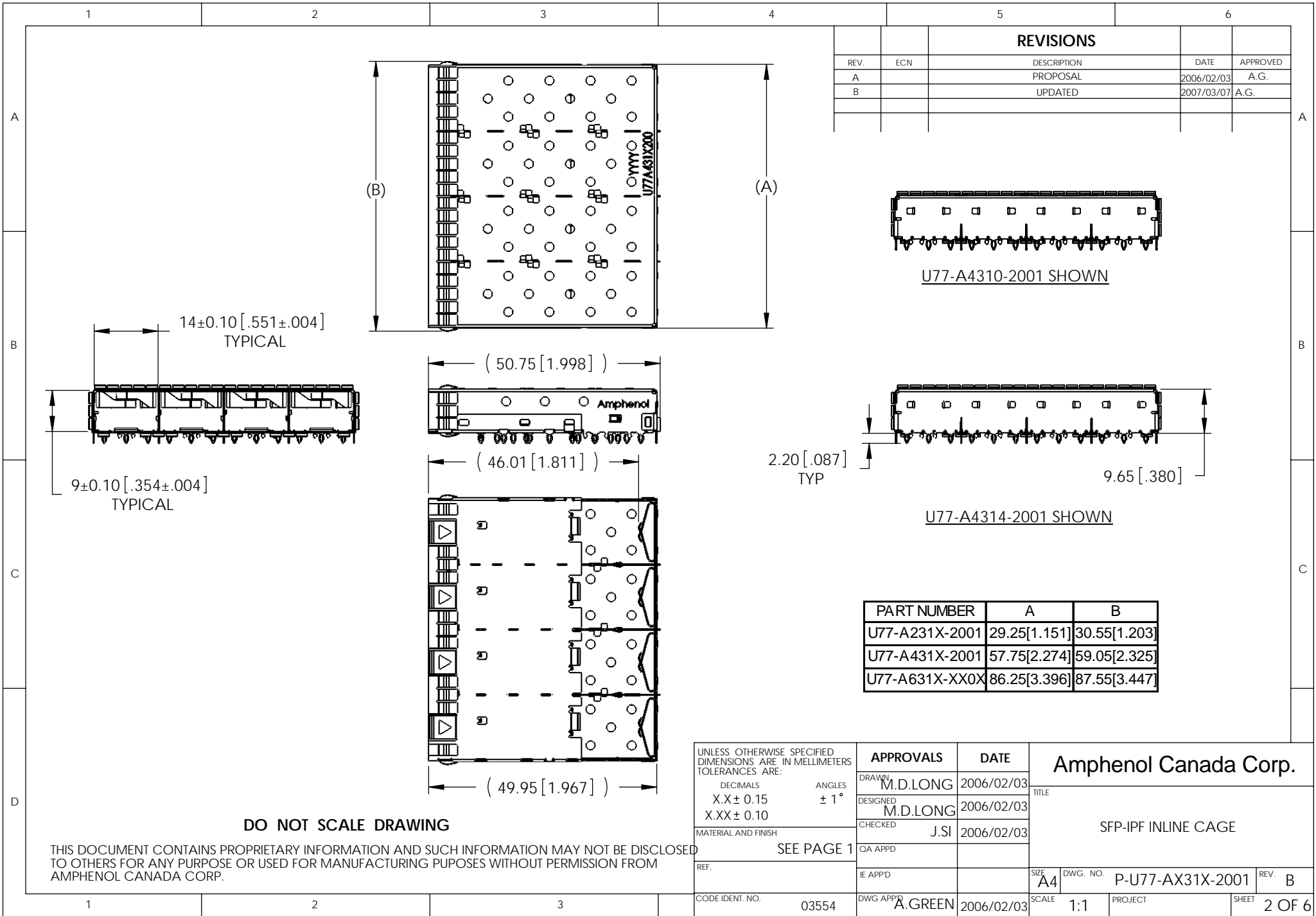
**DO NOT SCALE DRAWING**

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.

