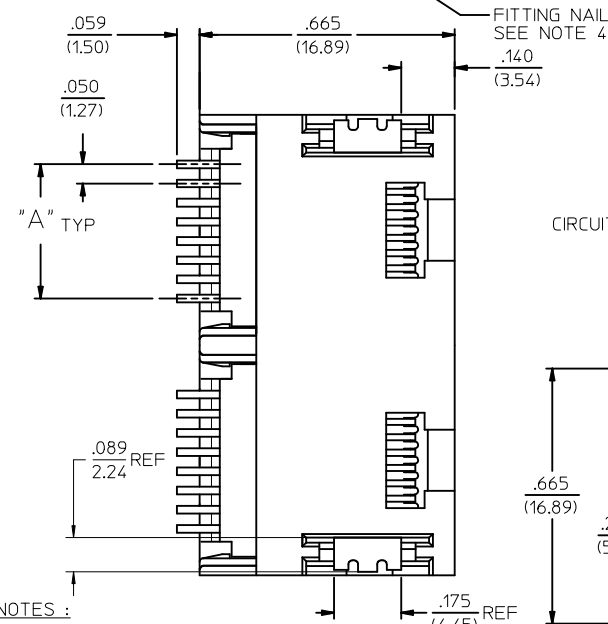
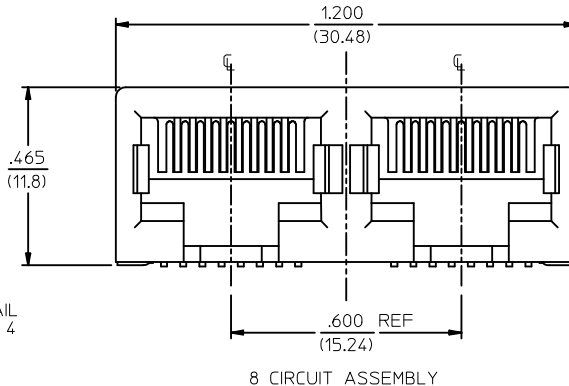


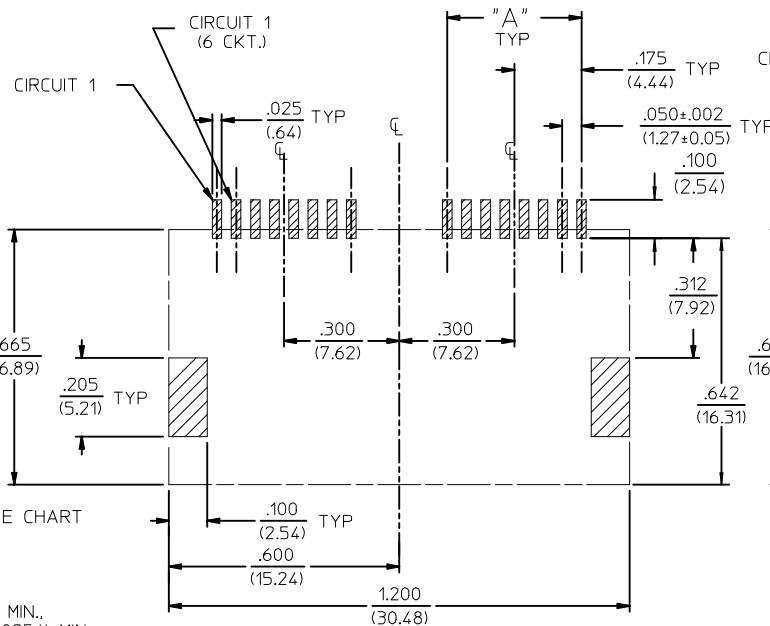


NOTES :

