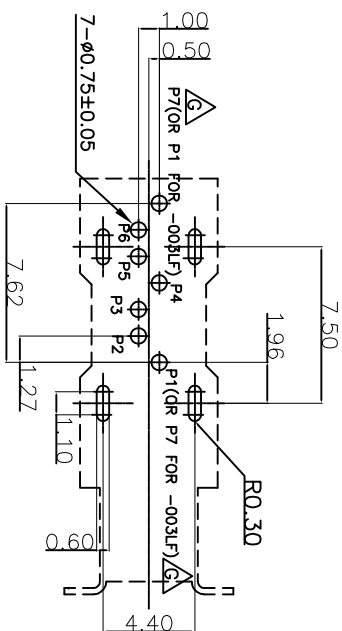
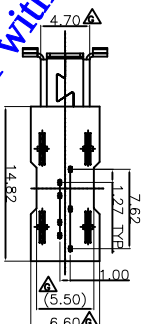
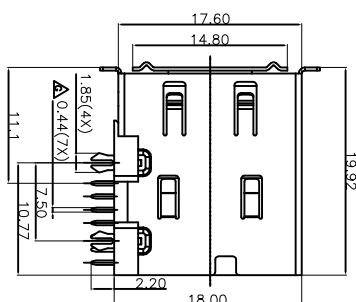
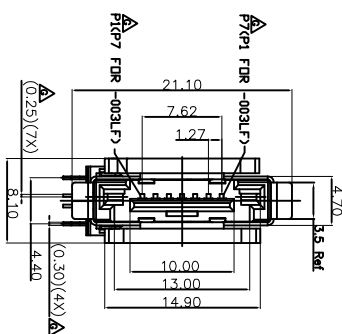


PRODUCT NO.
10074141-001LF
10074141-003LF



PIN DEFINITION

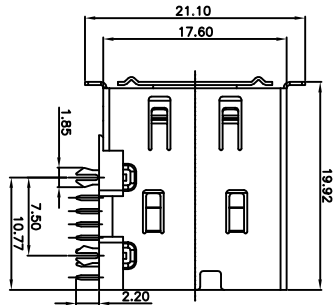
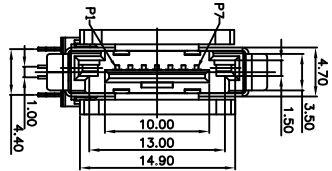
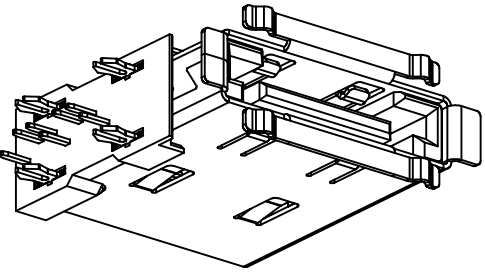
ESATA	NAME	TYPE
P1	GND	
P2	A+	
P3	A-	
P4	GND	
P5	B-	
P6	B+	
P7	GND	

RECOMMEND P.C. BOARD LAYOUT PCB TOLERANCE:±0.05

mat'l. code				surface 58		tolerance		projection		product family	
14				ISO 1302		ISO 406 150		101		533	
lfr	ecp no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title	
A	107-1074S	LNK	2007-05-23	angles	.X±0.38					E-SATA_UP_RIGHT	
B	108-1082S	LNK	2008-04-28	linear	.XX±0.25	MM				DIP_TYPE	
C	110-0184S	LNK	2010-12-14	0°±2°	.XXX±0.100	scale 2:1					
D	1-00544QS	LNK	2011-08-31	dr	STERLING_LIN	2007-05-21			dwg no		sheet 1 of 3
E	EX-S-007881	HKL	2011-10-17	eng	HKLIM	2016-03-03					
F	EX-S-011878	HKL	2012-06-08	chr	HKLIM	2016-03-03					
G	EX-S-23469	HKL	2016-03-03	qpp	KPTAY	2016-03-03					
sheet	revision	G	G	107	109	111	113	115	117	119	121
index	sheet	1	2	3	106	108	110	112	114	116	118

- NOTES:
1. MATERIAL: HOUSING-THERMAL/PLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F UL94 V-0
 2. FINISH: 500" MIN. MAT TIN PLATING ON SOLDERABLES
 3. THE HOUSING WILL WITHSTAND TO 260C FOR 10 SEC IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6MM PCB
 4. PRODUCT SPEC : GS-12-386
 5. PACKING SPEC : GS-14-1109
 6. A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION
- PACKING: TRAY PACKING
1. 150" GOLD PLATING
2. 0.05" GOLD PLATING
3. 150" GOLD PLATING WITH NEW PINOUT ASSIGNMENT
0. LAYOUT#1
- 10074141-003LF LEAD FREE