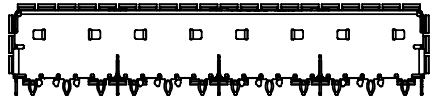
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		<b>APPROVALS</b>		<b>DATE</b>	
DECIMALS	ANGLES	DRAWN	M.D.LONG	2006/02/03	
X.X ± 0.15	± 1°	DESIGNED	M.D.LONG	2006/02/03	
X.XX ± 0.10		CHECKED	J.SI	2006/02/03	
MATERIAL AND FINISH		QA APPD			
SEE NOTE		IE APPD			
REF.		DWG APPD	A.GREEN	2006/02/03	
CODE IDENT. NO.	03554				

<b>Amphenol Canada Corp.</b>					
TITLE					
SFP-IPF INLINE CAGE					
SIZE	DWG. NO.	P-U77-AX31X-2001	REV.	B	
A4	SCALE	3:2	PROJECT	SHEET 1 OF 6	

1 2 3 4 5 6



REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	2006/02/03	A.G.
B		UPDATED	2007/03/07	A.G.



U77-A4310-2001 SHOWN



U77-A4314-2001 SHOWN

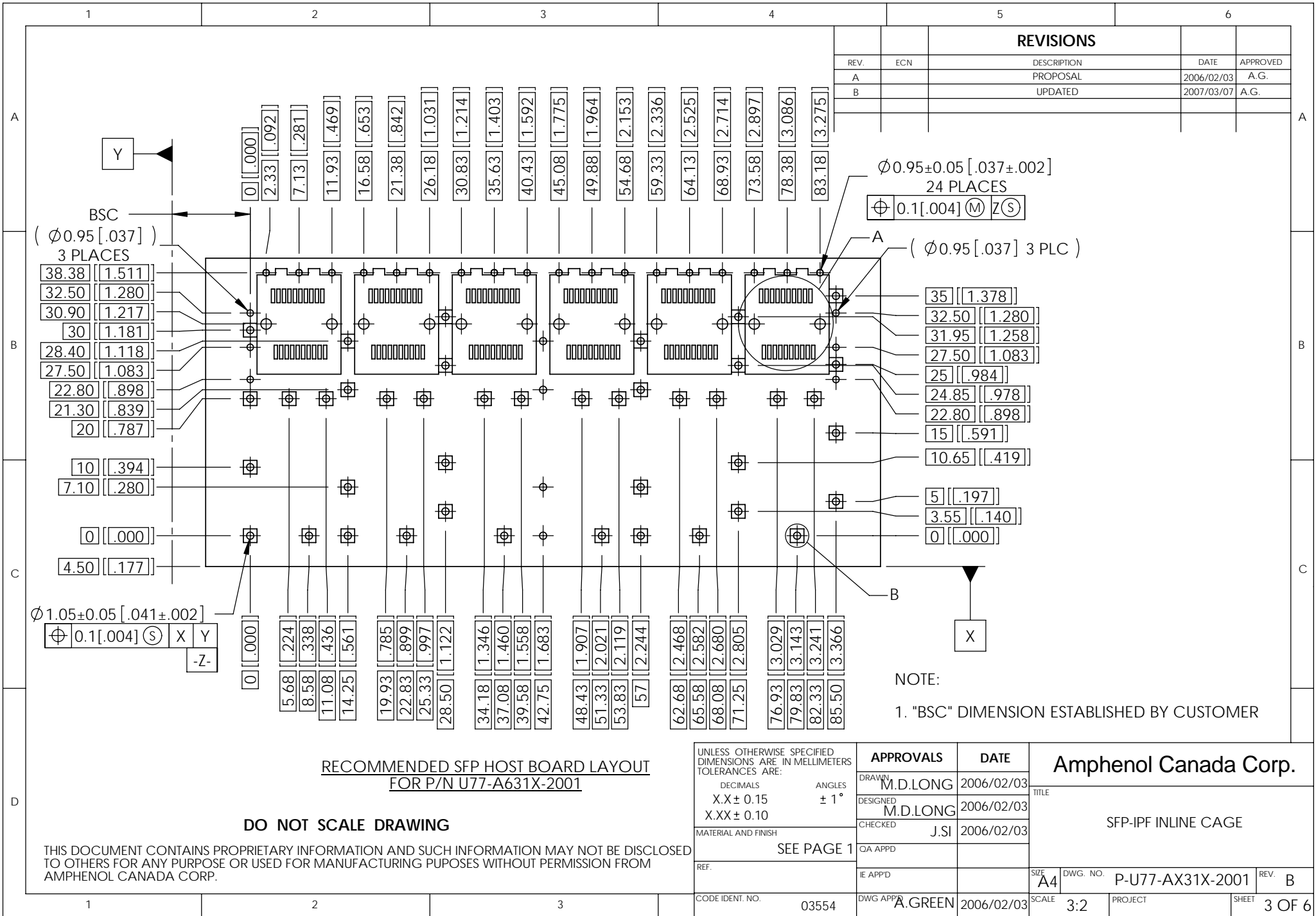
PART NUMBER	A	B
U77-A231X-2001	29.25[1.151]	30.55[1.203]
U77-A431X-2001	57.75[2.274]	59.05[2.325]
U77-A631X-XX0X	86.25[3.396]	87.55[3.447]