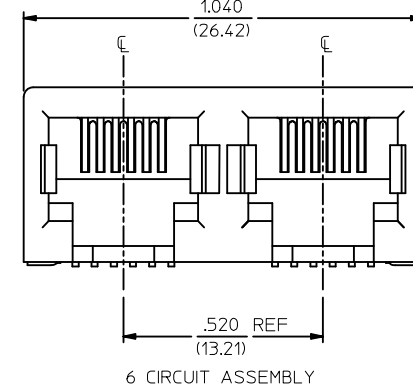
- 1) MATERIALS :
HOUSING : NYLON, GLASS-FILLED, UL94V-0, COLOR - SEE CHART
TERMINALS : PHOSPHOR BRONZE, .012/(0.30)
FITTING NAILS : BRASS ALLOY, .010/(0.25)
- 2) FINISH :
TERMINAL PLATING OPTIONS : (SEE TABLE)
(A) SELECT GOLD IN CONTACT AREA: .000050/(0.00127) MIN.,
*SELECT MATTE TIN IN PC TAIL AREA: .000100/(0.00254) MIN.,
WITH OVERALL NICKEL UNDERPLATE: .000050/(0.00127) MIN.
(B) SELECT GOLD IN CONTACT AREA: .000030/(0.00076) MIN.,
*SELECT MATTE TIN IN PC TAIL AREA: .000100/(0.00254) MIN.,
WITH OVERALL NICKEL UNDERPLATE: .000050/(0.00127) MIN.
(C) SELECT GOLD IN CONTACT AREA: .000015/(0.00038) MIN.,
*SELECT MATTE TIN IN PC TAIL AREA: .000100/(0.00254) MIN.,
WITH OVERALL NICKEL UNDERPLATE: .000050/(0.00127) MIN.
FITTING NAILS :
*100 MICROINCHES MATTE TIN OVER 50 MICROINCHES NICKEL UNDERPLATE
*THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "ELV AND
RoHS COMPLIANT". CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY
CONTAIN PRODUCT WITH TIN-LEAD IN THE PC TAIL AREA.
- 3) PRODUCT SPECIFICATION : PS-43743-001
- 4) COPLANARITY SPECIFICATIONS:
WITH THE MODULAR JACK SITTING ON A LEVEL SURFACE, THE MAXIMUM GAP BETWEEN
THE LEVEL SURFACE AND ALL TERMINAL TAILS AND BOTH FITTING NAILS IS .006/(0.15).
- 5) FOR ASSEMBLIES HAVING VOIDED CIRCUITS, THE TAIL PORTION IS CUT
AND REMOVED. THE MATING PORTION OF THE TERMINAL REMAINS INTACT.
VOIDED CIRCUITS MUST BE THE SAME FOR BOTH PORTS.
- 6) CONVECTION SOLDERING TECHNOLOGY SHOULD BE USED WHEN GANGING MODULAR
JACKS WITH INBOARD NAILS SIDE-BY-SIDE.
- 7) THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC
SPECIFICATION PS-45499-002.



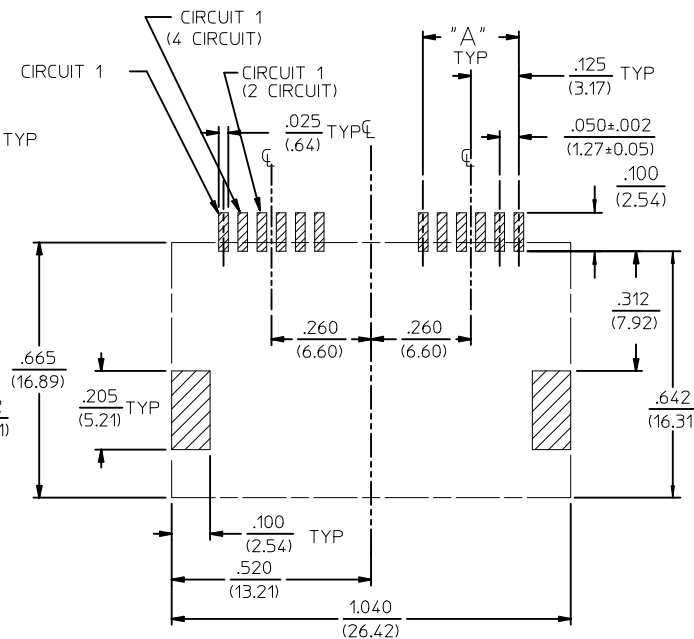
8 CIRCUIT ASSEMBLY



PC BOARD LAYOUT FOR
8 POSITION HOUSING
(COMPONENT SIDE OF BOARD)



