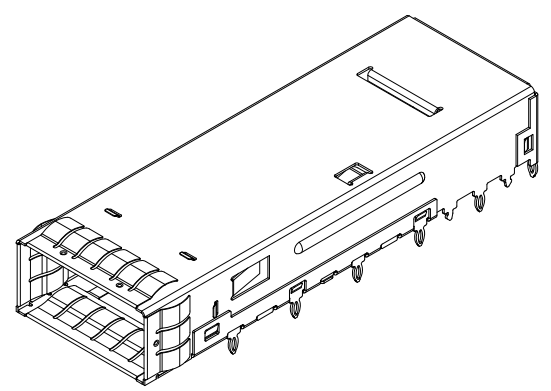
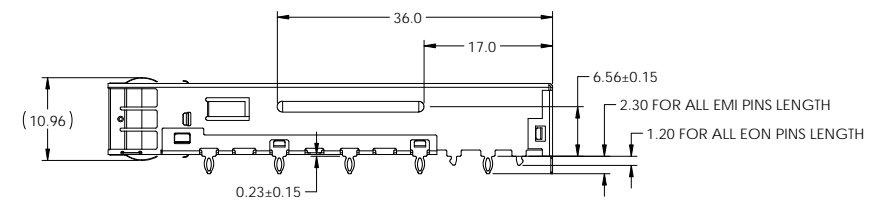
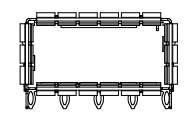
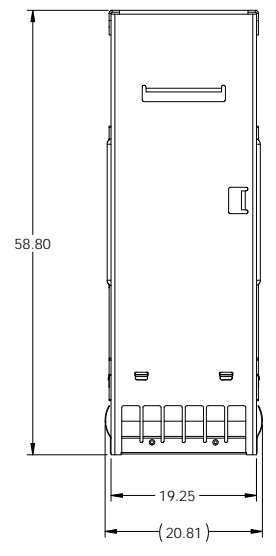


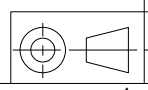
REV - DESCRIPT - DATE - APPRVD
A - INITIAL RELEASE - FEB10/12 - A.G.



