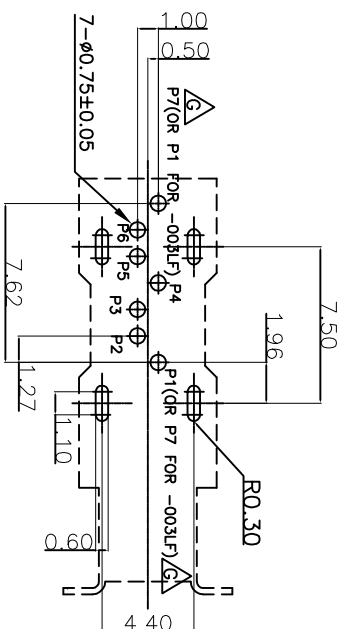
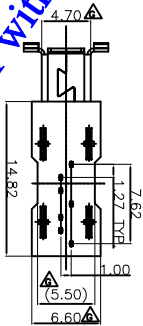
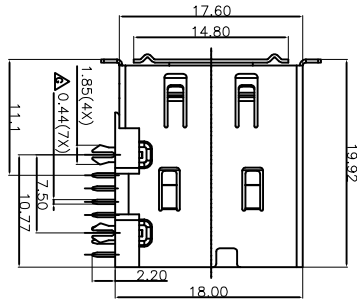
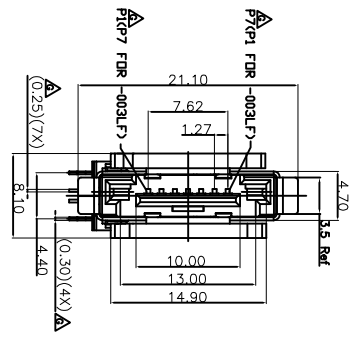
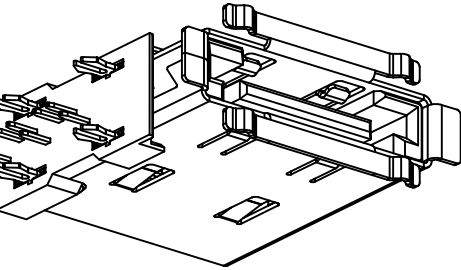


PRODUCT NO.
10074141-001LF
10074141-003LF



PDFfill PDF Editor with Free Writer and Tools

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

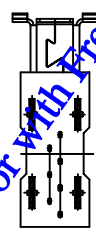
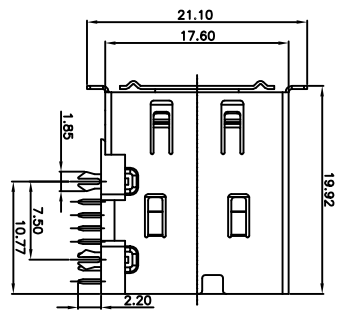
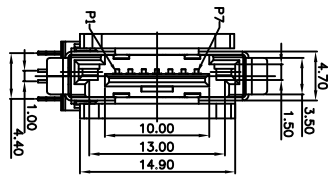
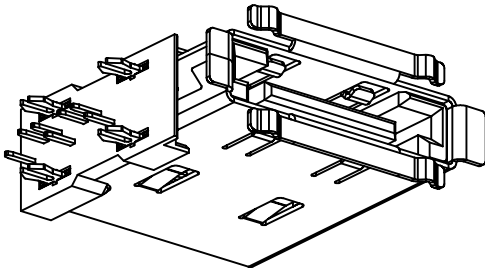


PIN DEFINITION

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

mat'l. code	14	surface	ISO 1302	tolerance	ISO 406	ISO 150	projection	100	product family	533											
ltr	ecm no	dr	date	ISO 1302	tolerance unless otherwise specified	ISO 406	ISO 150	projection	100	product family											
A	107-1074S.LIN	2007-05-23	angle	.XX±0.38						E-SATA_UP_RIGHT											
B	108-1082S.LIN	2008-04-28	linear	.XX±0.25						DIP_TYPE											
C	110-0184S.LIN	2010-12-14	σ±Z	.XXX±0.100						scale 2:1											
D	T-00544QS.LIN	2011-08-31	STERLING.LIN	2007-05-21																	
E	EX-S-00781	HKL	2011-10-17	ENGJ	HKLIM	2016-03-03															
F	EX-S-01181	HKL	2012-06-08	CHT	HKLIM	2016-03-03															
G	EX-S-23401	HKL	2016-03-03	QPPD	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 U194 V-0
 2. FINISH: CONTACT: COPPER ALLOY SHELL/BOARD LOOK: COPPER ALLOY
 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. 15μ" GOLD PLATING
2. 0.7μ" GOLD PLATING
3. 15μ" GOLD PLATING WITH NEW PINOUT ASSIGNMENT
- 0: LAYOUT?!



