

| 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 13/11 | ZLJ      |
| Z         |     | BOTTOM VIEW ADDED             | MAR 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

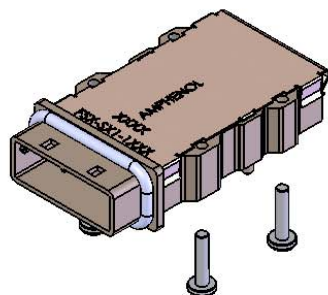
### GASKET OPTION

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

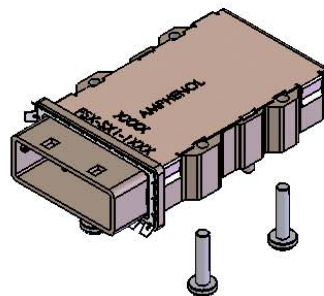
### KEYING OPTION (SEE BELOW TABLE FOR FURTHER CLARIFICATION)

- 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

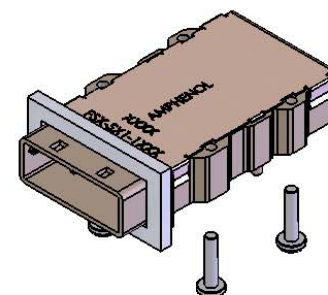
| Key Option | Part Number   | Description        |
|------------|---------------|--------------------|
| 0          | FS1-SF1-10XX  | No Key             |
| 1          | FS1-SF1-11XX  | SATA 'X' Cable     |
| 2          | FS1-SF1-12XX  |                    |
| 3          | FS1-SF1-13XX  |                    |
| 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)



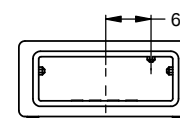
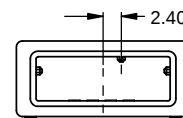
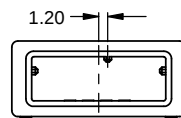
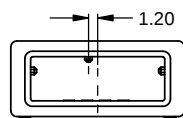
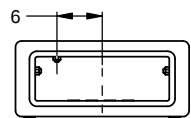
PART NUMBER: **FS1-SF1-14F1** SHOWN  
(CAGE ASSEMBLY WITH FOAM GASKET AND 8mm MOUNTING SCREWS SHIPPED BULK)



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.

|                                                                                |           |            |     |           |  |                                       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----|-----------|--|---------------------------------------|--------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS<br>TOLERANCES ARE: |           | APPROVALS  |     | DATE      |  | Amphenol Canada Corp.                 |        |
| DECIMALS                                                                       | ANGLES    | DRAWN      | ZLJ | JAN 6/09  |  | MINI SAS 0 DEGREE<br>SINGLE PORT CAGE |        |
| .X ± 0.25                                                                      | ± 2°      | DESIGNED   | ZLJ | JAN 06/09 |  |                                       |        |
| .XX ± 0.10                                                                     |           | CHECKED    |     |           |  |                                       |        |
| .XXX ± 0.05                                                                    |           | QA APP'D   |     |           |  |                                       |        |
| MATERIAL AND FINISH                                                            |           |            |     |           |  |                                       |        |
| ENG. REL. NO.                                                                  | EAR 123XX | ENG. APP'D |     |           |  | SCALE                                 | REV. Z |
| CODE IDENT. NO.                                                                | 03554     | ENG. APP'D |     |           |  | NTS                                   | 1 OF 1 |