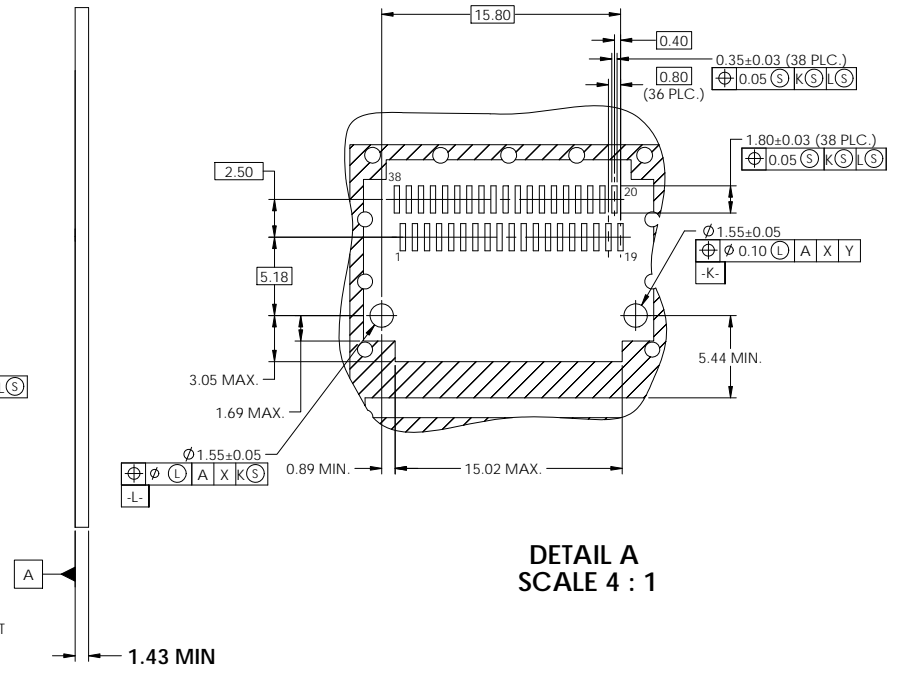
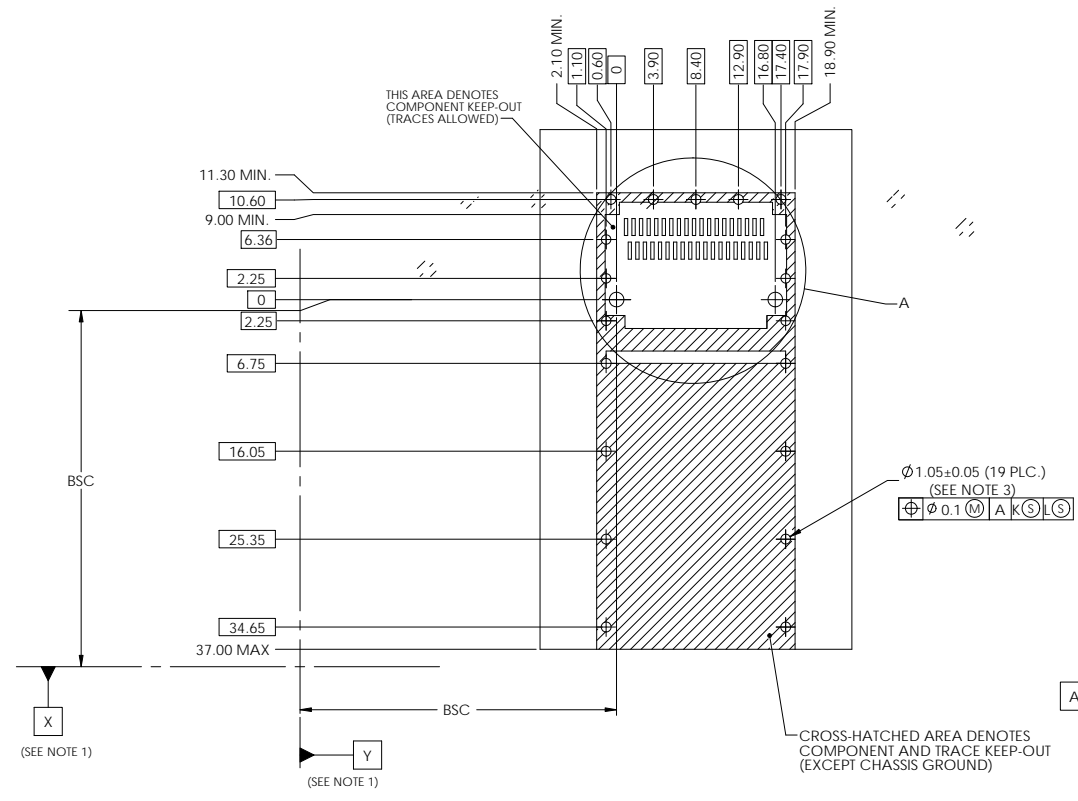
NOTES:

- MATERIAL:  
CAGE AND EMI SPRINGS: COPPER ALLOY  
CAGE PLATING: 3.81µm [100µ"] MIN. NICKEL.
- CAGE IS INTENDED FOR USE WITH THE  
QUAD SMALL FORM-FACTOR PLUGGABLE (QSFP)  
TRANSCEIVER SPECIFICATION INF-8438i.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ARE:  DECIMALS                      ANGLES .XX ± .13                            ± 1° .X    ± .25	APPROVALS	DATE	<b>Amphenol Canada Corp.</b>					
	DRAWN Eric Z	Feb 10/12				TITLE  <b>QSFP 1x1 Cage</b>		
	DESIGNED Zlatan L	Feb 10/12	SIZE C	DWG. NO. P-U90-A111-1001	REV. A			
	CHECKED Zlatan L	Feb 10/12	SCALE 2:1					
QA APP'D		PROJECT -						
MATERIAL AND FINISH	IE APP'D		REF.					
	DWG APP'D	A.GREEN				CODE IDENT. NO.		
		Feb 10/12						



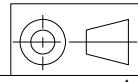
DO NOT SCALE DRAWING  
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.



