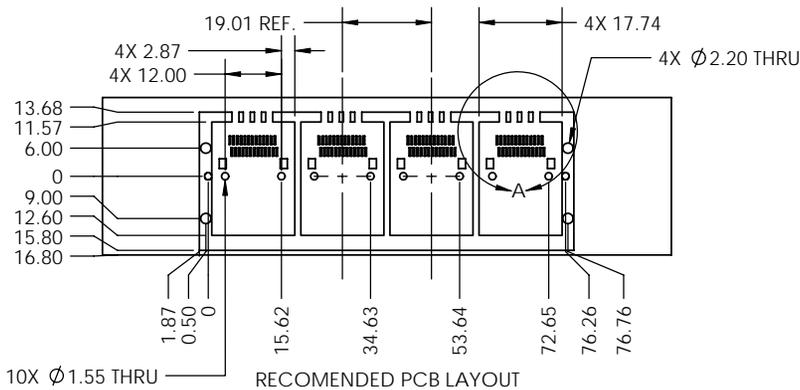
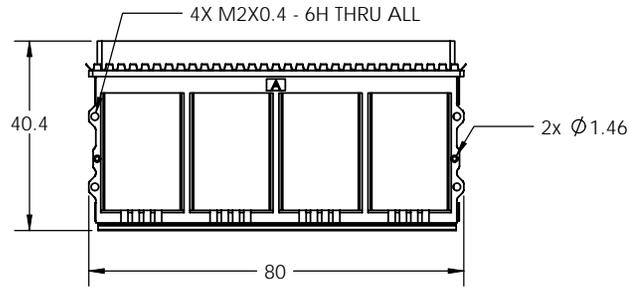
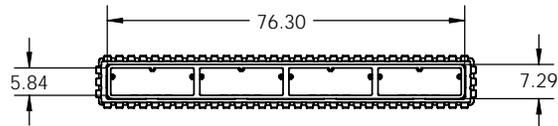


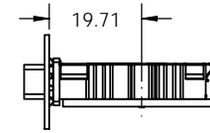
RECOMENDED PANEL CUT-OUT



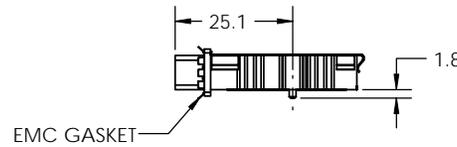
RECOMENDED PCB LAYOUT

DO NOT SCALE DRAWING

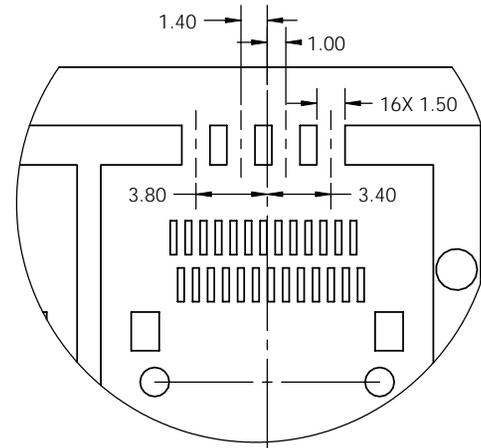
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.



RECOMENDED FACE PLATE TO LOCATING POST DISTANCE



EMC GASKET



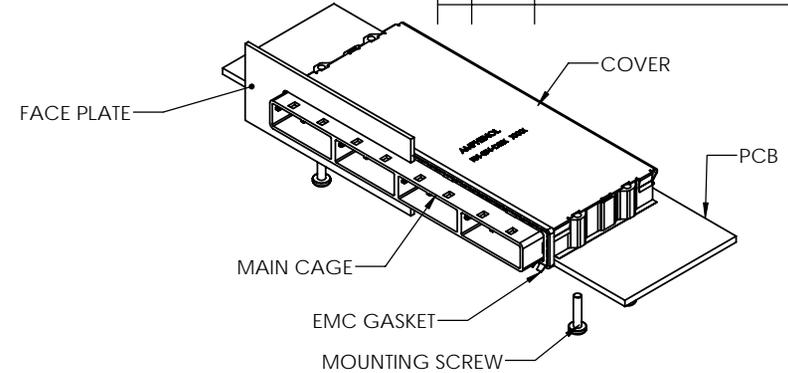
DETAIL A  
SCALE 4 : 1

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	X	PRELIMINARY	MAY 23/07	
B	X	ASSEMBLY PART NUMBERS ADDED	JULY 13/07	
C	X	76.30 ADDED	MAR 25/08	
D	X	CAGE COVER MATERIAL CHANGE	JUN 02/08	ZLJ



