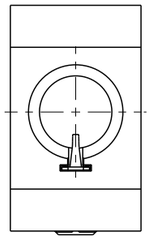
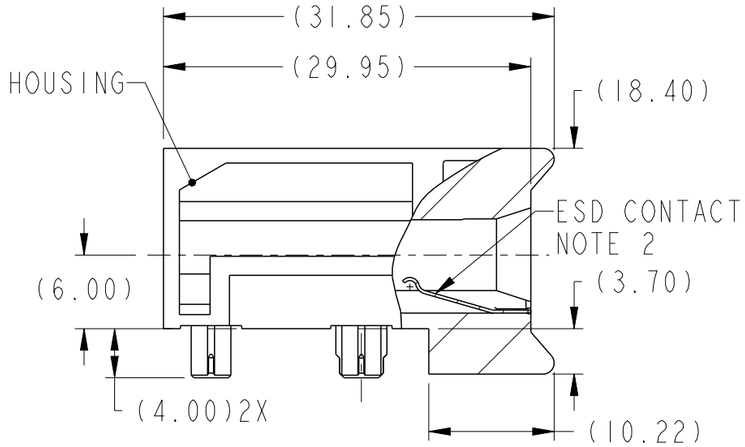
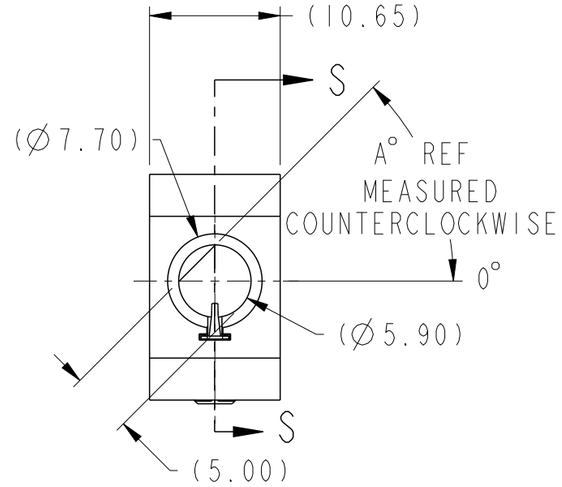
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHT 2



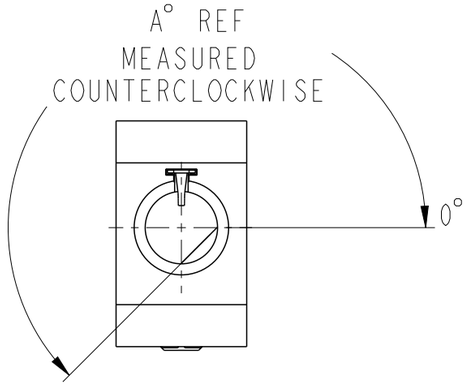
VIEW H
ESD ORIENTAION



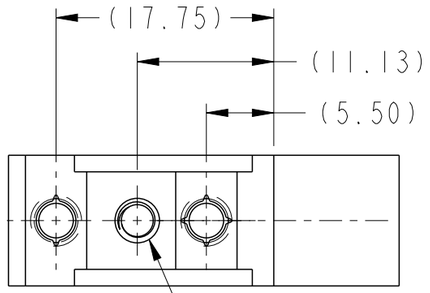
PARTIAL SECTION S-S



VIEW F
ESD ORIENTATION
(P/N 10037912-102 SHOWN)



VIEW G
ESD ORIENTATION

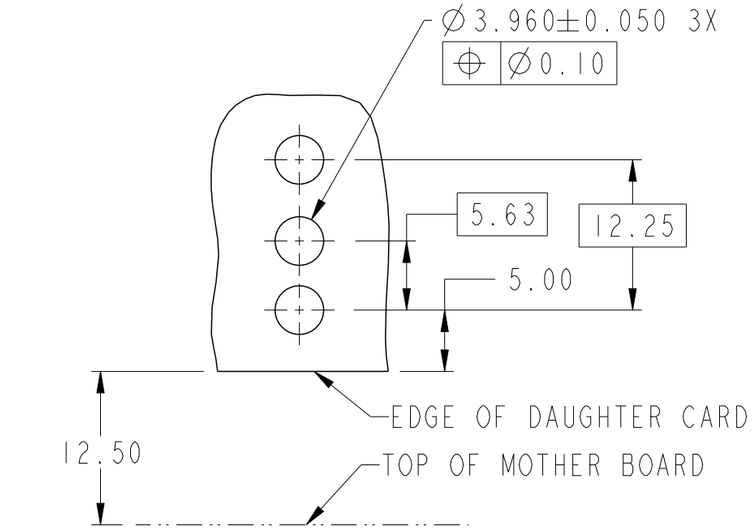


M3 X 0.5-6H
X 3.0 DEEP
(0.3 x 45° CHAMFER) D

Copyright FCI.