PDFfill PDF Editor with Free Writer and Tools

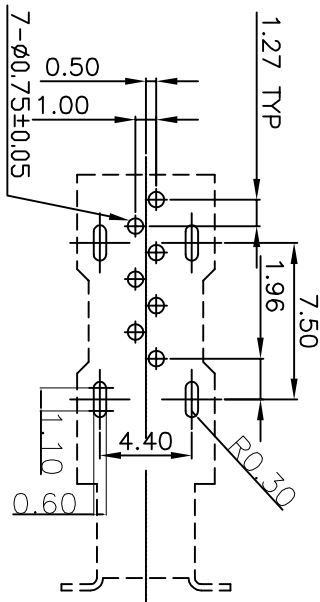


PIN DEFINITION

NAME	TYPE
P1	GND
P2	A+
P3	A-
P4	GND
P5	B-
P6	B+
P7	GND

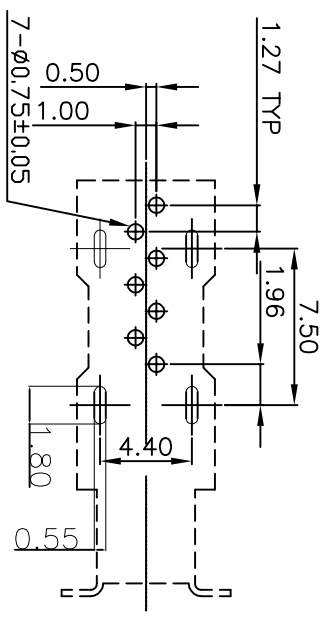
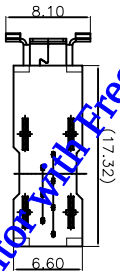
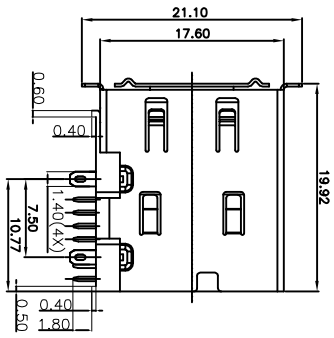
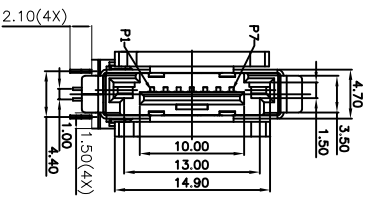


PDFFill PDF Editor with Free Writer and Tools

P.C. BOARD MOUNTING DIMENSIONS T=1.60mm
PCB TOLERANCE: ±0.05

- NOTES:
1. MATERIAL:
HOUSING: THERMAL PLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F UL94 V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
SHELL: COPPER ALLOY
2. FINISH:
CONTACT: GOLD PLATING ON CONTACT AREA
100μ" MIN. MATT TIN PLATING ON SOLDERMATS
50μ" MIN. NICKEL UNDERPLATING OVER ALL
BOARD LOCK: 50μ" MIN. MATT TIN PLATING OVER ALL
SHELL/BOARD LOCK: 50μ" MIN. NICKEL PLATING OVER ALL
3. IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.5MM PCB
4. PRODUCT SPEC : GS-12-386
5. PACKING SPEC : GS-14-1109
6. PRODUCT NUMBERING:
1007/141 - 1 0 1 1 0 9 LF LEAD FREE
Packing:
BLANK: TRAY PACKING
1: 150" GOLD PLATING
2: G/F GOLD PLATING
3: LAYOUT#2
6. A SYMBOL Δ WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION

mat'l. code	14	surface	sg	tolerance	projection	product family	533
lfr	ecr no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 101	
A	107-1074S	LNK	2007-05-23	tolerances unless otherwise specified	.X±0.38	MM	
B	108-1082S	LNK	2008-04-28	angle	.XX±0.25	MM	
C	110-0184S	LNK	2010-12-14	0°±2°	.XXX±0.100	scale 2:1	
D	1-00544QS	LNK	2011-08-31	STERLING	LNK	2007-05-21	
E	EX-5-00781	HKL	2011-10-17	ENG	HKLIM	2016-03-03	
F	EX-5-01187	HKL	2012-06-08	CH	HKLIM	2016-03-03	
G	EX-5-2409	HKL	2016-03-03	QPP	KPTAY	2016-03-03	
sheet	revision	G	G	G	107 109 111 113 115 117 119 121 123 125 127 129 131 133 135 137 139	type	PRODUCT-CUSTOMER.DRW Drawing
index	sheet	1	2	3	106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138	sheet no	10074141
						sheet 2 of 3	size A3



P.C. BOARD MOUNTING DIMENSIONS T=1.60mm
PCB TOLERANCE: ±0.05

PIN DEFINITION	
NAME	ESATA TYPE
P1	GND
P2	A+
P3	A-
P4	GND
P5	B-
P6	B+
P7	GND

- NOTES:
1. MATERIAL: THERMOPLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F UL94 V-0
 2. FINISH: CONTRACT GOLD PLATING ON CONTACT AREA
 3. THE HOUSING WILL WITHSTAND TO 260C FOR 10 SEC IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.5MM PCB
 4. PRODUCT SPEC : 05-12-386
 5. PACKING SPEC : 05-14-1109
 6. A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION

mat'l. code		surface ss		tolerance		projection		product family	
lfr	ecn no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 101	MM	533	
A	107-1074S	UN	2007-05-23	tolerances unless otherwise specified	.XX±0.38			E-SATA_UP_RIGHT	
B	108-1082S	UN	2008-04-28		.XX±0.25			DIP_TYPE	
C	110-0184S	UN	2010-12-14	0°±2°	.XXX±0.100	scale 2:1			
D	1-00544QS	UN	2011-08-31	STERLING	2007-05-21				
E	EX-S-007881	HKL	2011-10-17	ENG	HKLIM	2016-03-03			
F	EX-S-011878	HKL	2012-06-08	CH	HKLIM	2016-03-03			
G	EX-S-23409	HKL	2016-03-03	QPP	KPTAY	2016-03-03			
Sheet	revision	1	2	3	107 109	111 113 115 117 119	121 123 125 127 129 131 133 135 137 139	10074141	sheet 3 of 3
index	sheet	G	G	G	106 108 110 112 114 116 118 120	122 124 126 128 130 132 134 136 138			

PDFFill PDF Editor with Free Writer and Tools

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