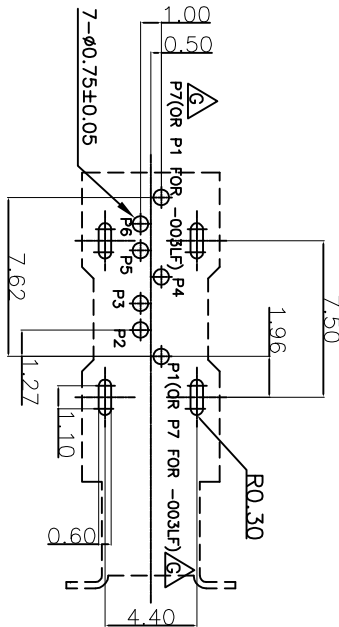
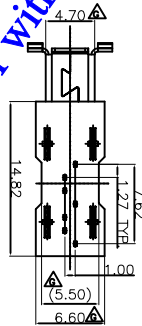
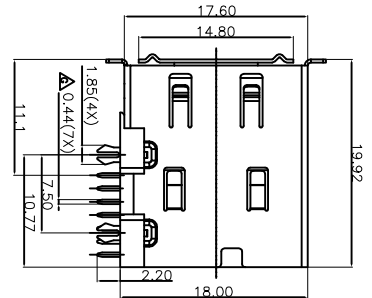
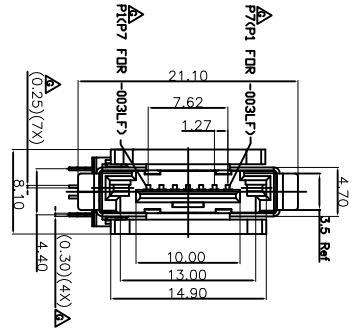
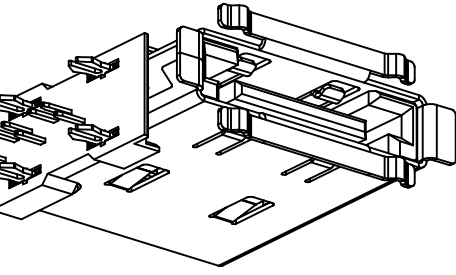


PRODUCT NO.
10074141-001LF
10074141-003LF



PDFfill PDF Editor with Free Writer and Tools

RECOMMEND P.C.B.O.A.R.D. LAYOUT
PCB TOLERANCE:±0.05

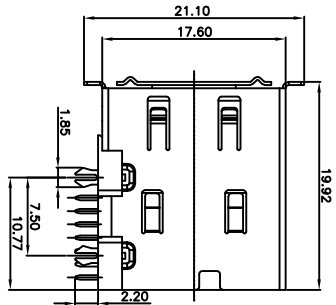
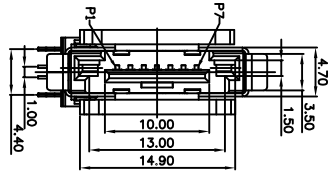
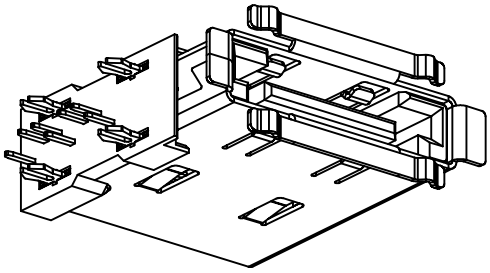


PIN DEFINITION

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

mat'l. code	14	surface	ISO 1302	ISO 406	ISO 150	100	projection	product family	533												
lfr	ecm no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	angles	linear	MM	title	E-SATA_UP_RIGHT												
A	107-1074S	LIN	2007-05-23		.XX±0.38			dwg no	10074141												
B	108-1082S	LIN	2008-04-28		.XX±0.25			sheet 1 of 3	1												
C	110-0184S	LIN	2010-12-14	σ±Z	.XXX±0.100	scale 2:1		size	A3												
D	1-00544QS	LIN	2011-08-31	dr	STERLING	LIN	2007-05-21														
E	6x-s-00781	HKL	2011-10-17	engr	HKLIM		2016-03-03														
F	6x-s-01181	HKL	2012-06-08	chr	HKLIM		2016-03-03														
G	6x-s-23401	HKL	2016-03-03	ppr	KPTAY		2016-03-03														
Sheet	Revision	G	G	G	107109	111	113	115	117	119	121	123	125	127	129	131	133	135	137	139	
Index	Sheet	1	2	3	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136	138

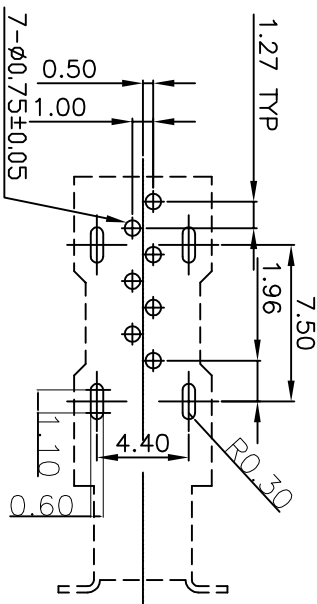
- NOTES:
1. MATERIAL: HOUSING:THERMAL/PLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F US94 V-0
 2. FINISH: 500" MIN. MATT TIN PLATING ON SOLDERABLES
 3. THE HOUSING WILL WITHSTAND TO 280C FOR 10 SEC IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6MM PCB
 4. PRODUCT SPEC : GS-12-386
 5. PACKING SPEC : GS-14-1109
 6. A SYMBOL Δ WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION
- PACKING: TRAY PACKING
BLANK: TRAY PACKING
1. 150" GOLD PLATING
2. 2 G/F GOLD PLATING
3. 150" GOLD PLATING WITH NEW PINOUT ASSIGNMENT
- 0: LAYOUT?!



