

REVISIONS				
SYM	ZONE	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A		PROPOSAL	2005/08/30	
B		UPDATED	APR28/08	
C		UPDATED	OCT27/09	

THIS IS A CAD DRAWING. DO NOT MANUALLY REVISE.

**AMPHENOL PART NUMBER CONFIGURATION**

U78 - L 1 1 2 6 - 0 0 X X 1

**CONNECTOR PLATING**

- 1 = 30 U" MIN. GOLD ON MATING AREA  
150-300 U" TIN/LEAD ON TERMINATION
- 4 = 15 U" MIN. GOLD ON MATING AREA  
150-300 U" TIN/LEAD ON TERMINATION

**CAGE PLATING**

- 1 = TIN PLATING
- 2 = NICKEL PLATING

**MATERIAL:**

CAGE:  
COPPER ALLOY

PLATING:  
SEE AMPHENOL PART NUMBER  
CONFIGURATION FOR OPTIONS.

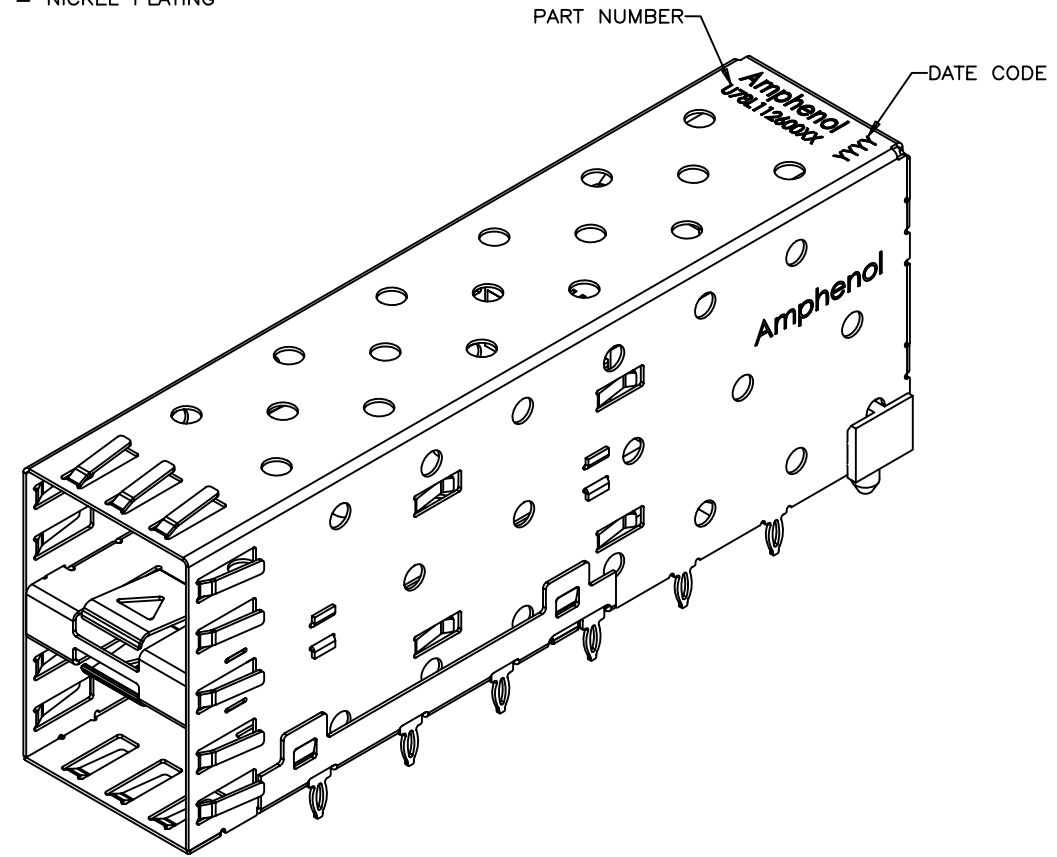
**CONNECTOR:**

PLASTIC HOUSING:  
HIGH TEMPERATURE RESISTANT NYLON  
FLAMMABILITY RATING UL94V-0.

CONTACTS:  
PHOSPHOR BRONZE  
PLATING OPTION:  
SEE AMPHENOL PART NUMBER  
CONFIGURATION FOR OPTIONS.

PACKAGING:  
TRAY PACKAGING.

