

REVISIONS				
REV	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
T		ELASTOMER GASKET OPTION ADDED	SEP 15/09	ZLJ
U		DETAIL H ADDED	JAN 14/10	ZLJ
V		NOTE #3 ADDED	JAN 20/11	ZLJ
Z		BOTTOM VIEW ADDED	SEP 22/12	ZLJ

# FS1-SF1-1XXX

## MOUNTING SCREW OPTION

- 1 = 8 mm MOUNTING SCREW SHIPPED BULK IN SAME TRAYS WITH CAGE ASSEMBLIES
- 2 = NO MOUNTING SCREW SUPPLIED
- 3 = 10 mm MOUNTING SCREW WITH LOCK WASHER SHIPPED BULK IN SAME TRAYS WITH CAGE ASSEMBLIES

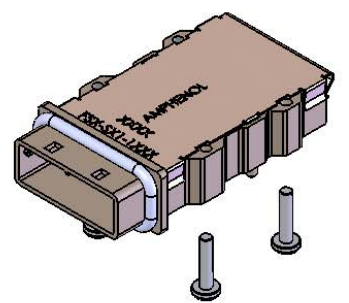
## GASKET OPTION

- E = STAINLESS STEEL EMI GASKET
- F = FOAM, CHOMERICS SOFT SHIELD 4800, EMI GASKET
- C = CONDUCTIVE ELASTOMER, CHOMERICS S6305

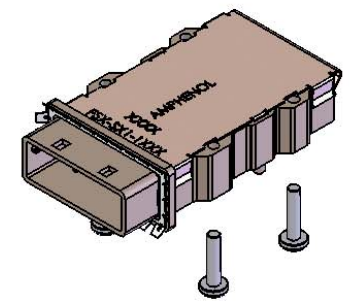
## KEYING OPTION (SEE BELOW TABLE FOR FURTHER CLARIFICATION)

- 0 = NO KEY
- 1 = KEY #1
- 2 = KEY #2
- 3 = KEY #3
- 4 = KEY #4
- 5 = KEY #5
- 6 = KEY #6
- 7 = KEY #7
- 24 = KEY #2 AND #4
- 46 = KEY #4 AND #6

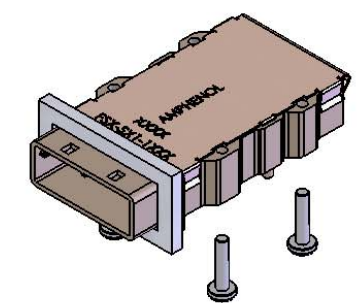
Key Option	Part Number	Description
0	FS1-SF1-10XX	No Key
1	FS1-SF1-11XX	SATA 'X' Cable
2	FS1-SF1-12XX	
3	FS1-SF1-13XX	
4	FS1-SF1-14XX	SAS Universal Port
5	FS1-SF1-15XX	
6	FS1-SF1-16XX	
7	FS1-SF1-17XX	SATA 'M' Cable
2, 4	FS1-SF1-124XX	SAS Out Port
4, 6	FS1-SF1-146XX	SAS In Port



PART NUMBER: **FS1-SF1-14C1** SHOWN  
(CAGE ASSEMBLY WITH ELASTOMERIC GASKET AND 8mm MOUNTING SCREWS SHIPPED BULK)



PART NUMBER: **FS1-SF1-14E1** SHOWN  
(CAGE ASSEMBLY WITH STAINLESS STEEL GASKET AND 8mm MOUNTING SCREWS SHIPPED BULK)



PART NUMBER: **FS1-SF1-14F1** SHOWN  
(CAGE ASSEMBLY WITH FOAM GASKET AND 8mm MOUNTING SCREWS SHIPPED BULK)

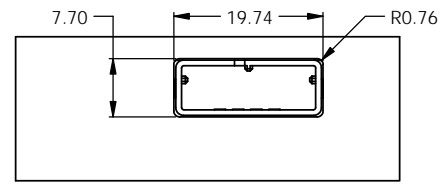
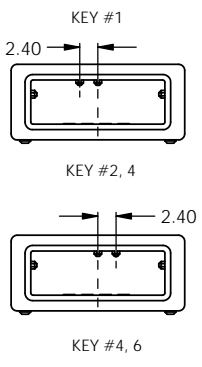
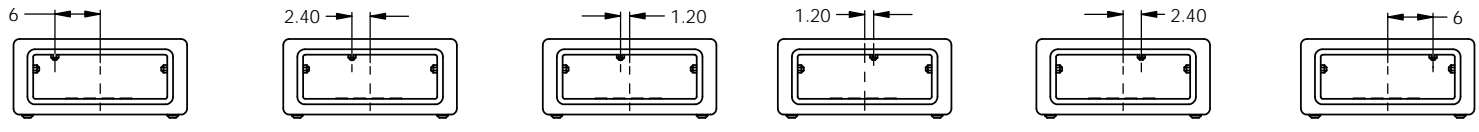
DO NOT SCALE DRAWING

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.

