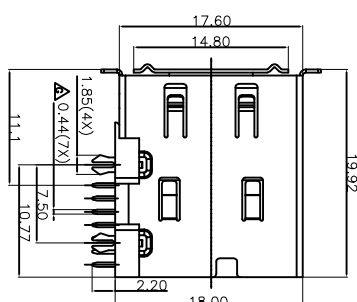
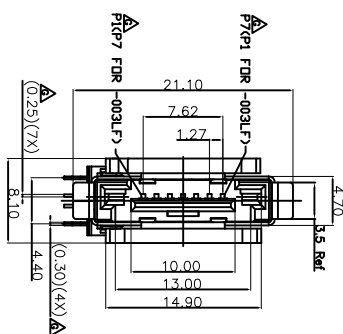
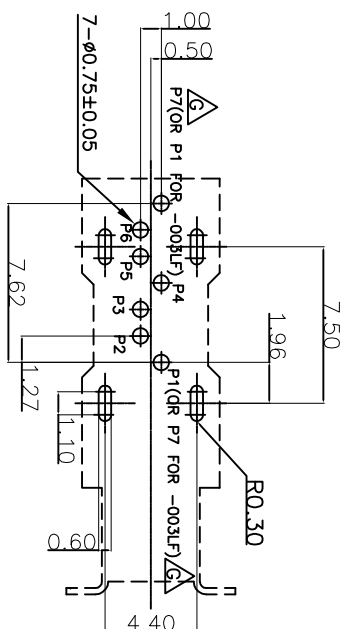
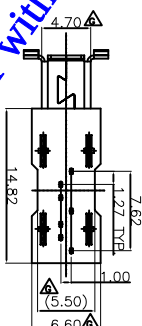




ESATA	
NAME	TYPE
P1	GND
P2	A+
P3	A-
P4	GND
P5	B-
P6	B+
P7	GND



mat'l. code				surface sg / tolerance				projection				
14				ISO 1302 $\sqrt{\hspace{1cm}}$ ISO 406 ISO 100								
litr ecn no dr date				tolerances unless otherwise specified								
A	T07-107	SJLUN	2007-05-23	angles				X±0.38				
B	T08-108	SJLUN	2008-04-26	linear				.XX±0.25				
C	T10-018	SJLUN	2010-12-14	0±.27				.XXX±0.100				
D	-00544S	LIN	2011-08-31	dr	STERLING LIN				2007-05-21			
E	EX-S-007081	HKL	2011-10-17	gngt	HKLIM				2016-03-03			
F	EX-S-011939	HKL	2012-06-06	cnc	HKLIM				2016-03-03			
G	EX-S-232608	HKL	2016-03-03	dppd	KPAPV				2016-03-03			
sheet	revision	G	G	G	107	109	111	113	115	117	119	121
index	sheet	1	2	3	106	108	110	112	114	116	118	120
Amphenol FCI												
PRODUCT-CUSTOMER.DRW Drawing												
10074141												
dwg no sheet 1 of 3 size												
E-SATA_UP_RIGHT												
DIP_type												
533												
title												

NOTES:

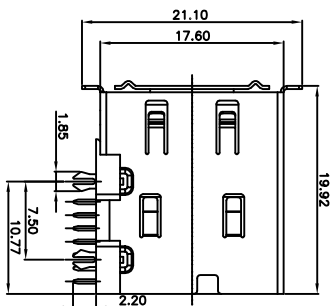
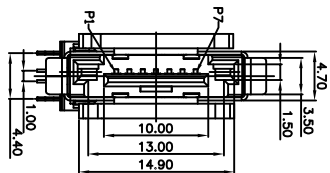
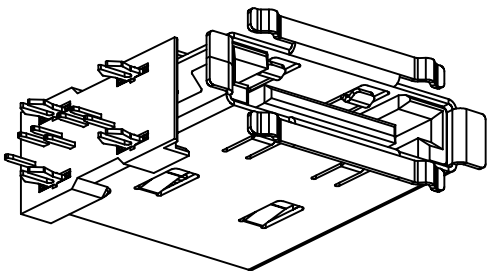
1. MATERIAL: HOUSING: THERMAL PLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F U94 V-0 CONTACT: COPPER ALLOY SHELL/BOARD LOCK: COPPER ALLOY
2. FINISH: CONTACT: GOLD PLATING ON CONTACT AREA BODY: MIN. 10% MIN. PLATING ON SOLDERABLE SURFACES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
3. THE HOUSING WILL WITHSTAND 280C FOR 10 SEC IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6MM PdB
4. PRODUCT SPEC: GS-12-386 DRAWING SPEC: GS-14-1109
5. PRODUCT NUMBERING: 10074141 - 0 0 X X LF — LEAD FREE