TEMPERATURE RANGE:  
-40°C TO +85°C



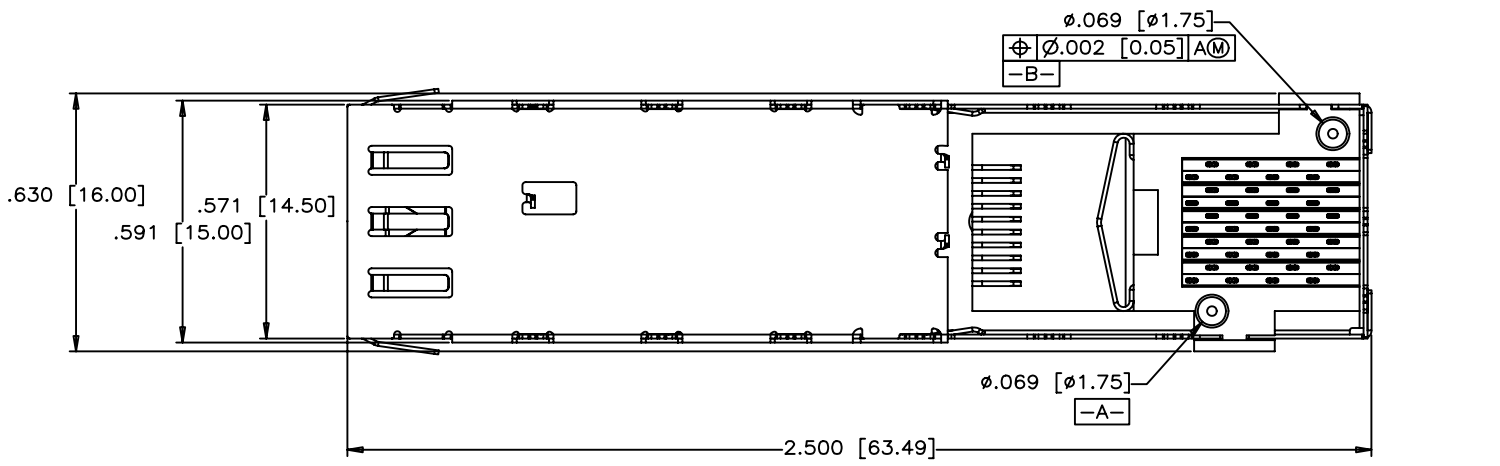
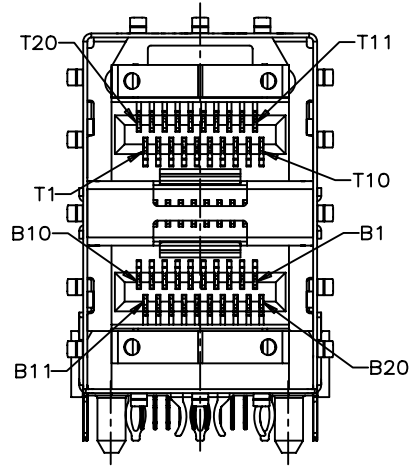
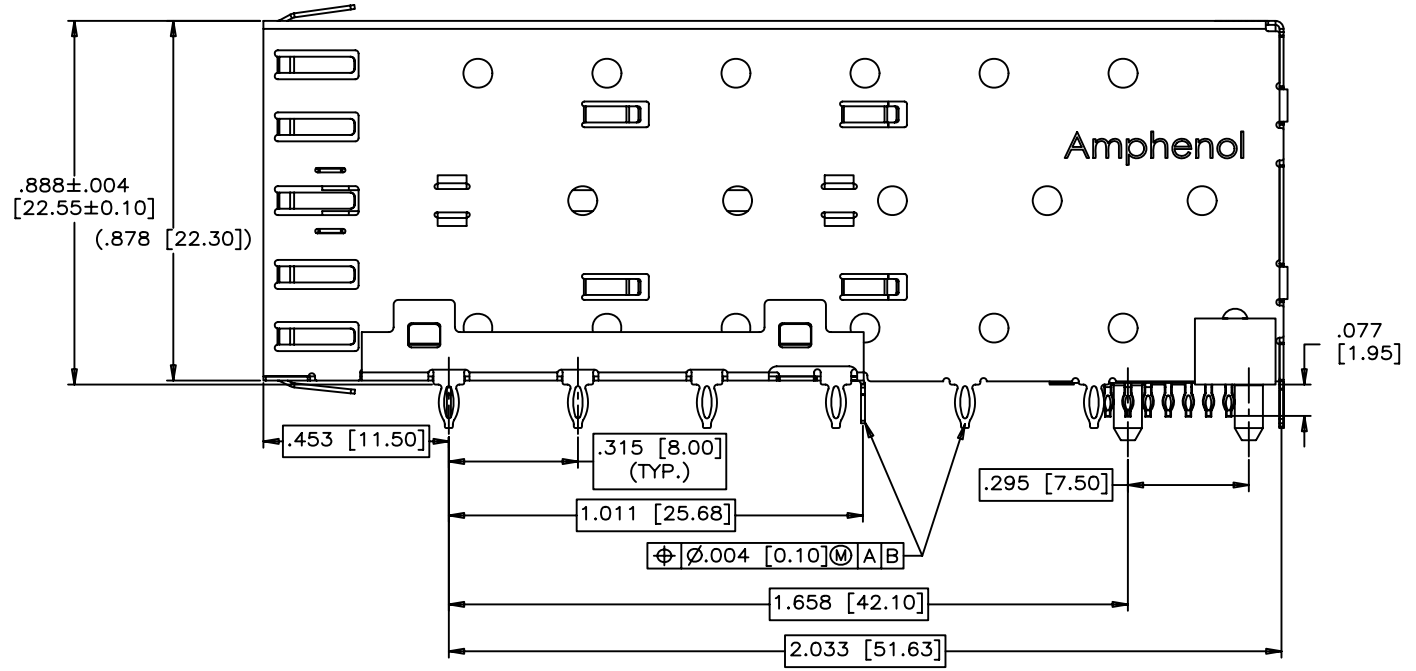
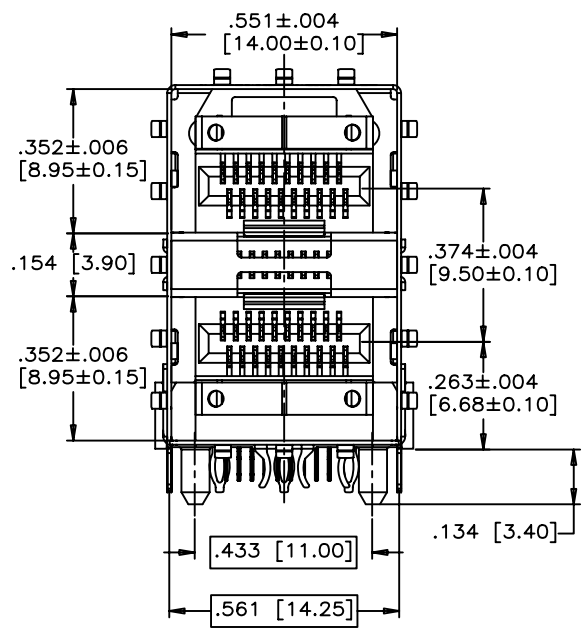
DRAWN	J.SI	DATE	2005/08/31
DESIGNED	J.SI	DATE	2005/08/31
CHECKED	X		
DWG. APPRD.			
ENG. REL. NO.			
REF.	X		
DIMENSIONS ARE IN	CODE ID. NO.		
INCHES (mm)	03554		