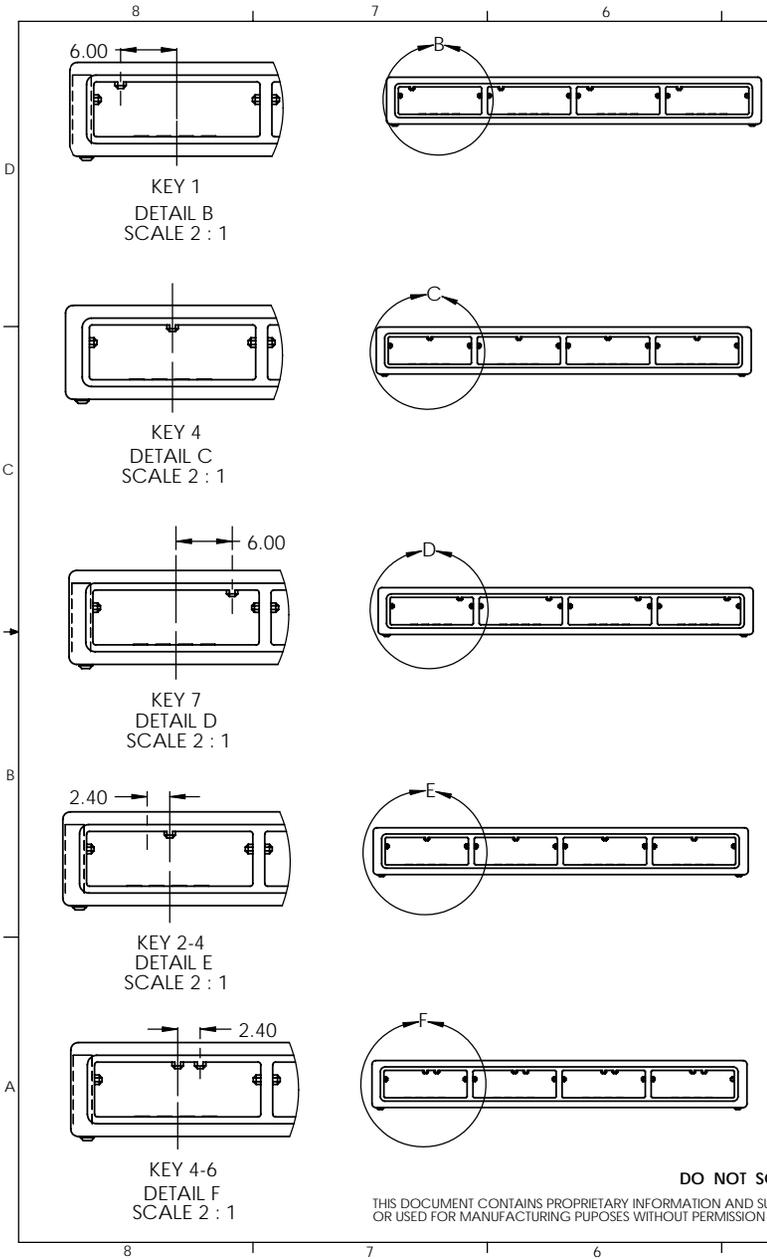
<small>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:</small> <small>DECIMALS</small> X.X ± 0.15 X.XX ± 0.05 X.XXX ± 0.025 <small>ANGLES</small> ± 0.5°	<b>APPROVALS</b>		<b>DATE</b>	<b>Amphenol Canada Corp.</b>  SFF 1X4 CAGE ZERO (0) DEGREE
	DRAWN	ZLJ	MAY 23/07	
	DESIGNED	ZLJ	MAY 23/07	
	CHECKED	X	X	
MATERIAL AND FINISH	X			
REF.	GA APPD	R. CURTIS	X	
CODE IDENT. NO.	IE APPD	A. GREEN	X	
03554	DWG APPD			
		SIZ A3	DWG. NO. P-FS1-SF4-1XE1	REV. D
		SCALE 1:1	PROJECT	SHEET 1 OF 2

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
D	X	CAGE COVER MATERIAL CHAGNE	JUN 02/08	ZLJ



Key Option	All Ports	Description	Cage Part Number
1		SATA 'X' Cable	FS1-SF4-11E1
4		SAS Universal Port	FS1-SF4-14E1
7		SATA 'M' Cable	FS1-SF4-17E1
2, 4		SAS Out Port	FS1-SF4-1D22E1
4, 6		SAS In Port	FS1-SF4-1D66E1

- NOTES:
- MATERIAL:  
 MAIN CAGE: ZINC DIECAST SHELL WITH 150 MICROINCHES OF NICKEL PLATING  
 EMC GASKET: STAINLESS STEEL  
 COVER: STAINLESS STEEL  
 MOUNTING SCREW: M2 X 0.4, QTY 6 SUPPLIED, BULK PACKED
  - ROHS COMPLIANT
  - COMPLIES WITH SFF-8088



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:		APPROVALS		DATE		Amphenol Canada Corp.	
DECIMALS ± 0.15		DRAWN ZLJ		MAY 23/07		TITLE	
ANGLES ± 0.5°		DESIGNED ZLJ		MAY 23/07		SFF 1X4 CAGE ZERO (0) DEGREE	
X.X ± 0.15		CHECKED X		X		SIZE A3	
X.XX ± 0.05		MATERIAL AND FINISH X		GA APPD R.CURTIS		DWG. NO. P-FS1-SF4-1XE1	
X.XXX ± 0.025		REF.		E APPD A.GREEN		REV. D	
CODE IDENT. NO. 03554		DWG APPD		SCALE		PROJECT	
3		2		1		SHEET 2 OF 2	

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