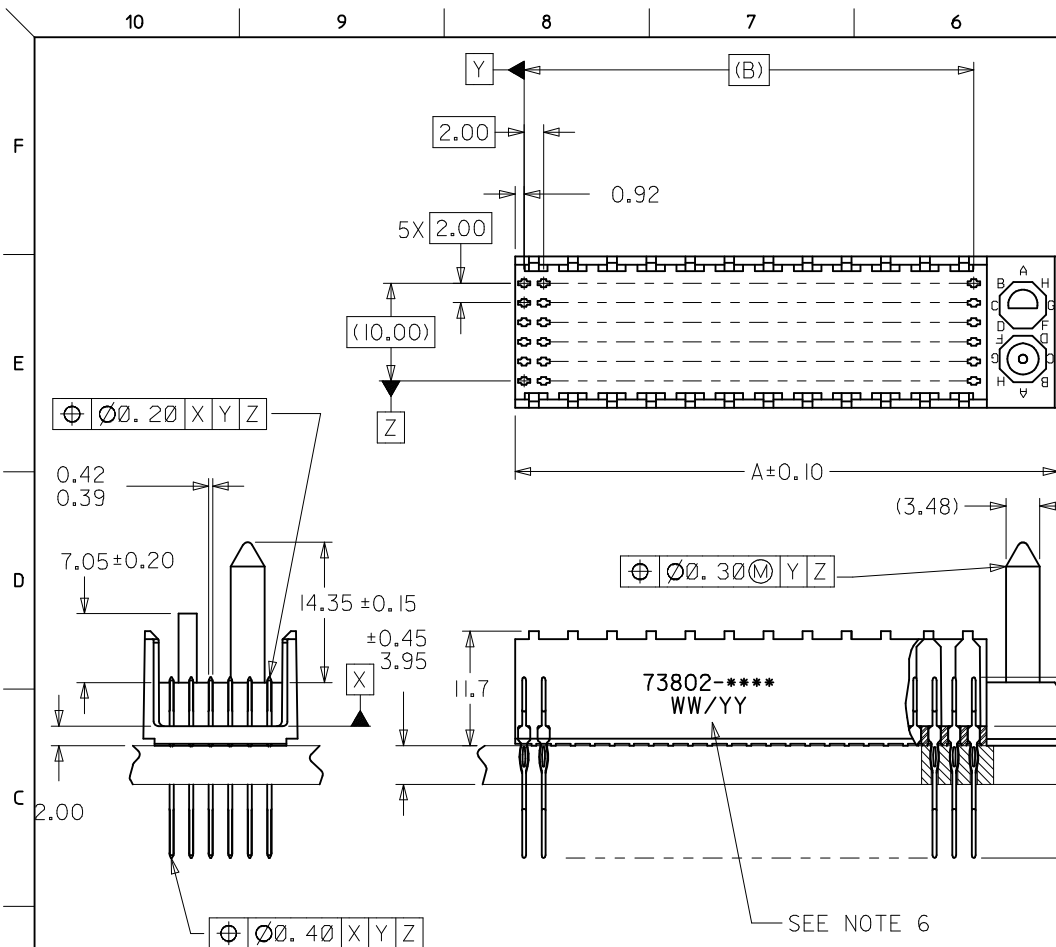


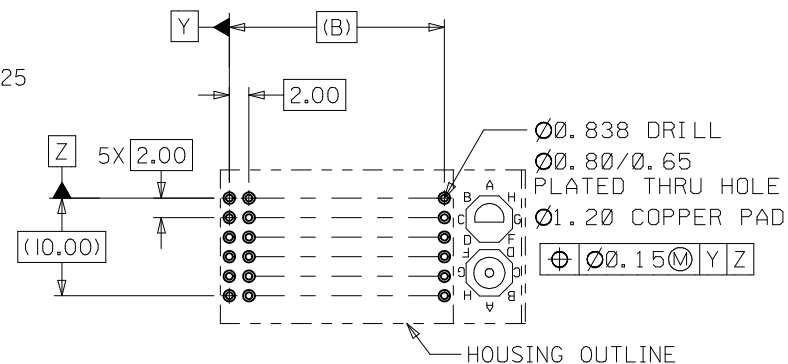


NOTES:

1. MATERIALS: HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP)
GLASS-FILLED, UL 94V-0, COLOR: BLACK.
TERMINAL - PHOSPHOR BRONZE.
2. FINISH: SELECTIVE GOLD (Au) IN CONTACT AREA, 0.76 MICROMETERS MINIMUM THICKNESS;
NICKEL (Ni) AND GOLD FLASH OVERALL.
SELECTIVE GOLD (Au) IN CONTACT AREA, 0.76 MICROMETERS MINIMUM THICKNESS;
SELECTIVE MATTE TIN (Sn) ON IN TAIL AREA.
NICKEL (Ni) OVERALL.
3. THIS PART CONFORMS TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-73780-9999.
4. FOR MIXED CONTACT MATING LENGTHS, CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY.
5. PACKAGE PER 70873-0818.
6. PARTS MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE ON EITHER SIDE,
APPROXIMATELY WHERE SHOWN.