Amphenol Canada Corp.		
TITLE SFP STACKED LOW PROFILE COMBO WITH PRESS FIT PINS (CONNECTOR AND CAGE)		
DWG. APPRD.	DRAWING NO.	REV.
A	P-U78-L1126-00XX1	C
SCALE 2:1	WT. _____	SURF. _____
SHEET 1 OF 5		

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	2005/08/30	
B		UPDATED	APR28/08	
C		UPDATED	OCT27/08	

THIS IS A CAD DRAWING. DO NOT MANUALLY REVISE.



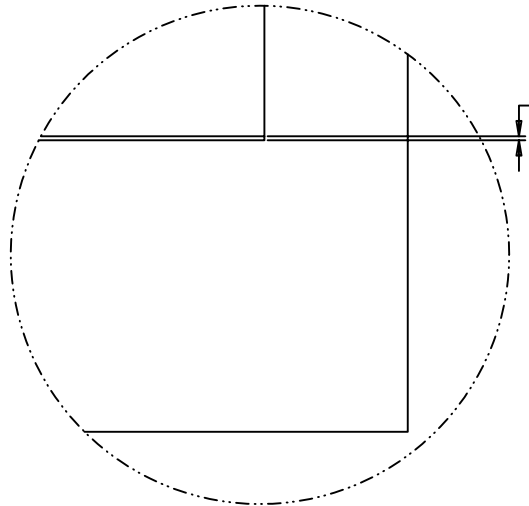
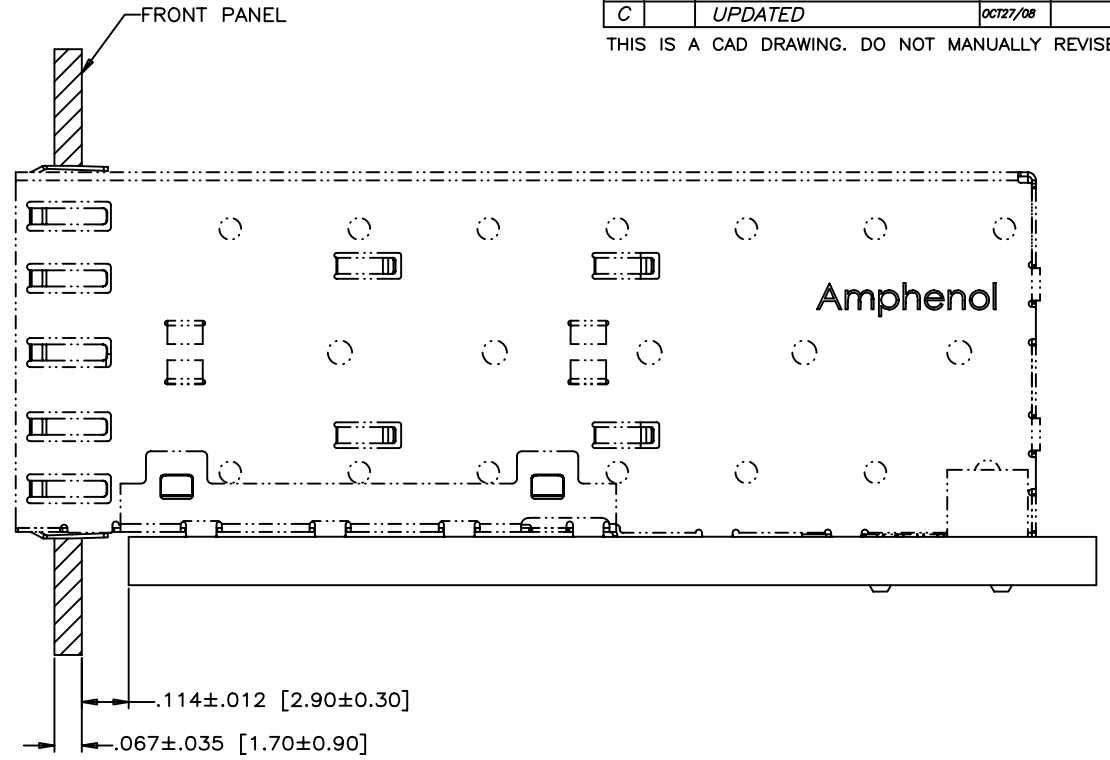
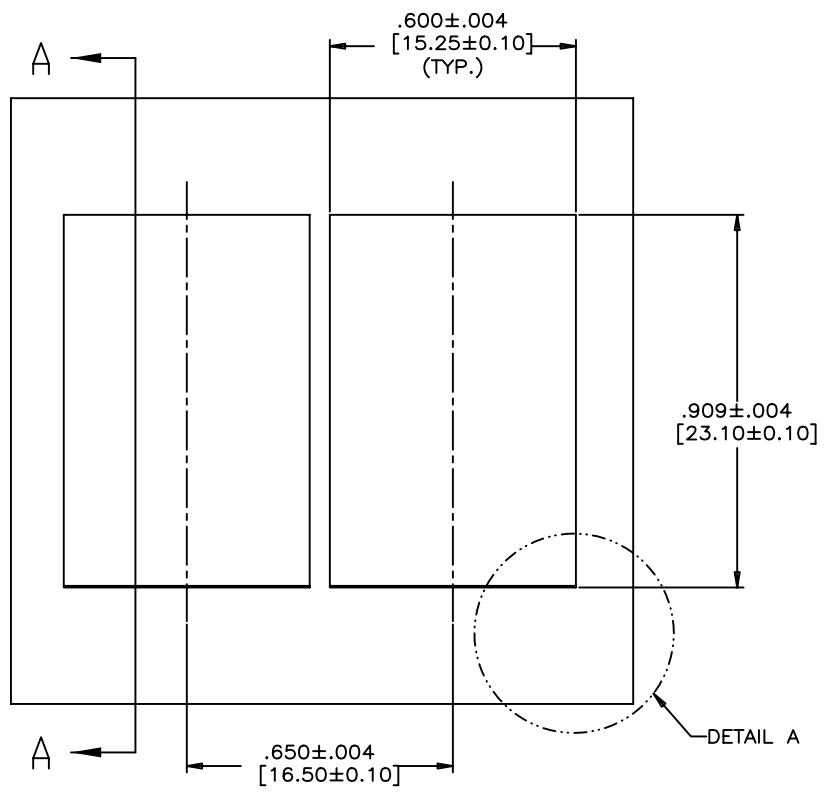
DRAWN	J.SI	DATE	2005/08/30
DESIGNED	J.SI	DATE	2005/08/30
CHECKED	X		
DWG. APPRD.			
ENG. REL. NO.			
REF.	X		
DIMENSIONS ARE IN	CODE ID. NO.		
INCHES (mm)	03554		

