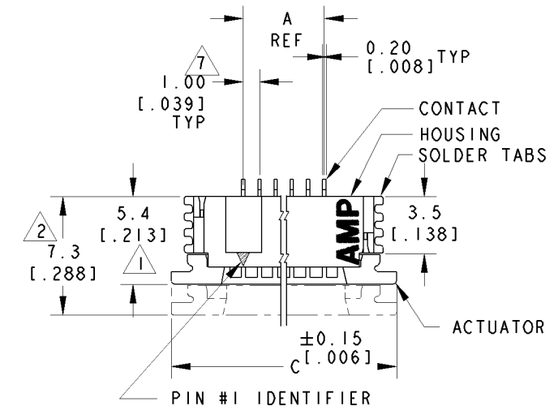
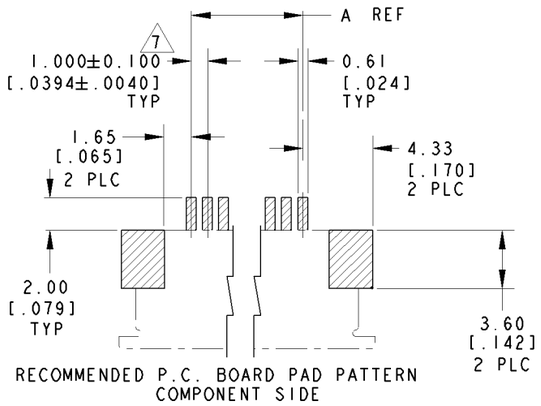
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT — BY — ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
DY	-

REVISIONS

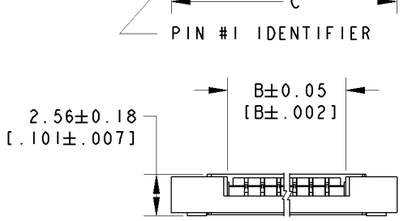
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A3	REVISED PER ECO-11-005139	20APR11	RK	HMR

