

FS1 - S02 - 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 C6305

KEYING OPTION (SEE BELOW TABLE FOR FURTHER CLARIFICATION)

0 = NO KEY

1 = KEY #1 (IN ALL PORTS)

2 = KEY #2 (IN ALL PORTS)

4 = KEY #4 (IN ALL PORTS)

6 = KEY #6 (IN ALL PORTS)

7 = KEY #7 (IN ALL PORTS)

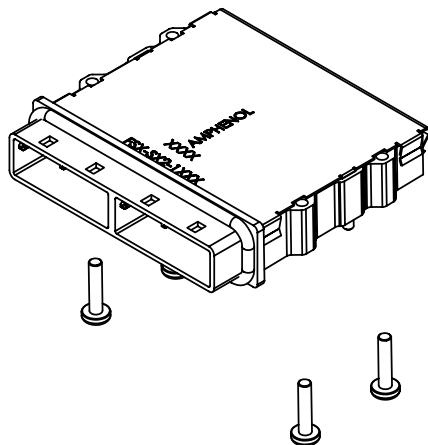
D22 = KEY #2 AND #4 (IN ALL PORTS)

D66 = KEY #4 AND #6 (IN ALL PORTS)

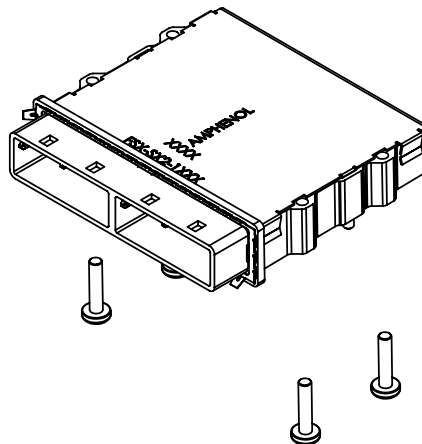
D26 = KEY #2 AND #4 IN LEFT PORT / KEY #4 AND #6 IN RIGHT PORT

D62 = KEY #4 AND #6 IN LEFT PORT / KEY #2 AND #4 IN RIGHT PORT

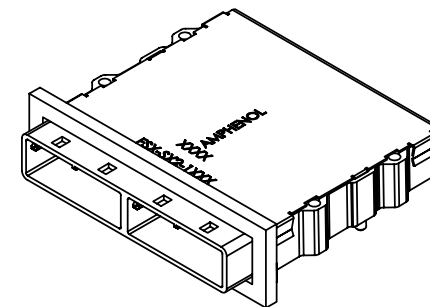
Left Key Option	Right Key Option	Part Number	Description
0	0	FS1-S02-10XX	No Key
1	1	FS1-S02-11XX	SATA 'X' Cable
4	4	FS1-S02-14XX	SAS Universal Port
7	7	FS1-S02-17XX	SATA 'M' Cable
2, 4	2, 4	FS1-S02-1D22XX	SAS Out Port
4, 6	4, 6	FS1-S02-1D66XX	SAS In Port
2, 4	4, 6	FS1-S02-1D26XX	SAS Out/In Port
4, 6	2, 4	FS1-S02-1D62XX	SAS In/Out Port



PART NUMBER: **FS1-S02-14C1** SHOWN
(CAGE ASSEMBLY WITH ELASTOMERIC GASKET
AND 8mm MOUNTING SCREWS SHIPPED BULK)



PART NUMBER: **FS1-S02-14E1** SHOWN
(CAGE ASSEMBLY WITH STAINLESS STEEL GASKET
AND 8mm MOUNTING SCREWS SHIPPED BULK)



PART NUMBER: **FS1-S02-14F1** SHOWN
(CAGE ASSEMBLY WITH FOAM GASKET
AND 8mm MOUNTING SCREWS SHIPPED BULK)

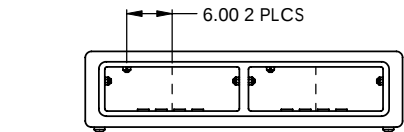
REVISIONS			
REV	ECN	DESCRIPTION	DATE
5		ELASTOMERIC GASKET OPTION ADDED	SEP 10/08
T		DETAIL K ADDED	JAN 14/10



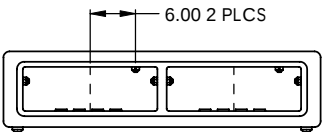
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE
OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		APPROVALS		DATE		Amphenol Canada Corp.	
DECIMALS		DRAWN		ZLJ		NOV 7/08	
ANGLES		DESIGNED		ZLJ		NOV 7/08	
.X ± 0.25		CHECKED					
.XX ± 0.10		MATERIAL AND FINISH					
.XXX ± 0.05		QUAL APP'D					
DWG. REL. NO.		E APP'D					
CODE IDENT. NO.		DWG. APP'D					
EAR 123XX							
03554							

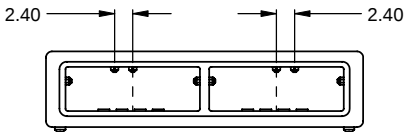
REV		ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
S			SEE SHEET 1	SEP 15/08	2LJ
T			SEE SHEET 1	JAN 14/10	2LJ