Amphenol Canada Corp.		
TITLE SFP STACKED LOW PROFILE COMBO WITH PRESS FIT PINS (CONNECTOR AND CAGE)		
DWG	DRAWING NO.	REV.
A	P-U78-L1126-00XX1	C
SCALE	WT.	SURF.
2:1		
SHEET 2 OF 5		

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	2005/08/30	
B		UPDATED	APR28/08	
C		UPDATED	OCT27/08	

THIS IS A CAD DRAWING. DO NOT MANUALLY REVISE.



.004±.004 / .003±.003 [0.10±0.10 / 0.08±0.08]  
 (TOP OF PCB ABOVE  
 PANEL CUT OUT)

DETAIL A (SCALE 5:1)

DRAWN	J.SI	DATE	2005/08/30
DESIGNED	J.SI	DATE	2005/08/30
CHECKED	X		
DWG. APPRD.			
ENG. REL. NO.			
REF.	X		
DIMENSIONS ARE IN	CODE ID. NO.		
INCHES (mm)	03554		

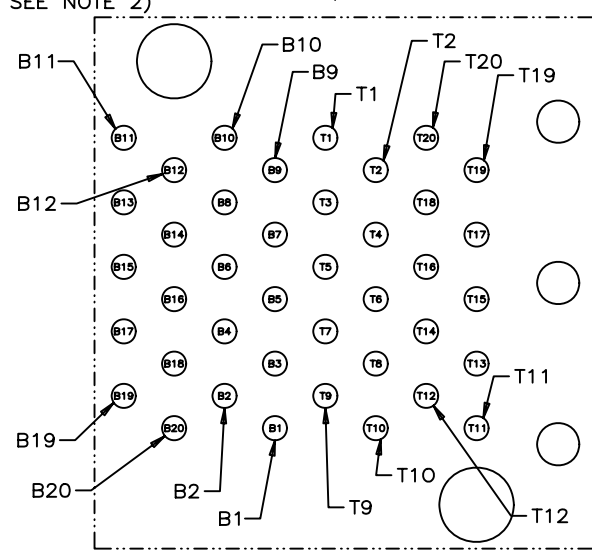
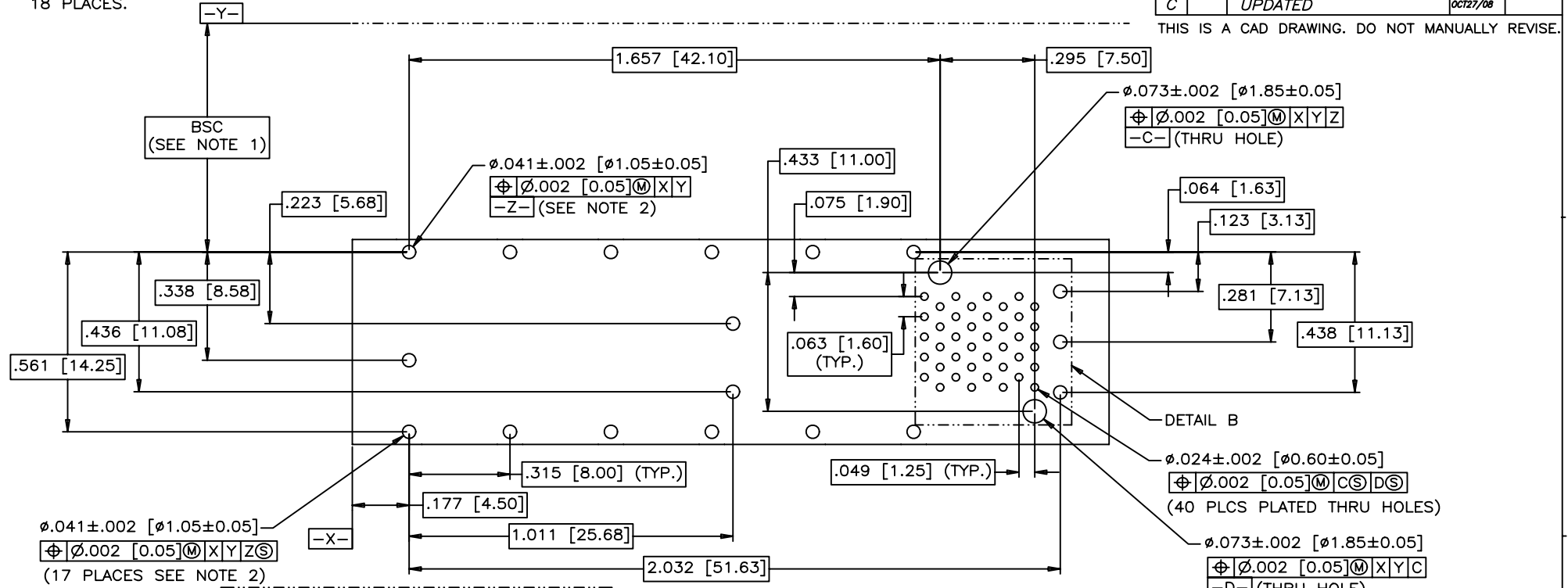