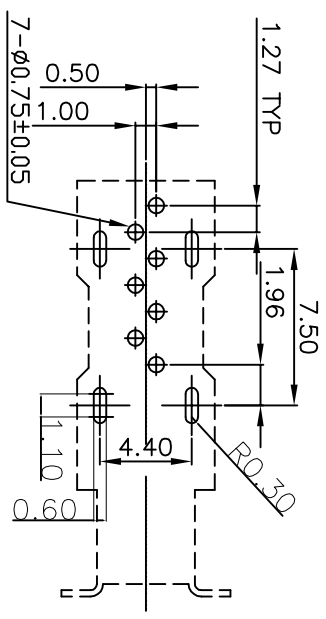
PDFfill PDF Editor With Free Writer and Tools

PIN DEFINITION

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

mat'l. code	14	surface	sg	tolerance	projection	product family
lfr	ecm no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 100
A	107-1074S	LNK	2007-05-23	tolerances unless otherwise specified	MM	533
B	108-1082S	LNK	2008-04-28	angle	.XX±0.38	
C	110-0184S	LNK	2010-12-14	linear	.XX±0.25	
D	T-00544QS	LNK	2011-08-31	LF ±Z	.XXX±0.100	scale 2:1
E	ex-s-0078H	HKL	2011-10-17	STERLING	LNK	2007-05-21
F	ex-s-0118H	HKL	2012-06-08	HKLIM	LNK	2016-03-03
G	ex-s-234H	HKL	2016-03-03	KPTAY	LNK	2016-03-03

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



- NOTES:
1. MATERIAL: HOUSING: THERMAL PLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F U194 V-0 COLOR: BLACK CONTACT: COPPER ALLOY SHELL/BOARD LOCK: COPPER ALLOY
 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 P/B
 4. PRODUCT SPEC : GS-12-398
 5. PACKING SPEC : GS-14-1109
 6. PRODUCT NUMBERING: 10074141 - 0 0 0 LF LEAD FREE
- PAKING: BLANK: TRAY PACKING
1: 15µ" GOLD PLATING
2: 6/7 GOLD PLATING
6. A SYMBOL Δ WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION

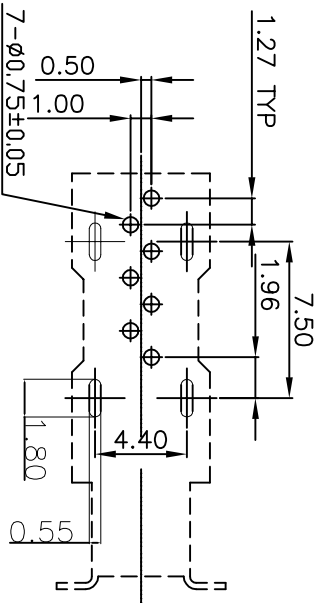
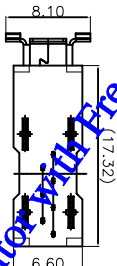
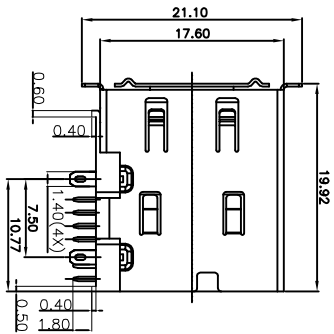
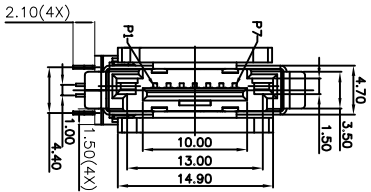
lfr	ecm no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 100	projection	product family
A	107-1074S	LNK	2007-05-23	tolerances unless otherwise specified	.XX±0.38	MM	533	E-SATA_UP_RIGHT
B	108-1082S	LNK	2008-04-28	angle	.XX±0.25			DIP_TYPE
C	110-0184S	LNK	2010-12-14	LF ±Z	.XXX±0.100	scale 2:1		
D	T-00544QS	LNK	2011-08-31	STERLING	LNK	2007-05-21		
E	ex-s-0078H	HKL	2011-10-17	HKLIM	LNK	2016-03-03		
F	ex-s-0118H	HKL	2012-06-08	HKLIM	LNK	2016-03-03		
G	ex-s-234H	HKL	2016-03-03	KPTAY	LNK	2016-03-03		

sheet 2 of 3 size A3

Amphenol FCI

type PRODUCT-CUSTOMER_DWG Drw/wing

10074141



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

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

PIN DEFINITION

PDFill PDF Editor with Free Writer and Tools

mat'l. code	14	surface	ISO 1302	ISO 406	ISO 150	100	projection	product family	533												
lfr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	angles	linear	scale	2:1													
A	107-1074S	UN	2007-05-23			.X±0.38	MM	E-SATA_UP_RIGHT													
B	108-1082S	UN	2008-04-28			.XX±0.25		DIP_TYPE													
C	110-0184S	UN	2010-12-14	0±Z		.XXX±0.100	scale	2:1													
D	T-00544QS	UN	2011-08-31	dr		STERLING	UN	2007-05-24													
E	EX-S-0078R	HKL	2011-10-17	engr		HKLIM		2016-03-03													
F	EX-S-0118R	HKL	2012-06-08	chr		HKLIM		2016-03-03													
G	EX-S-234W	HKL	2016-03-03	dpd		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
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 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