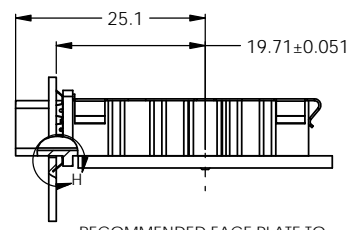


APPROVALS		DATE	Amphenol Canada Corp.	
DRAWN	ZLJ	JAN 6/09	TITLE MINI SAS 0 DEGREE SINGLE PORT CAGE	
DESIGNED	ZLJ	JAN 06/09		
CHECKED			DWG. NO. P-FS1-SF1-1XXX REV. Z	
MATERIAL AND FINISH			SCALE NTS PROJECT SFF SHEET 1 OF 1	
ENG. NO. EAR 123XX	DRG. APPD.			
CODE IDENT. NO. 03554				

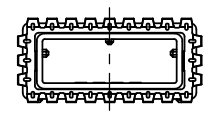
REVISIONS				
REV	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
Z		SEE SHEET 1	FEB 22/13	ZLJ



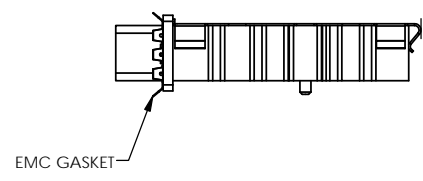
RECOMMENDED PANEL CUT-OUT



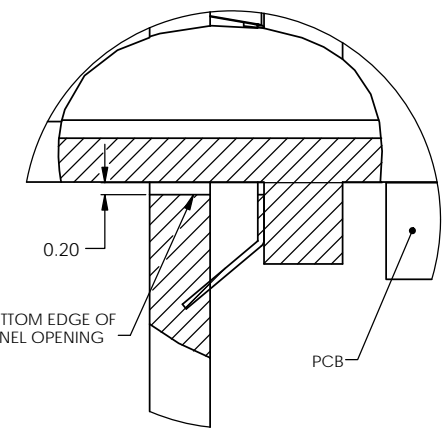
RECOMMENDED FACE PLATE TO LOCATING POST DISTANCE



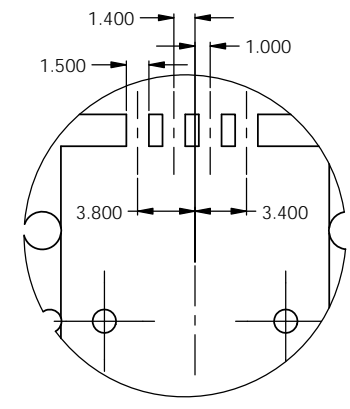
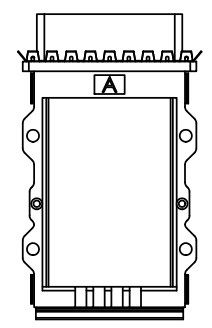
KEY #4



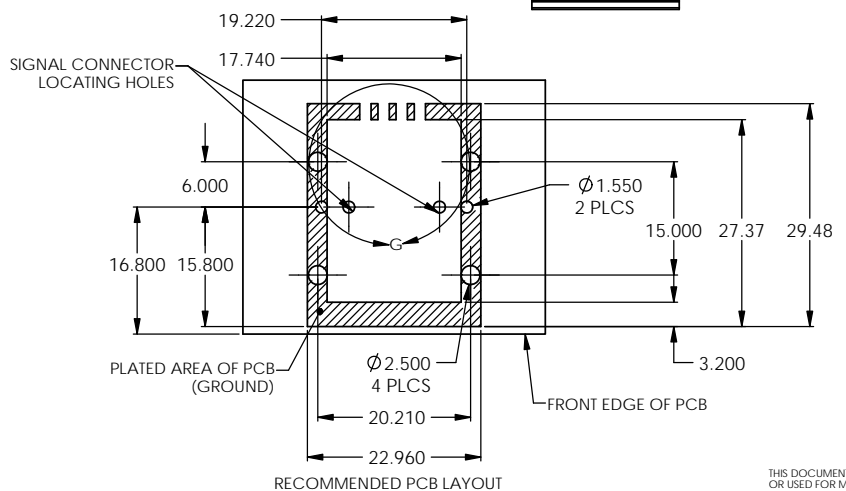
EMC GASKET



DETAIL H  
SCALE 16 : 1



DETAIL G  
SCALE 4 : 1



RECOMMENDED PCB LAYOUT

NOTES:

- MATERIAL:  
MAIN CAGE: ZINC DIECAST SHELL WITH 150 MICROINCHES OF NICKEL PLATING  
EMC GASKET: SEE SHEET 1  
COVER: STAINLESS STEEL  
MOUNTING SCREW: AISI 1010 STEEL
- ROHS COMPLIANT
- COMPATIBLE WITH SFF-8088 SHIELDED MULTILANE MINI SAS PLUGS



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		APPROVALS	DATE	Amphenol Canada Corp.	
DECIMALS	ANGLES	DRAWN	JAN 06/09	TITLE	
X ± 0.25	± 2°	DESIGNED	JAN 06/09	MINI SAS 0 DEGREE SINGLE PORT CAGE	
.XX ± 0.10		CHECKED		SCALE	
.XXX ± 0.05		MATERIAL AND FINISH		PROJECT	
ENG. REL. NO.	E. APP'D			SHEET	
EAR 123XX				1 OF 1	
CODE IDENT. NO.	DWG. APP'D			DRAWING NO.	
03554				P-FS1-SF1-1XXX	
				REV	
				Z	

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.

DO NOT SCALE DRAWING



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.