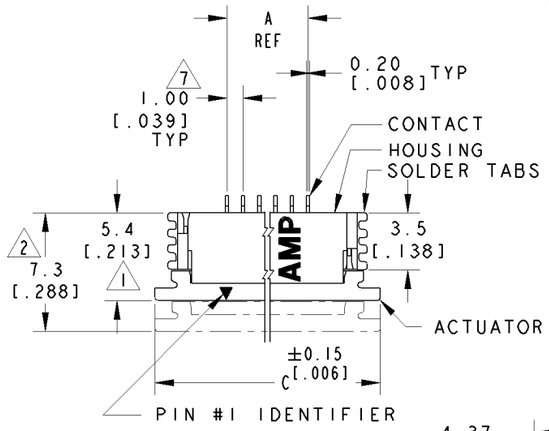
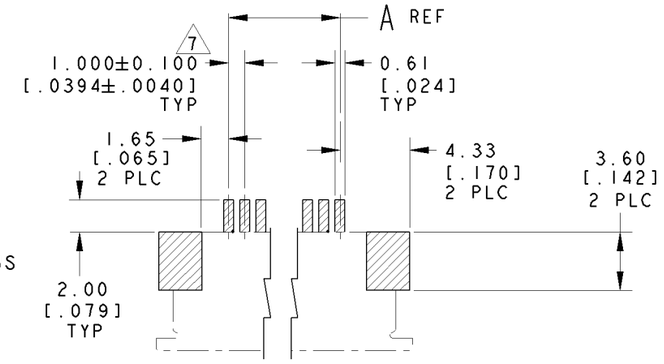
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION ,19 .
© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
DY	-

REVISIONS

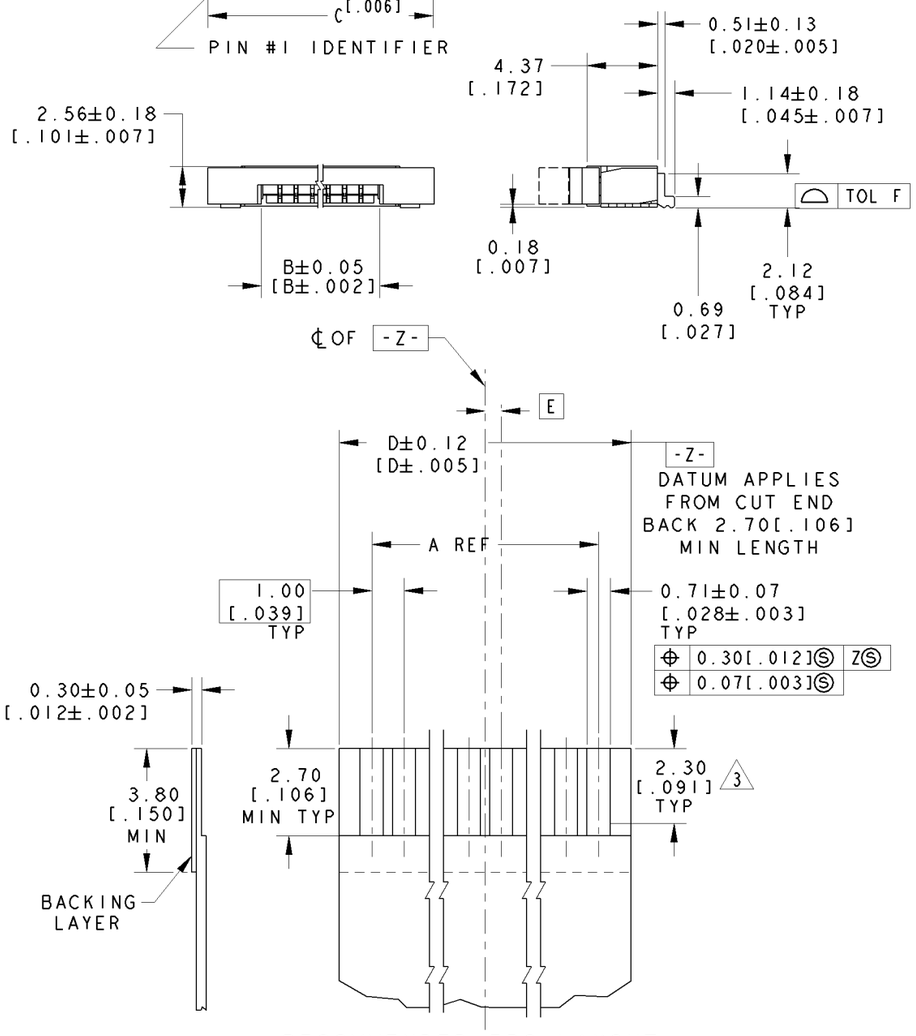
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A4	REVISED PER ECO-11-005139	18APR11	RK	HMR