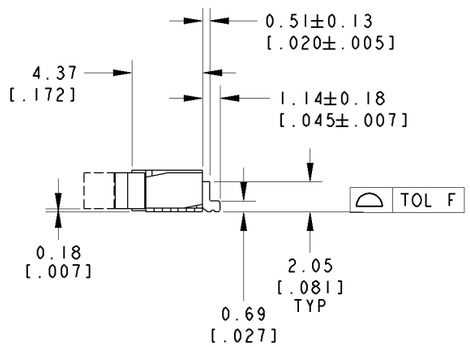


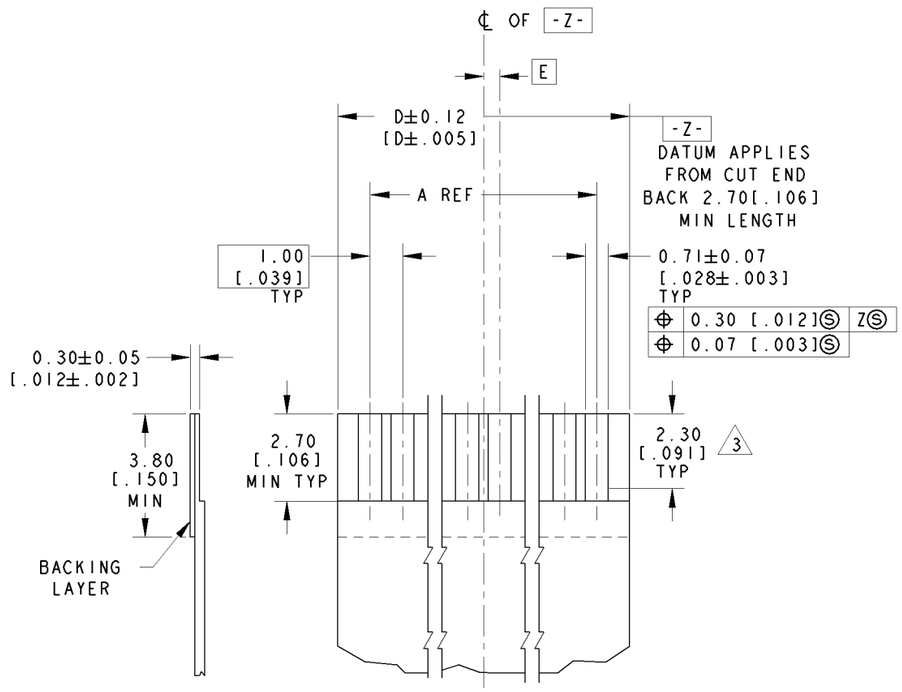


RECOMMENDED P.C. BOARD PAD PATTERN
COMPONENT SIDE

1. DIMENSION APPLIES WHEN ACTUATOR IS IN CLOSED POSITION.
2. DIMENSION APPLIES WHEN ACTUATOR IS IN OPEN POSITION.
3. MAXIMUM ENGAGEMENT LENGTH TO CONTACT POINT.
4. CONTACTS: 0.002[.00008] MIN. TIN OVER 0.00127[.000050] MIN. NICKEL.
5. SOLDER TABS: 0.00127[.000050] MIN.TIN.
6. PACKAGE PER EIA 481 SPECIFICATION.
7. TOLERANCE NON-CUMULATIVE.
8. MATERIAL: CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
   SOLDER TABS: PHOSPHOR BRONZE.
   HOUSING: GLASS REINFORCED POLYESTER (LCP), UL 94V-0, COLOR-NATURAL.
   ACTUATOR: GLASS REINFORCED NYLON (PPA), UL 94V-0 OR GLASS REINFORCED PPS, UL 94V-0, COLOR-BLACK.







RECOMMENDED FPC LAYOUT
SCALE 8:1

F	E	D	C	B	A	POS	PART NO
	.50	31.00 [1.221]	37.92 [1.492]	31.18 [1.228]	29.0 [1.142]	30	3- 84953- 0
	-	30.00 [1.181]	36.92 [1.454]	30.18 [1.188]	28.0 [1.102]	29	2- 84953- 9
	.50	29.00 [1.142]	35.92 [1.414]	29.18 [1.149]	27.0 [1.063]	28	2- 84953- 8
	-	28.00 [1.102]	34.92 [1.375]	28.18 [1.109]	26.0 [1.024]	27	2- 84953- 7
	.50	27.00 [1.063]	33.92 [1.335]	27.18 [1.070]	25.0 [.984]	26	2- 84953- 6
	-	26.00 [1.024]	32.92 [1.296]	26.18 [1.031]	24.0 [.945]	25	2- 84953- 5
	.50	25.00 [.984]	31.92 [1.257]	25.18 [.991]	23.0 [.906]	24	2- 84953- 4
	-	24.00 [.945]	30.92 [1.217]	24.18 [.952]	22.0 [.866]	23	2- 84953- 3
	.50	23.00 [.906]	29.92 [1.179]	23.18 [.913]	21.0 [.827]	22	2- 84953- 2
	-	22.00 [.866]	28.92 [1.139]	22.18 [.873]	20.0 [.787]	21	2- 84953- 1
	.50	21.00 [.827]	27.92 [1.099]	21.18 [.834]	19.0 [.748]	20	2- 84953- 0
	-	20.00 [.787]	26.92 [1.060]	20.18 [.794]	18.0 [.709]	19	1- 84953- 9
0.10 [.004]	.50	19.00 [.748]	25.92 [1.020]	19.18 [.755]	17.0 [.669]	18	1- 84953- 8
	-	18.00 [.709]	24.92 [.981]	18.18 [.716]	16.0 [.630]	17	1- 84953- 7
	.50	17.00 [.669]	23.92 [.942]	17.18 [.676]	15.0 [.591]	16	1- 84953- 6
	-	16.00 [.630]	22.92 [.902]	16.18 [.637]	14.0 [.551]	15	1- 84953- 5
	.50	15.00 [.591]	21.92 [.863]	15.18 [.598]	13.0 [.512]	14	1- 84953- 4
	-	14.00 [.551]	20.92 [.824]	14.18 [.558]	12.0 [.472]	13	1- 84953- 3
	.50	13.00 [.512]	19.92 [.784]	13.18 [.519]	11.0 [.433]	12	1- 84953- 2
	-	12.00 [.472]	18.92 [.745]	12.18 [.480]	10.0 [.394]	11	1- 84953- 1
	.50	11.00 [.433]	17.92 [.705]	11.18 [.440]	9.0 [.354]	10	1- 84953- 0
	-	10.00 [.394]	16.92 [.666]	10.18 [.401]	8.0 [.315]	9	84953- 9
	.50	9.00 [.354]	15.92 [.627]	9.18 [.361]	7.0 [.276]	8	84953- 8
	-	8.00 [.315]	14.92 [.587]	8.18 [.322]	6.0 [.236]	7	84953- 7
	.50	7.00 [.276]	13.92 [.548]	7.18 [.283]	5.0 [.197]	6	84953- 6
	-	6.00 [.236]	12.92 [.509]	6.18 [.243]	4.0 [.157]	5	84953- 5
	.50	5.00 [.197]	11.92 [.469]	5.18 [.204]	3.0 [.118]	4	84953- 4

84953

DIMENSIONS: mm[INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.2 [.008]
2 PLC ±0.1 [.004]
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-
FINISH 4 5

MATERIAL 8

DWN WYLEE 14MAY2003
CHK SF LEONG
APVD SF LEONG
PRODUCT SPEC 108-1393
APPLICATION SPEC 114-1072
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME 1mm FPC CONNECTOR, HORIZONTAL, SURFACE-MOUNT, TOP CONTACT LEAD FREE VERSION

SIZE A2 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-84953

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A3

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.