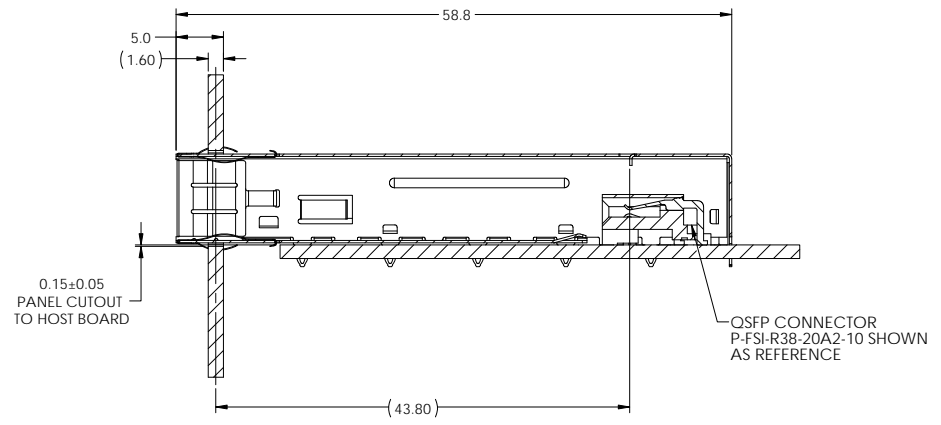
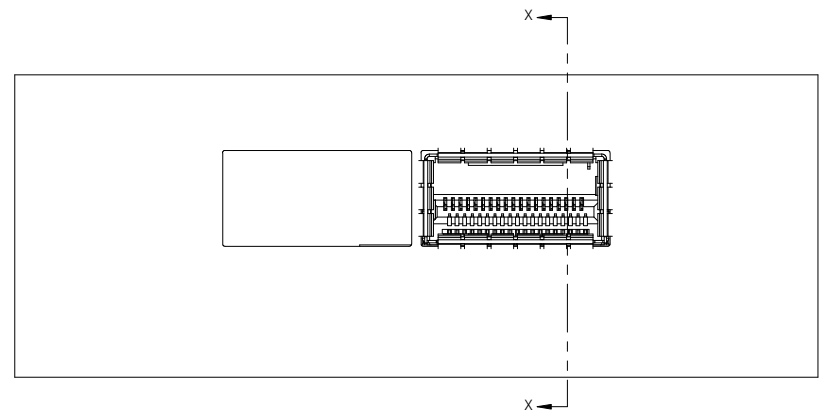
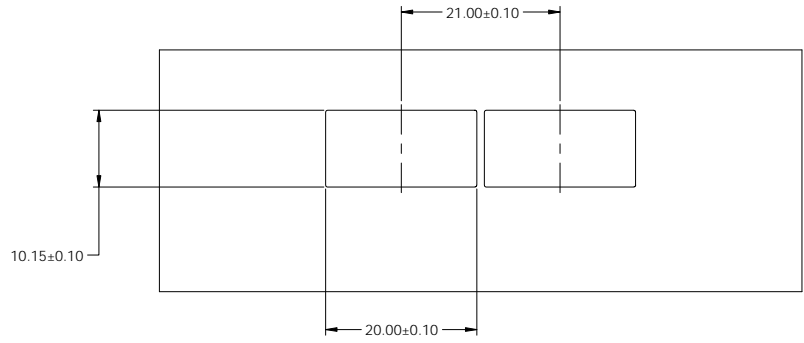
**RECOMMENDED HOST PCB BOARD  
 (COMPONENT SIDE OF BOARD)**

- NOTES:
- DATUM X AND Y ESTABLISHED BY CUSTOMER'S FUDICIAL.
  - LOCATION OF EDGE OF PCB IS APPLICATION SPECIFIC.
  - FINISHED HOLE SIZE.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ARE:  DECIMALS                      ANGLES .XX ± .13                      ± 1° .X    ± .25	APPROVALS	DATE	<b>Amphenol Canada Corp.</b>		
	DRAWN Eric Z	Feb 10/12			
	DESIGNED Zlatan L	Feb 10/12	QSFP 1x1 Cage		SIZE C
	CHECKED Zlatan L	Feb 10/12			
MATERIAL AND FINISH	QA APP'D		SCALE 5:2	PROJECT -	SHEET 2 OF 3
REF.	IE APP'D				
CODE IDENT. NO.	DWG APP'D A.GREEN	Feb 10/12			

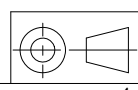


REV - DESCRIPT - DATE - APPRVD
A - INITIAL RELEASE - FEB10/12 - A.G.



SECTION X-X  
SCALE 2.5 : 1

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ARE:  DECIMALS                      ANGLES .XX ± .13                      ± 1° .X ± .25	APPROVALS	DATE	<b>Amphenol Canada Corp.</b>					
	DRAWN Eric Z	Feb 10/12				TITLE  <b>QSFP 1x1 Cage</b>		
	DESIGNED Zlatan L	Feb 10/12	SIZE C	DWG. NO. P-U90-A111-1001	REV. A			
	CHECKED Zlatan L	Feb 10/12	SCALE 1:1	PROJECT -	SHEET 3 OF 3			
QA APP'D								
MATERIAL AND FINISH	IE APP'D							
REF.	DWG APP'D A.GREEN	Feb 10/12						
CODE IDENT. NO.								



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