PDFfill PDF Editor With Free Writer and Tools

PIN DEFINITION

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



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

- NOTES:
1. MATERIAL: HOUSING:THERMAL PLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F U94 V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
SHELL: COPPER ALLOY
SHELL/BOARD LOCK: COPPER ALLOY
COLOR: BLACK
 2. CONTACT: GOLD PLATING ON CONTACT AREA
100µ" MIN. WATT TIN PLATING ON SOLDERMILLS
50µ" 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 P25
N/A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.5MM P25
 4. PRODUCT SPEC : GS-12-398
 5. PACKING SPEC : GS-14-1109
 6. PRODUCT NUMBERING:
10074141 - 0 0 0 LF - LEAD FREE
PACKING:
BLANK: TRAY PACKING
1: 1.5µ" GOLD PLATING
2: 0.7µ" GOLD PLATING
8. A SYMBOL Δ 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
14	ISO 1302	∇	ISO 406 ISO 100	MM	533

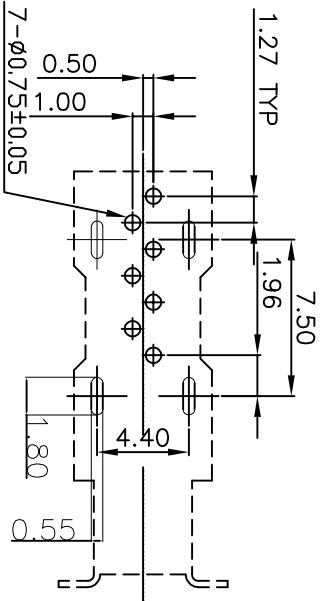
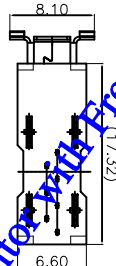
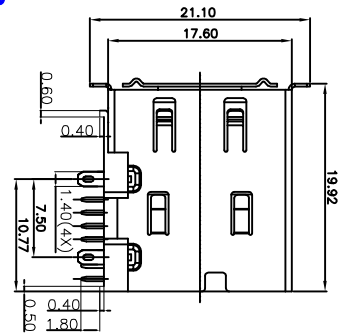
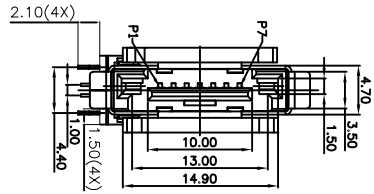
ltr	ecm no	dr	date	ISO 1302	tolerance	sg	tolerance	projection	product family												
A	107-1074S	LNK	2007-05-23		angle		.XX±0.25	MM	E-SATA_UP_RIGHT												
B	108-1082S	LNK	2008-04-28		linear		.XX±0.25	MM	DIP_TYPE												
C	110-0184S	LNK	2010-12-14				.XXX±0.100	SCALE 2:1													
D	T-00544QS	LNK	2011-08-31	dr	STERLING	LNK	2007-05-21														
E	ex-s-0078H	HKL	2011-10-17	eng	HKLIM		2016-03-03														
F	ex-s-0118H	HKL	2012-06-08	chr	HKLIM		2016-03-03														
G	ex-s-234W	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
Index	Sheet	1	2	3	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136	138



Amphenol
FCI

type PRODUCT-CUSTOMER_DWG Drw/wing

dwg no 10074141 sheet 2 of 3 size A3



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

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

PDFFill PDF Editor with Free Writer and Tools

mat'l. code	14	surface sg	tolerance	projection	product family
ltr ecn no	dr date	ISO 1302	ISO 406	ISO 100	533
A	107-1074S.LIN	2007-05-23	angles	.X±0.38	E-SATA_UP_RIGHT DIP_TYPE
B	108-1082S.LIN	2008-04-28	line ar	.XX±0.25	
C	110-0184S.LIN	2010-12-14	σ±Z	.XXX±0.100	scale 2:1
D	T-00544QS.LIN	2011-08-31	STERLING.LIN	2007-05-24	
E	EX-S-00781	HKL	2011-10-17	ENGJ	HKLIM
F	EX-S-01187	HKL	2012-06-08	CHT	HKLIM
G	EX-S-2340	HKL	2016-03-03	QPPD	KPTAY
Sheet	Revision	1	2	3	107 109 111 113 115 117 119 121
Index	Sheet	G	G	G	106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138

- NOTES:
1. MATERIAL: THERMOPLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F UL94 V-0
 2. FINISH: CONTACT: COPPER ALLOY; SHELL/BOARD LOCK: COPPER ALLOY
 3. CONTRACT/GOLD PLATING ON CONTACT AREA
 4. BOARD LOCK: 50μ" MIN. NICKEL UNDERPLATING OVER ALL SHELL/BOARD LOCK; 50μ" MIN. NICKEL PLATING OVER ALL
 5. IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.5MM PCB
 6. PRODUCT SPEC: 05-12-386
 7. PACKING SPEC: 05-14-1109
 8. PRODUCT NUMBERING: 10074141 - 2 0 X X X LF - LEAD FREE
6. A SYMBOL Δ WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION
- 2: LAYOUTS
1: 15μ" GOLD PLATING
2: 0.7μ" GOLD PLATING
PACKING: TRAY PACKING
BLANK: TRAY PACKING

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А