MATERIAL NUMBER	NUMBER OF CONTACTS	DIM "A"	DIM "B"	DIM "M"	PLATING
73802-00**	72	31.6	22.00	5.00	GOLD/GOLD FLASH
73802-02**	72	31.6	22.00	6.00	GOLD/GOLD FLASH
73802-10**	144	55.6	46.00	5.00	GOLD/GOLD FLASH
73802-12**	144	55.6	46.00	6.00	GOLD/GOLD FLASH
73802-20**	72	31.6	22.00	5.00	*GOLD/MATTE TIN
73802-22**	72	31.6	22.00	6.00	*GOLD/MATTE TIN
73802-30**	144	55.6	46.00	5.00	*GOLD/MATTE TIN
73802-32**	144	55.6	46.00	6.00	*GOLD/MATTE TIN

*FORMERLY TIN/LEAD



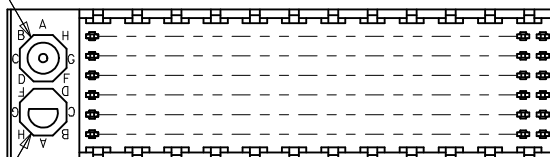
PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE
RECOMMENDED PCB THICKNESS: 3.95±0.45

LEAD FREE CONVERSION EC NO: UCP2013-3253 DRAWN: RWHIPPLE 2013/02/05 CHKD: MWOLFE 2013/02/05 APPR: SMILLER 2013/08/05	QUALITY SYMBOLS F=0 F=0 F=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.05 ± --- 1 PLACE ± 0.10 ± --- 0 PLACE ± --- ± --- ANGULAR ± 1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE MM ONLY DRAWN BY DATE RWHIPPLE 2013/02/05 CHECKED BY DATE SREED 97/05/19 APPROVED BY DATE SMILLER 2013/08/05	SCALE 2:1 DESIGN UNITS METRIC THIRD ANGLE PROJECTION	SALES ASSEMBLY HDM DOUBLE-END MIDPLANE POLAR/GUIDE OPTION molex	
					DOCUMENT NO. SD-73802-001	
					SHEET NO. 1 OF 2	
					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

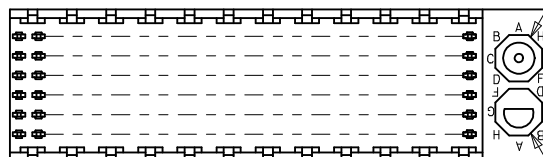
LOCATION A

LOCATION B



ROW F

ROW A



LOCATION B

REF. MATERIAL NUMBER 73802-1009
GUIDE PIN IS IN LOCATION A
POLARIZING KEY IS IN LOCATION B, POSITION E

REF. MATERIAL NUMBER 73802-1008
GUIDE PIN IS IN LOCATION B
POLARIZING KEY IS IN LOCATION A, POSITION E

LOCATION A

MATERIAL NUMBER ASSIGNMENT

73802- * * * *

- 0 = 72-CIRCUIT, GOLD/GOLD FLASH
- 1 = 144-CIRCUIT, GOLD/GOLD FLASH
- 2 = 72-CIRCUIT, *GOLD/MATTE TIN
- 3 = 144-CIRCUIT, *GOLD/MATTE TIN

*FORMERLY TIN/LEAD

- 0 = 5.00 MATING LENGTH
- 1 = RESERVED
- 2 = 6.00 MATING LENGTH

NUMBER	GUIDE POST LOCATION	POLAR KEY POSITION
00	B	A
01	A	
02	B	
03	A	B
04	B	
05	A	
06	B	C
07	A	
08	B	
09	A	D
10	B	
11	A	
12	B	E
13	A	
14	B	
15	A	F
16	B	
17	A	
18	N/A	N/A

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-3253 DRAWN BY: RWHIPPLE CHKD: MWOLFE APPR: SMILLER	DESCRIPTION 2013/02/05 2013/02/05 2013/08/05	QUALITY SYMBOLS ▽ =0 ▽ =0 ▽ =0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION					
				mm	INCH	DRAWN BY RWHIPPLE	DATE 2013/02/05	TITLE SALES ASSEMBLY HDM DOUBLE-END MIDPLANE POLAR/GUIDE OPTION molex						
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE							
			3 PLACES	± ---	± ---	SREED	97/05/19							
			2 PLACES	± 0.05	± ---	APPROVED BY	DATE							
						1 PLACE	± 0.10	± ---		SMILLER	2013/08/05			
						0 PLACE	± ---	± ---		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.	SHEET NO.	
						ANGULAR ±1/2°				SEE CHART		SD-73802-001	2 OF 2	
						DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								
						SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							



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.