PLATING: BLANK TRAY POKING

1. 15.7" GOLD PLATING
2. G/F GOLD PLATING
3. 15.7" GOLD PLATING WITH NEW PINOUT ASSIGNMENT

0. LAYOUT 1

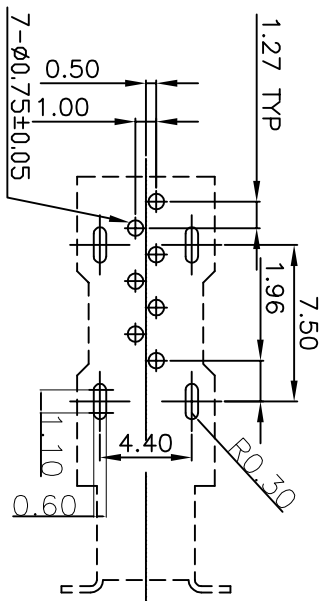
6. A SYMBOL  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION



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

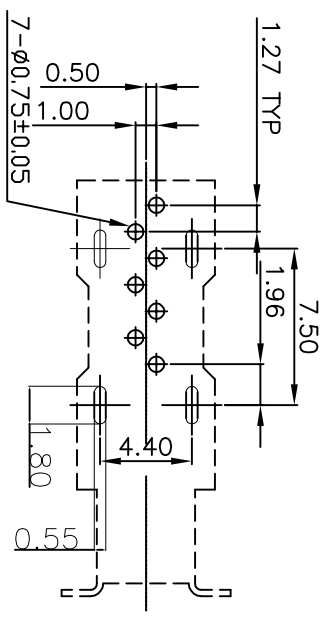
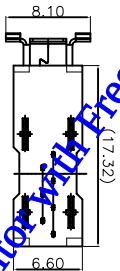
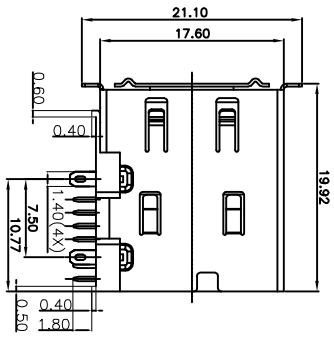
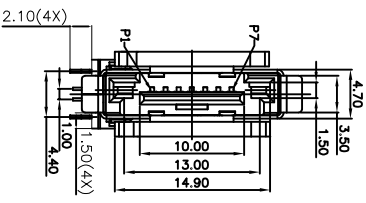


P.C. BOARD MOUNTING DIMENSIONS T=1.60mm

PCB TOLERANCE: ±0.05

mat'l. code	14	surface	sg	tolerance	projection	product family	533
lfr	ecr no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 101	
A	T07-1074S	LNK	2007-05-23	tolerances unless otherwise specified	.X±0.38	MM	
B	T08-1082S	LNK	2008-04-28	angle	.XX±0.25	MM	
C	T10-0184S	LNK	2010-12-14	linear	.XXX±0.100	scale 2:1	
D	T-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-5-01179	HKL	2012-06-08	CH	HKLIM	2016-03-03	
G	EX-5-23409	HKL	2016-03-03	DPD	KPTAY	2016-03-03	
sheet	revision	G	G	G	G	G	G
index	sheet	1	2	3	106	108	110
					112	114	116
					118	120	122
					124	126	128
					130	132	134
					136	138	

- NOTES:
1. MATERIAL:
HOUSING: THERMAL PLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F UL94 V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
SHELL: BOARD LOCK: COPPER ALLOY
COLOR: BLACK
 2. FINISH:
CONTACT: GOLD PLATING ON CONTACT AREA
100µ" MIN. MATT TIN PLATING ON SOLDERMATS
500µ" MIN. NICKEL UNDERPLATING OVER ALL
BOARD LOCK: 50µ" MIN. NICKEL 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:
10074141-1-0 X LF LEAD FREE
- 1: LAYOUT#2
- 1: 150µ" GOLD PLATING
2: G/F GOLD PLATING
- 1: BLANK: TRAY PACKING
6. A SYMBOL Δ WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION



P.C. BOARD MOUNTING DIMENSIONS T=1.60mm

PCB TOLERANCE: ±0.05

PIN DEFINITION	
NAME	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 sg		tolerance		projection		product family	
lfr	ecn no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 101	MM	533	
A	107-1074S.LIN	2007-05-23	2007-05-23	tolerances unless otherwise specified	.XX±0.38	MM		E-SATA_UP_RIGHT	
B	108-1082S.LIN	2008-04-28	2008-04-28		.XX±0.25			DIP_TYPE	
C	110-0184S.LIN	2010-12-14	2010-12-14	scale 2:1	.XXX±0.100				
D	1-00544QS.LIN	2011-08-31	2011-08-31						
E	EX-S-007881 HKL	2011-10-17	2011-10-17						
F	EX-S-011878 HKL	2012-06-08	2012-06-08						
G	EX-S-23469 HKL	2016-03-03	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				
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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.