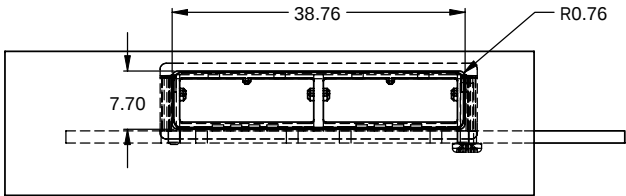
KEY #1-1



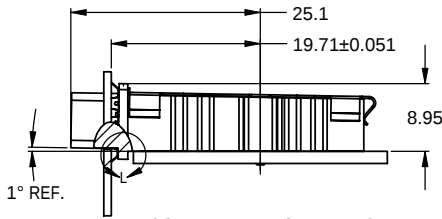
KEY #7-7



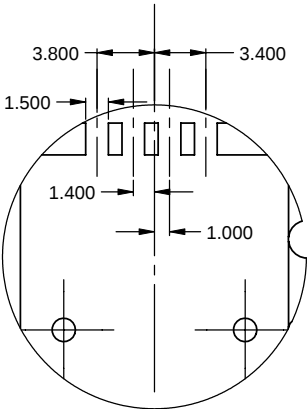
KEY #2, 4 - 4, 6



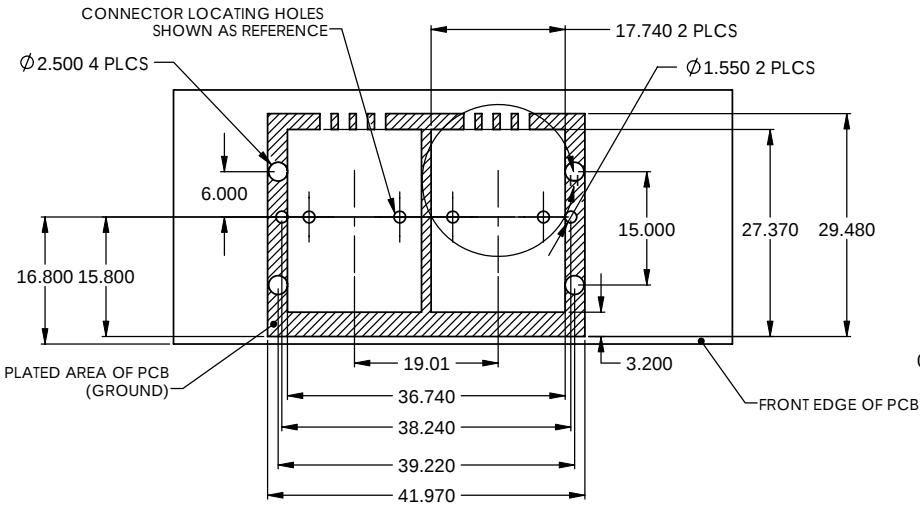
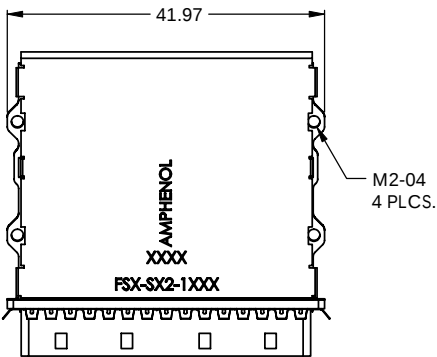
RECOMMENDED PANEL CUT-OUT



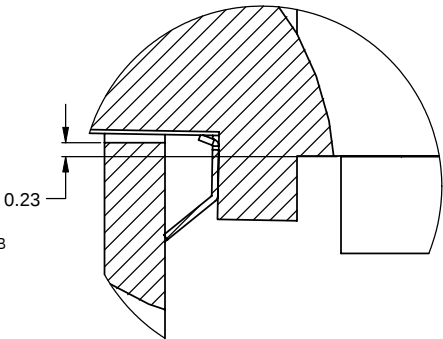
RECOMMENDED FACE PLATE TO LOCATING POST DISTANCE



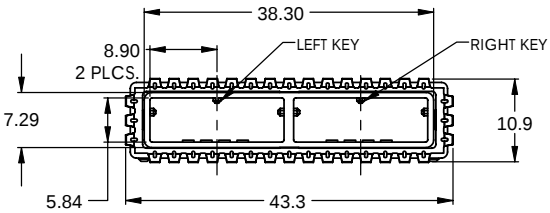
DETAIL H
SCALE 4 : 1



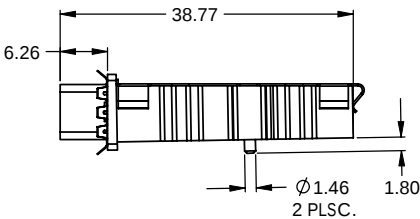
RECOMMENDED PCB LAYOUT



DETAIL L
SCALE 16 : 1



KEY #4-4



NOTES:

1) MATERIAL:

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



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	SEP 19/08	TITLE MINI SAS 1 DEGREE 2 PORT CAGE	
DESIGNED	ZLJ	SEP 19/08		
CHECKED				
QAL APP'D				
DWG. REL. NO.	EAR 123XX	E APP'D	DWG. NO.	
CODE IDENT. NO.	03554	DWG APP'D	SCALE	NTS
			PROJECT	SFF
			SHEET	2 OF 2

DO NOT SCALE DRAWING

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9