spec ref				dr	Chen-Hong Tan	2005/08/17	projection	MM	size A3 / scale 1:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Yong-Keat Lim	2011/10/04			
				chr	-	-			ecn no ELX-S-006144-1
				appr	Chen-Hong Tan	2011/10/07	product family AirMax Accessories		rel level Released
surface 3.2	linear	0.X	±.3	FCI	title	10.8mm GUIDE MODULE ASSY WITH ESD & KEYING OPTIONS		dwg no 10037912	rev D
		0.XX	±.10						
		0.XXX	±.050						
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3

PRODUCT NUMBER NOTES 4 & 8	DIM A	ESD PIN LOCATION
10037912-1X1LF	0°	PER VIEW F
10037912-1X2LF	45°	PER VIEW F
10037912-1X3LF	90°	PER VIEW F
10037912-1X4LF	135°	PER VIEW G
10037912-1X5LF	180°	PER VIEW G
10037912-1X6LF	225°	PER VIEW G
10037912-1X7LF	270°	PER VIEW G
10037912-1X8LF	315°	PER VIEW F
10037912-1X9LF	N/A NOTE 5	PER VIEW H



RECOMMENDED PCB LAYOUT NOTES 6 & 7
SCALE 2:1

Copyright FCI.

spec ref				dr	Chen-Hong Tan	2005/08/17	projection	MM	size A3	scale 1:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Yong-Keat Lim	2011/10/04				
				chr	-	-			ecn no	ELX-S-006144-1
				appr	Chen-Hong Tan	2011/10/07	product family	AirMax Accessories	rel level	Released
surface 3.2 ASME Y14.5	linear	0.X	±.3	FCI www.fci.com	title	10.8mm GUIDE MODULE ASSY WITH ESD & KEYING OPTIONS		dwg no 10037912		rev D
		0.XX	±.10							
		0.XXX	±.050							
	angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 2 of 3	

1. MATERIAL: ZINC ALLOY
2. FINISH: HOUSING; ZINC YELLOW CHROMATE
   ESD CONTACT; 1.27um MINIMUM NICKEL ALL OVER
3. APPLICATION SPEC: GS-20-045
4. X = 0 FOR MODULES WITH ESD GROUNDING OPTION
   X = 1 FOR MODULES W/O ESD GROUNDING OPTION
5. FOR THE -109LF VERSION (NO KEY) THE MATING GUIDE PIN MUST BE ORIENTATED SO IT MAKES CONTACT WITH THE ESD PIN
6. THRU HOLE PLATING AND ANNULAR RINGS MUST BE ADDED AS APPROPRIATE FOR APPLICATIONS WITH THE ESD GROUNDING OPTION. FINISHED HOLE SIZE IS THE SAME REGARDLESS OF PLATED BARREL OR NOT
7. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10035911 FOR INFORMATION REGARDING PCB LAYOUT OF POWER AND GUIDE MODULES RELATIVE TO SIGNAL MODULES
8. EQUIVALENT PRODUCTS SHOWN ON CUSTOMER DRAWING 10025408 MAY BE SUBSTITUTED PRIOR TO TOOLING COMPLETION
9. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
10. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
11. A △D SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

Copyright FCI.

spec ref				dr	Chen-Hong Tan	2005/08/17	projection	MM	size A3 / scale 1:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Yong-Keat Lim	2011/10/04			ecn no ELX-S-006144-1
				chr	-	-			
				appr	Chen-Hong Tan	2011/10/07	product family AirMax Accessories		rel level Released
surface 3.2	linear	0.X	±.3	FCI	title	10.8mm GUIDE MODULE ASSY WITH ESD & KEYING OPTIONS		dwg no 10037912	rev D
		0.XX	±.10						
		0.XXX	±.050						
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru