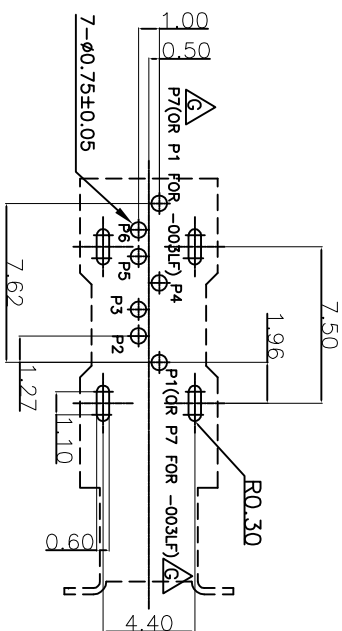
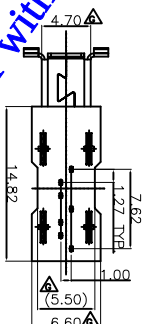
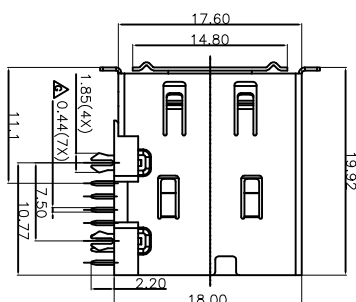
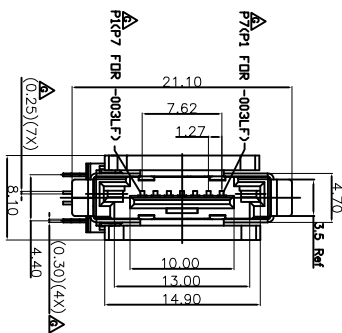


PRODUCT NO.
10074141-001LF
10074141-003LF



PIN DEFINITION

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

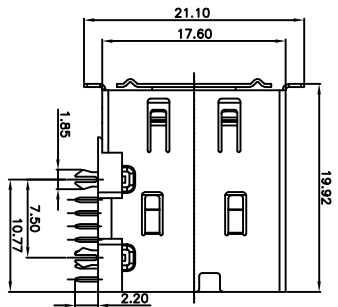
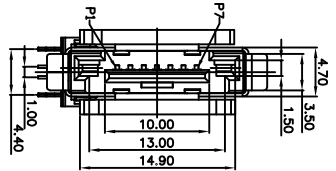
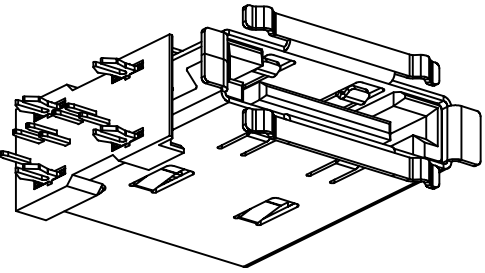
RECOMMEND P.C. BOARD LAYOUT

PCB TOLERANCE:±0.05

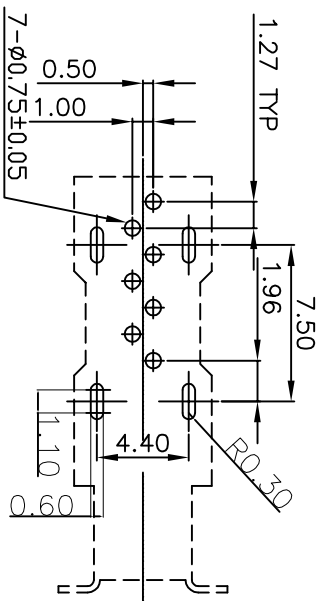
mat'l. code				surface 58		tolerance		projection		product family															
14				ISO 1302		ISO 406 150		101		533															
lfr	ecp no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title															
A	107-1074S	LNK	2007-05-23	angles		.X±0.38		MM		E-SATA_UP_RIGHT															
B	108-1082S	LNK	2008-04-28	linear		.XX±0.25		MM		DIP_TYPE															
C	110-0184S	LNK	2010-12-14	0°±2°		.XXX±0.100		scale 2:1		sheet 1 of 3															
D	100544QS	LNK	2011-08-31	dr		STERLING_LIN		2007-05-21		dwg no															
E	100544QS	LNK	2011-10-17	eng		HKLM		2016-03-03		10074141															
F	100544QS	LNK	2012-06-08	chr		HKLM		2016-03-03		A3															
G				100544QS		LNK		2016-03-03		PRODUCT-CUSTOMER_DRAW															
sheet				revision		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

NOTES:
1. MATERIAL: HOUSING-THERMAL/PLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F UL94 V-0
CONTACT-SOLDER ALLOY
SHELL/BOARD LOCK COPPER ALLOY
2. FINISH: 500" MIN. MAT TIN PLATING ON SOLDER TAILS
SHELL/BOARD LOCK:50" MIN. NICKEL PLATING OVER ALL
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. PRODUCT NUMBERING:
10074141-0 0 X X LF LEAD FREE
7. A SYMBOL Δ WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION

PDFfill PDF Editor with Free Writer and Tools



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

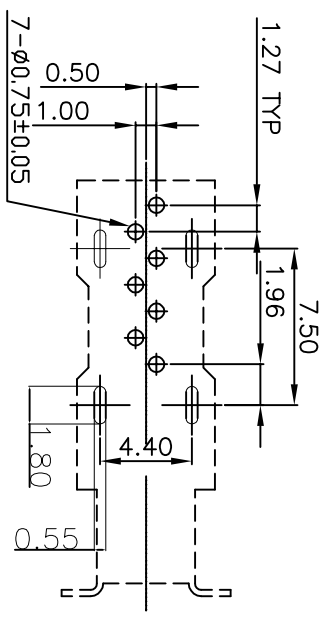
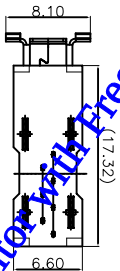
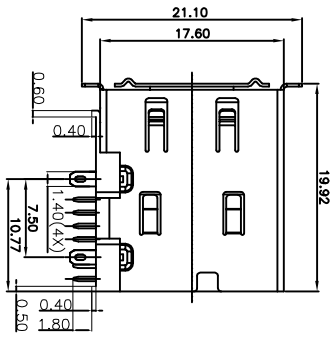
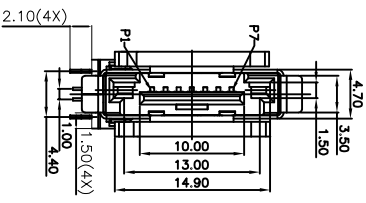


P.C.BOARD MOUNTING DIMENSIONS T=1.60mm

PCB TOLERANCE: ± 0.05

mat'l. code				surface 58 / tolerance		projection		product family	
14				ISO 1302		100		5.3.3	
lthr	ecm no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title	
A	107-107	SL	2007-05-23	angles	.X±0.38	MM		E-SATA_UP_RIGHT	
B	108-108	SL	2008-04-25	linear	.XX±0.25	←		DIP_TYPE	
C	110-018	SL	2010-12-07	±.27	.XXX±0.100	scale 2:1			
D	E-005448	HL	2011-08-31	STERLING	2007-05-27			dwg no	
E	E-007061	HL	2011-10-17	ENGL	HLKLM			sheet 2 of 3	
F	E-011179	HL	2012-06-06	HL	HLKLM			size	
G	E-0-3400	HL	2016-03-03	DPD	KPLAY			10074141	
								A3	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	
								10074141	

NOTES:
1. MATERIAL: THERMAL PLASTIC HIGH TEMP WITH 30% G/F UL94 V-0
FOSSING COLORBLACK
CONTACT: COPPER ALLOY
SHELL/BOARD LOCK: COPPER ALLOY
2. FINISH:
CONTACT/GOLD PLATING ON CONTACT AREA
500" MIN. MAT T PLATING ON SOLDERTAILS
BOARD LOCK/50" MIN NICKEL PLATING OVER ALL
80" MIN MAT T PLATING OVER ALL
SHELL/BOARD LOCK/50" MIN NICKEL PLATING OVER ALL
3. THE HOUSING MUST BE WASHED FOR 10 SEC
IN A WINE SOLDER PREPARATION WITH A 1.6MM PDS
4. PRODUCT SPEC : GS-12-386
5. PRODUCT NUMBERING:
10074141 - 0 A U¹ - LEAD FREE
PICKING:
BLANK TRAY PICKING
1: 15u" GOLD PLATING
2: G/F GOLD PLATING
1: LAYOUT?
6. A SYMBOL  WILL BE USED 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	ecm 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
index	sheet	G	G	G	106 108	110 112 114	116 118 120	122 124 126 128 130 132 134	136 138

PDFill PDF Editor with Free Writer and Tools

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9