RECOMMENDED P.C. BOARD PAD PATTERN
COMPONENT SIDE

1. DIMENSION APPLIES WHEN ACTUATOR IS IN CLOSED POSITION.
2. DIMENSION APPLIES WHEN ACTUATOR IS IN OPEN POSITION.
3. MAXIMUM ENGAGEMENT LENGTH TO CONTACT POINT.
4. CONTACTS: 0.002[.00008] MIN. TIN OVER 0.00127[.000050] MIN. NICKEL.
5. SOLDER TABS: 0.00127[.000050] MIN.TIN.
6. PACKAGE PER EIA 481 SPECIFICATION.
7. TOLERANCE NON-CUMULATIVE.
8. MATERIAL: CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
   SOLDER TABS: PHOSPHOR BRONZE.
   HOUSING: GLASS REINFORCED POLYESTER (LCP), UL 94V-0, COLOR-NATURAL.
   ACTUATOR: GLASS REINFORCED NYLON (PPA), UL 94V-0 OR GLASS REINFORCED PPS, UL 94V-0, COLOR-BLACK.



RECOMMENDED FPC LAYOUT
SCALE 8:1

F	E	D	C	B	A	POS	PART NO
0.10 [.004]	.50	31.00 [1.221]	37.92 [1.492]	31.18 [1.228]	29.0 [1.142]	30	3- 84952- 0
	-	30.00 [1.181]	36.92 [1.454]	30.18 [1.188]	28.0 [1.102]	29	2- 84952- 9
	.50	29.00 [1.142]	35.92 [1.414]	29.18 [1.149]	27.0 [1.063]	28	2- 84952- 8
	-	28.00 [1.102]	34.92 [1.375]	28.18 [1.109]	26.0 [1.024]	27	2- 84952- 7
	.50	27.00 [1.063]	33.92 [1.335]	27.18 [1.070]	25.0 [.984]	26	2- 84952- 6
	-	26.00 [1.024]	32.92 [1.296]	26.18 [1.031]	24.0 [.945]	25	2- 84952- 5
	.50	25.00 [.984]	31.92 [1.257]	25.18 [.991]	23.0 [.906]	24	2- 84952- 4
	-	24.00 [.945]	30.92 [1.217]	24.18 [.952]	22.0 [.866]	23	2- 84952- 3
	.50	23.00 [.906]	29.92 [1.179]	23.18 [.913]	21.0 [.827]	22	2- 84952- 2
	-	22.00 [.866]	28.92 [1.139]	22.18 [.873]	20.0 [.787]	21	2- 84952- 1
	.50	21.00 [.827]	27.92 [1.099]	21.18 [.834]	19.0 [.748]	20	2- 84952- 0
	-	20.00 [.787]	26.92 [1.060]	20.18 [.794]	18.0 [.709]	19	1- 84952- 9
	.50	19.00 [.748]	25.92 [1.020]	19.18 [.755]	17.0 [.669]	18	1- 84952- 8
	-	18.00 [.709]	24.92 [.981]	18.18 [.716]	16.0 [.630]	17	1- 84952- 7
	.50	17.00 [.669]	23.92 [.942]	17.18 [.676]	15.0 [.591]	16	1- 84952- 6
	-	16.00 [.630]	22.92 [.902]	16.18 [.637]	14.0 [.551]	15	1- 84952- 5
	.50	15.00 [.591]	21.92 [.863]	15.18 [.598]	13.0 [.512]	14	1- 84952- 4
	-	14.00 [.551]	20.92 [.824]	14.18 [.558]	12.0 [.472]	13	1- 84952- 3
	.50	13.00 [.512]	19.92 [.784]	13.18 [.519]	11.0 [.433]	12	1- 84952- 2
	-	12.00 [.472]	18.92 [.745]	12.18 [.480]	10.0 [.394]	11	1- 84952- 1
	.50	11.00 [.433]	17.92 [.705]	11.18 [.440]	9.0 [.354]	10	1- 84952- 0
	-	10.00 [.394]	16.92 [.666]	10.18 [.401]	8.0 [.315]	9	84952- 9
	.50	9.00 [.354]	15.92 [.627]	9.18 [.361]	7.0 [.276]	8	84952- 8
	-	8.00 [.315]	14.92 [.587]	8.18 [.322]	6.0 [.236]	7	84952- 7
	.50	7.00 [.276]	13.92 [.548]	7.18 [.283]	5.0 [.197]	6	84952- 6
	-	6.00 [.236]	12.92 [.509]	6.18 [.243]	4.0 [.157]	5	84952- 5
	.50	5.00 [.197]	11.92 [.469]	5.18 [.204]	3.0 [.118]	4	84952- 4

DIMENSIONS: mm[INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±0.2 [.008]
2 PLC ±0.1 [.004]
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±

MATERIAL 8
FINISH 4 5

DWN WYLEE 14MAY2003
CHK LP TAN
APVD SF LEONG
PRODUCT SPEC 108-1393
APPLICATION SPEC 114-1072
WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME 1mm FPC CONNECTOR, HORIZONTAL, SURFACE-MOUNT, BOTTOM CONTACT LEAD FREE VERSION

SIZE A2 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-84952

SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A4

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