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE: DECIMALS X.X ± 0.15 X.XX ± 0.10 MATERIAL AND FINISH REF. CODE IDENT. NO.	<b>APPROVALS</b>		<b>DATE</b>	<b>Amphenol Canada Corp.</b>  TITLE SFP-IPF INLINE CAGE  SIZE <b>A4</b> DWG. NO. <b>P-U77-AX31X-2001</b> REV. <b>B</b> SCALE <b>1:1</b> PROJECT SHEET <b>2 OF 6</b>
	DRAWN	M.D.LONG	2006/02/03	
	DESIGNED	M.D.LONG	2006/02/03	
	CHECKED	J.SI	2006/02/03	
	QA APPD			
	IE APPD			
	DWG APPD	A.GREEN	2006/02/03	

**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 PUPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

SEE PAGE 1



REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	2006/02/03	A.G.
B		UPDATED	2007/03/07	A.G.

$\varnothing 0.95 \pm 0.05$  [.037  $\pm$  .002]  
24 PLACES

$\varnothing 0.1$  [.004] (M) (Z) (S)

( $\varnothing 0.95$  [.037] 3 PLC)

NOTE:

1. "BSC" DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER

**RECOMMENDED SFP HOST BOARD LAYOUT  
FOR P/N U77-A631X-2001**

**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:

DECIMALS	ANGLES
X.X $\pm$ 0.15	$\pm 1^\circ$
X.XX $\pm$ 0.10	

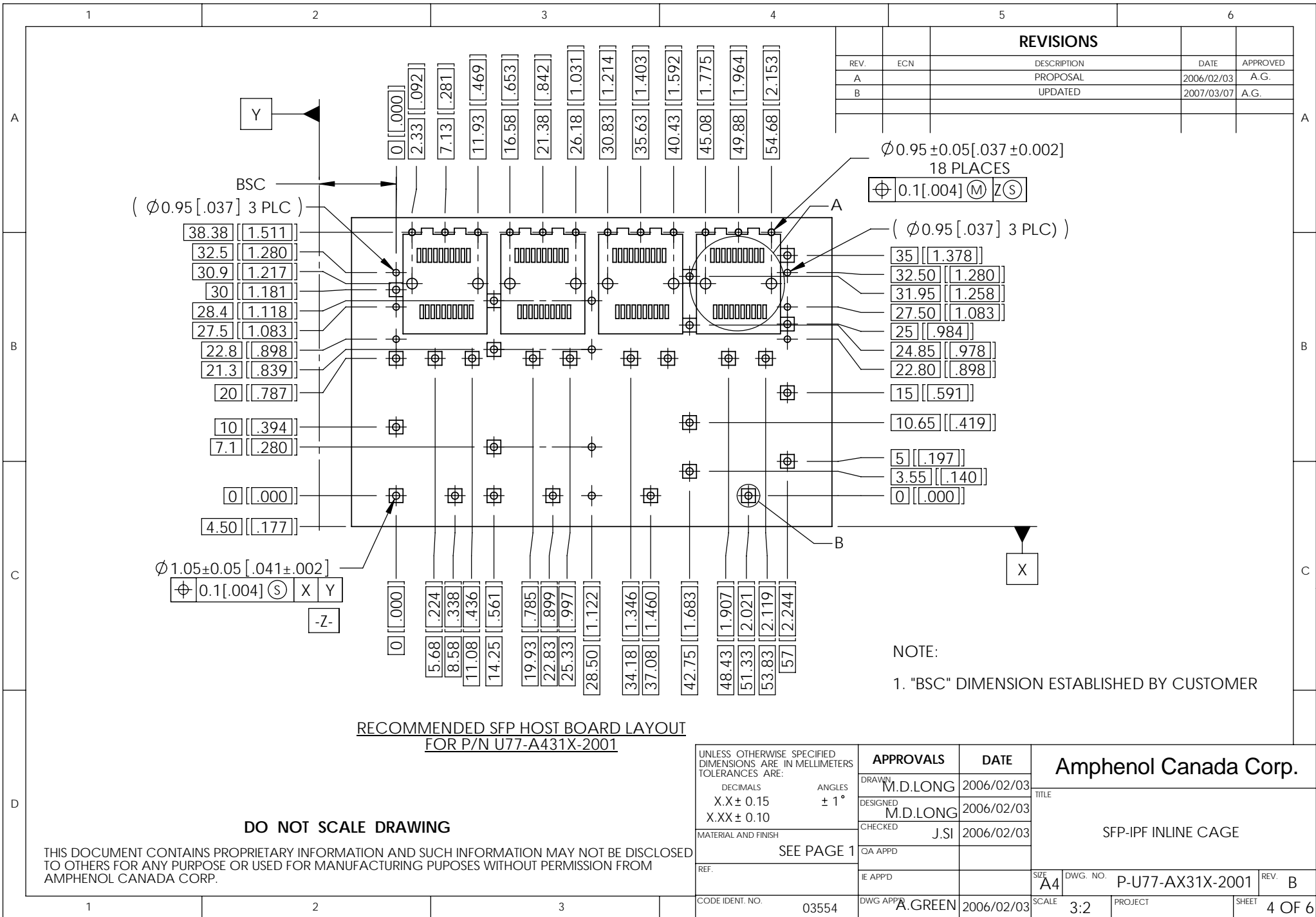
MATERIAL AND FINISH: SEE PAGE 1

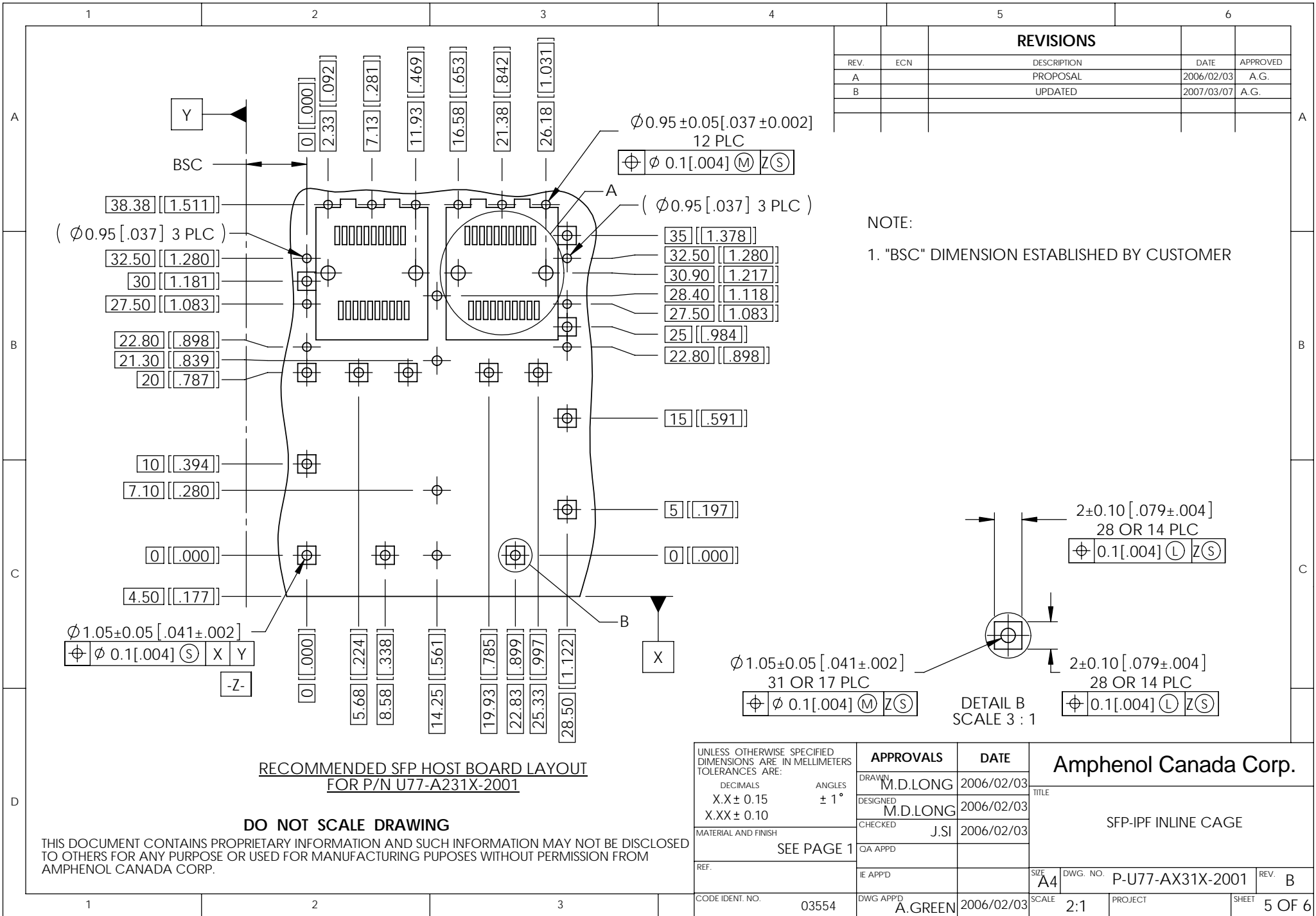
REF.

CODE IDENT. NO. 03554

APPROVALS	DATE
DRAWN: M.D.LONG	2006/02/03
DESIGNED: M.D.LONG	2006/02/03
CHECKED: J.SI	2006/02/03
QA APPD:	
IE APPD:	
DWG APPD: A.GREEN	2006/02/03

<b>Amphenol Canada Corp.</b>	
TITLE	SFP-IPF INLINE CAGE
SIZE: A4	DWG. NO. P-U77-AX31X-2001
SCALE: 3:2	REV: B
PROJECT	SHEET 3 OF 6





REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	2006/02/03	A.G.
B		UPDATED	2007/03/07	A.G.

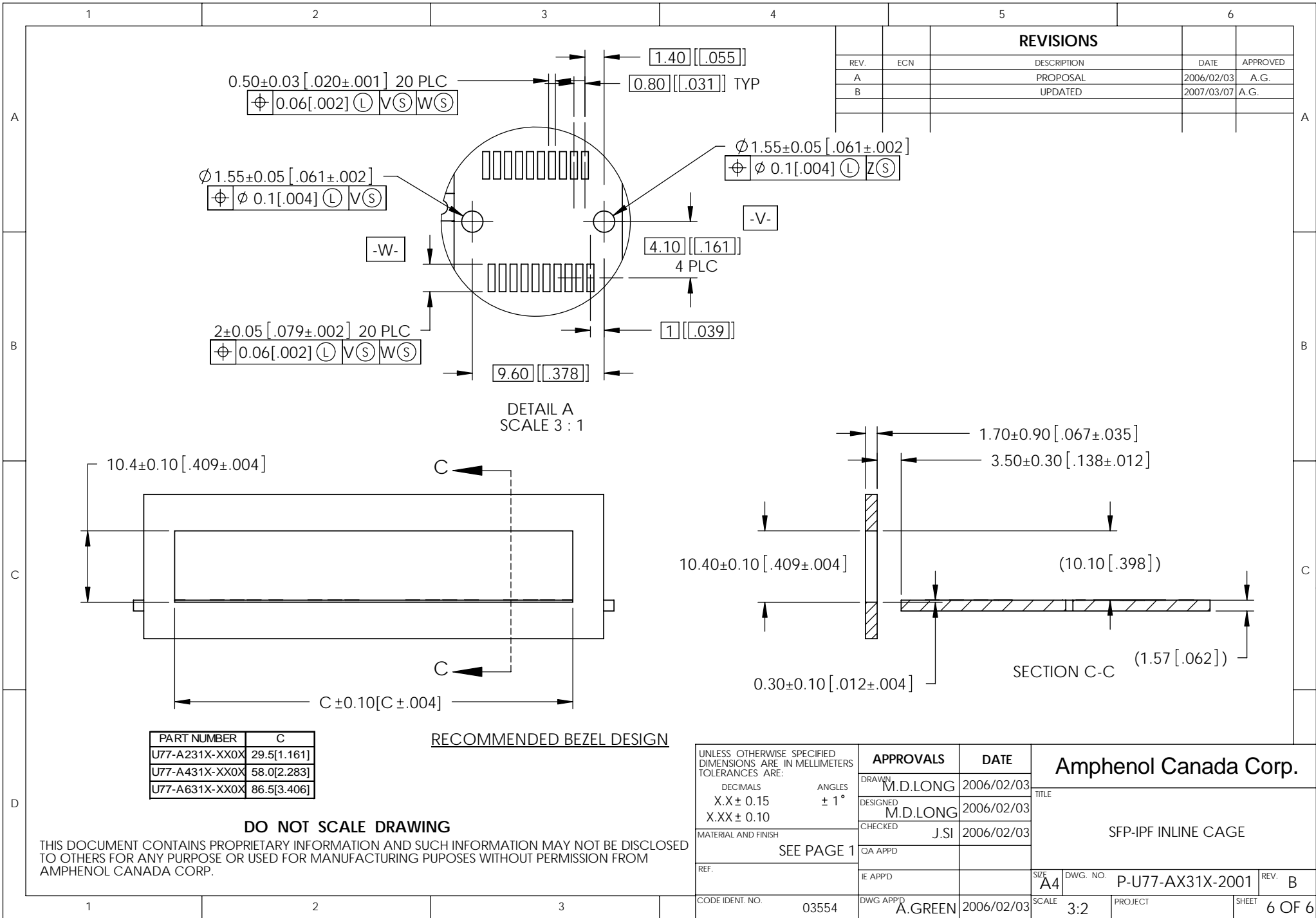
NOTE:  
1. "BSC" DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER

**RECOMMENDED SFP HOST BOARD LAYOUT  
FOR P/N U77-A231X-2001**

**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:		<b>APPROVALS</b>		<b>DATE</b>		<b>Amphenol Canada Corp.</b>	
DECIMALS	ANGLES	DRAWN	M.D.LONG	2006/02/03	TITLE		
X.X ± 0.15	± 1°	DESIGNED	M.D.LONG	2006/02/03	SFP-IPF INLINE CAGE		
X.XX ± 0.10		CHECKED	J.SI	2006/02/03			
MATERIAL AND FINISH		QA APPD				SIZE <b>A4</b> DWG. NO. <b>P-U77-AX31X-2001</b> REV. <b>B</b>	
SEE PAGE 1		IE APPD				SCALE <b>2:1</b> PROJECT SHEET <b>5 OF 6</b>	
REF.		DWG APPD		A.GREEN		2006/02/03	
CODE IDENT. NO. <b>03554</b>							



REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	2006/02/03	A.G.
B		UPDATED	2007/03/07	A.G.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		<b>APPROVALS</b>	<b>DATE</b>
DECIMALS X.X ± 0.15 X.XX ± 0.10	ANGLES ± 1°	DRAWN M.D.LONG	2006/02/03
MATERIAL AND FINISH SEE PAGE 1		DESIGNED M.D.LONG	2006/02/03
REF.		CHECKED J.SI	2006/02/03
CODE IDENT. NO. 03554		QA APPD	
		IE APPD	
		DWG APPD A.GREEN	2006/02/03

<b>Amphenol Canada Corp.</b>			
TITLE SFP-IPF INLINE CAGE			
SIZE A4	DWG. NO. P-U77-AX31X-2001	REV. B	
SCALE 3:2	PROJECT	SHEET 6 OF 6	

**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.

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