Amphenol Canada Corp.		
TITLE SFP STACKED LOW PROFILE COMBO WITH PRESS FIT PINS (CONNECTOR AND CAGE)		
DWG	DRAWING NO.	REV.
A	P-U78-L1126-00XX1	C
SCALE	WT.	SURF.
2:1		
SHEET 3 OF 5		

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.

- NOTES:  
 1. DATUM AND BASIC DIMENTIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER  
 2. HOLES ARE CHASSIS GROUND, 18 PLACES.

REVISIONS				
SYM	ZONE	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A		PROPOSAL	2005/08/30	
B		UPDATED	APR28/08	
C		UPDATED	OCT27/08	

THIS IS A CAD DRAWING. DO NOT MANUALLY REVISE.



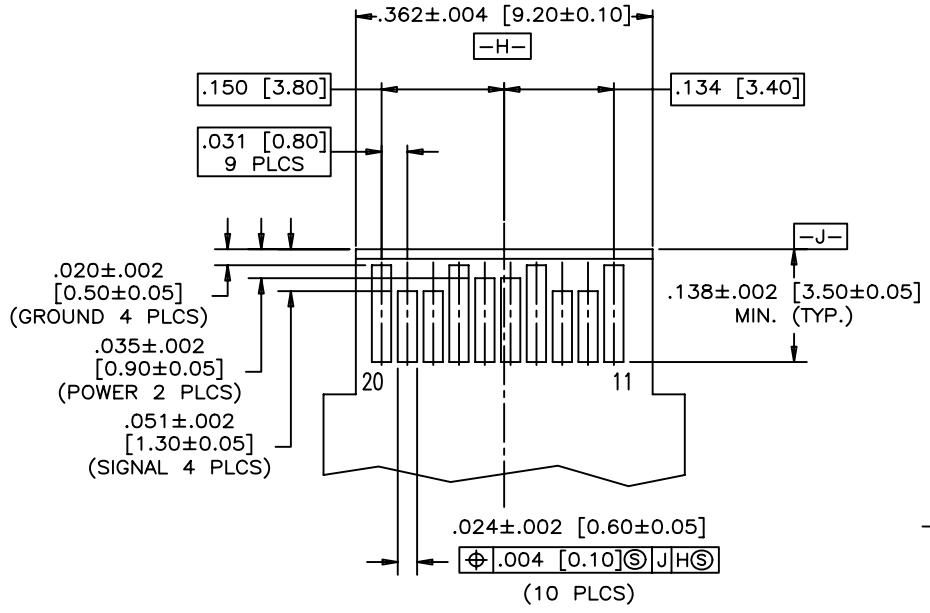
RECOMMENDED SFP HOST BOARD LAYOUT  
 (ONE SIDE CAGE MOUNTING)