KEY #1

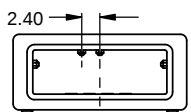
KEY #2

KEY #3

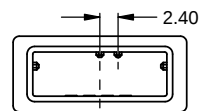
KEY #5

KEY #6

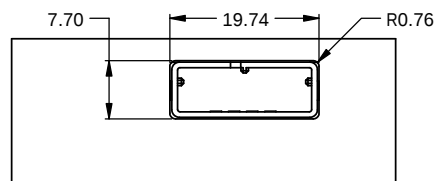
KEY #7



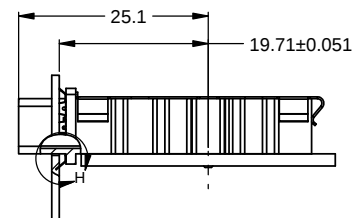
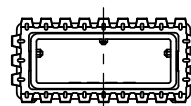
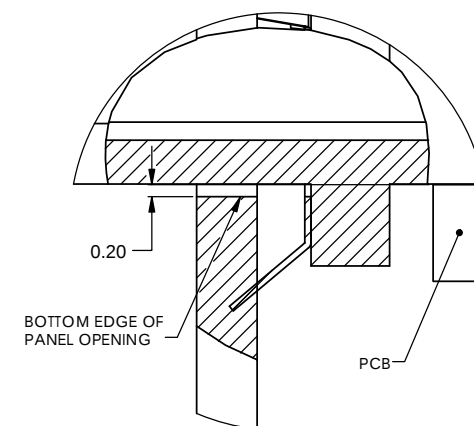
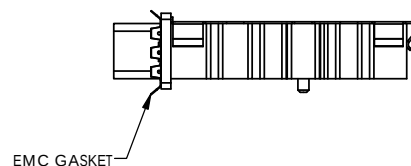
KEY #2, 4



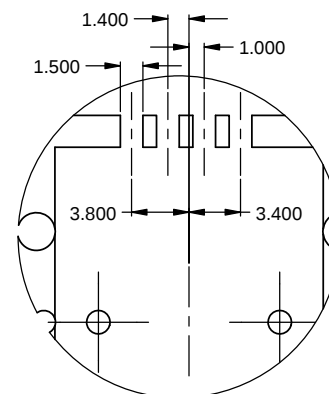
KEY #4, 6



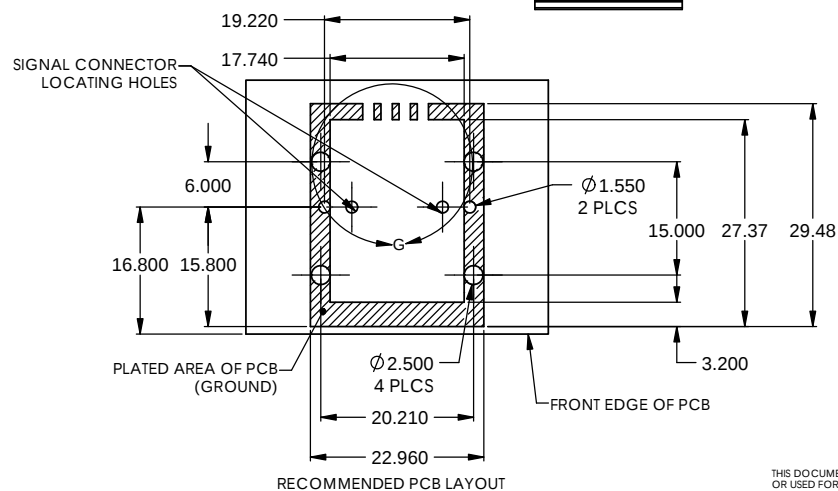
### RECOMMENDED PANEL CUT-OUT

RECOMMENDED FACE PLATE TO  
LOCATING POST DISTANCE

DETAIL H  
SCALE 16 : 1



DETAIL G  
SCALE 4 : 1



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.



| REVISIONS |     |             |           |         |
|-----------|-----|-------------|-----------|---------|
| REV.      | ECN | DESCRIPTION | DATE      | APPROVE |
| Z         |     | SEE SHEET 1 | FEB 22/12 | ZLJ     |
|           |     |             |           |         |
|           |     |             |           |         |

NOTES:

1) 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

2) ROHS COMPLIANT

3) COMPATIBLE WITH SFF-8088 SHIELDED MULTILANE MINI SAS PLUGS

|                                                                                                                                                     |  |                                                                                             |  |                                  |  |                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS<br>TOLERANCES ARE:<br>DECIMALS ± .05<br>XX ± 0.15<br>XXX ± 0.30<br>MATERIALS AND FINISH |  | <b>APPROVALS</b><br>DESIGNED ZLJ JAN 06/09<br>DESIGNED ZLJ JAN 06/09<br>CHECKED<br>JAC APFD |  | <b>DATE</b><br>JAN 06/09<br>FILE |  | Amphenol Canada Corp.<br><br>MINI SAS 0 DEGREE<br>SINGLE PORT CAGE |  |
| ENG REL NO<br>EAR 123XX                                                                                                                             |  | E APPR<br>DWG APPD                                                                          |  | C DWG NO<br>SCALE NTS            |  | P-FS1-SF1-1XXX<br>SFF                                              |  |
| CUST CODE NO<br>03554                                                                                                                               |  |                                                                                             |  | Z<br>1 OF                        |  |                                                                    |  |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)