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.

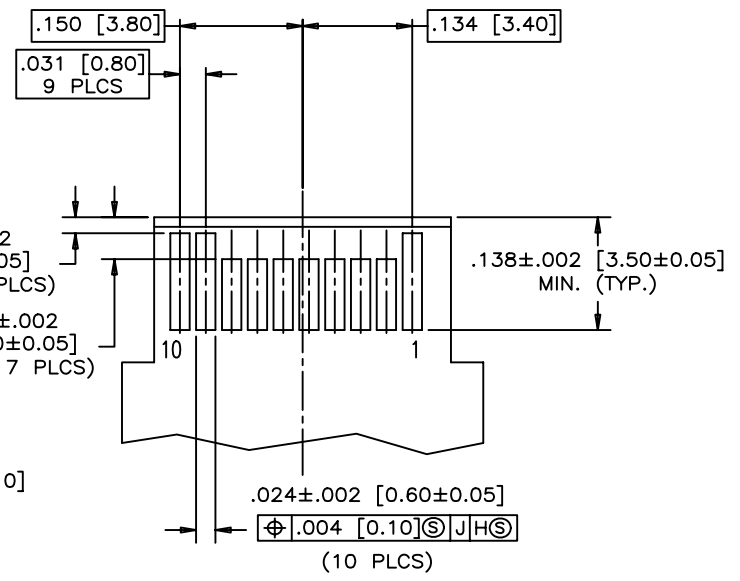
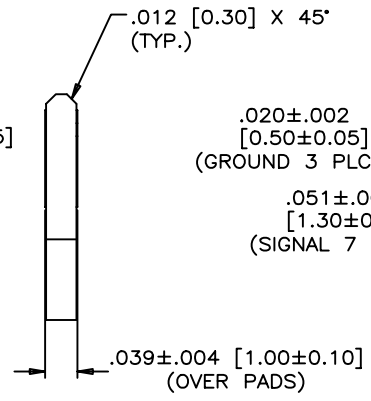
DRAWN	J.SI	DATE	2005/08/30	<b>Amphenol Canada Corp.</b>		
DESIGNED	J.SI	DATE	2005/08/30			
CHECKED	X		X			
DWG. APPRD.						
ENG. REL. NO.				TITLE	SFP STACKED LOW PROFILE COMB WITH PRESS FIT PINS (CONNECTOR AND CAGE)	
REF.	X			DWG.	DRAWING NO.	REV.
DIMENSIONS ARE IN	INCHES [mm]	CODE ID. NO.	03554	A	P-U78-L1126-00XX1	C
				SCALE	2:1	WT. _____ SURF. _____ SHEET 4 OF 5

REVISIONS				
SYM	ZONE	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A		PROPOSAL	2005/08/30	
B		UPDATED	APR28/08	
C		UPDATED	OCT27/08	

THIS IS A CAD DRAWING. DO NOT MANUALLY REVISE.



TOP VIEW OF BOARD



BOTTOM VIEW OF BOARD

RECOMMENDED LAYOUT DETAIL  
MATING TRANSCEIVER PCB

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	2005/08/30	<b>Amphenol Canada Corp.</b> TITLE SFP STACKED LOW PROFILE COMBO WITH PRESS FIT PINS (CONNECTOR AND CAGE)	
DESIGNED	J.SI	DATE	2005/08/30		
CHECKED	X		X		
DWG. APPRD.					
ENG. REL. NO.		DWG	A	DRAWING NO.	P-U78-L1126-00XX1
REF.	X	REV.	C		
DIMENSIONS ARE IN	INCHES (mm)	CODE ID. NO.	03554	SCALE	2:1
		WT.		SURF.	
				SHEET	5 OF 5

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