6 CIRCUIT ASSEMBLY



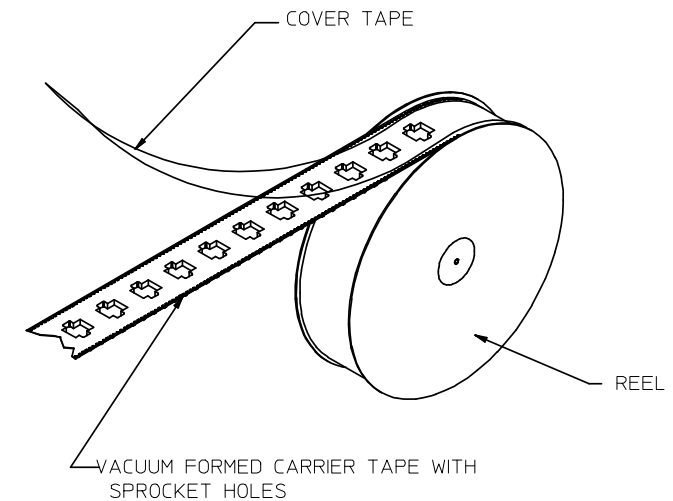
PC BOARD LAYOUT FOR
6 POSITION HOUSING
(COMPONENT SIDE OF BOARD)

2	G1
1	G2
SH	REV

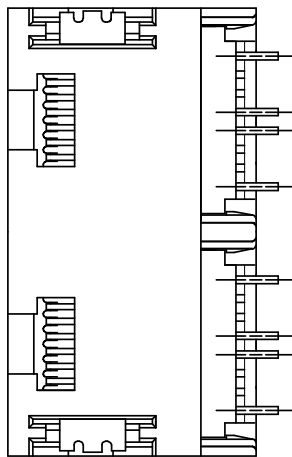
REVISED NOTES EC NO: UCP2009-1244 DRAWN: JLOSTNER 2008/12/10 CHKD: JRELL 2008/12/10 APPR: F33MITH 2008/12/10	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION				
				mm	INCH	DRAWN BY MUELLER	DATE 98/06/11	TITLE 4, 6, & 8 CIRCUIT DUAL PORT SMT MODULAR JACK W/ FLUSH MOUNT NAILS					
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE						
			3 PLACES	± ---	± .010	ROBERTS	98/06/16						
			2 PLACES	± .025	± .015	APPROVED BY	DATE						
			1 PLACE	± 0.38	± ---	EDGLEY	98/06/17						
			ANGULAR ±1/2°			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE SHT 2		SD-44193-001		1 OF 2			
						SIZE C	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

13	12	11	10	9	8	7	
ASSEMBLY ITEM NO.	CONNECTOR SIZE	CIRCUIT SIZE	TERMINAL PLATING	TAPE & REEL PACKAGING NO.	VOIDED CIRCUITS		HOUSING COLOR
44193-0001	8	4	A	PK-70873-7004	NA		BLACK
44193-0002	8	6	A	PK-70873-7004			
44193-0003	8	8	A	PK-70873-7004			
44193-0004	6	4	A	PK-70873-7003			
44193-0005	6	6	A	PK-70873-7003			
44193-0006	8	4	B	PK-70873-7004			
44193-0007	8	6	B	PK-70873-7004			
44193-0008	8	8	B	PK-70873-7004			
44193-0009	6	4	B	PK-70873-7003			
44193-0010	6	6	B	PK-70873-7003			
44193-0011	8	4	C	PK-70873-7004			
44193-0012	8	6	C	PK-70873-7004			
44193-0013	8	8	C	PK-70873-7004			
44193-0014	6	4	C	PK-70873-7003			
44193-0015	6	6	C	PK-70873-7003			
44193-0016	6	2	A	PK-70873-7003			
44193-0017	6	2	B	PK-70873-7003			
44193-0018	6	2	C	PK-70873-7003			

HOUSING SIZE	CIRCUIT SIZE	DIM. A
6	6	.250 (6.35)
6	4	.150 (3.81)
6	2	.050 (1.27)
8	8	.350 (8.89)
8	6	.250 (6.35)
8	4	.150 (3.81)



TAPE AND REEL PACKAGING



TYPICAL VIEW SHOWING VOIDED CIRCUIT
(CIRCUITS 2,3,6,7 SHOWN VOIDED)

OBSOLETE 441930019 EC NO: UCP2008-1189 DRWN: JRELL CHK'D: L SCHMIDT APPR: FSW JTH	2007/11/30 2008/02/20 2008/03/04	DESCRIPTION QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION ⊙ □		
			mm	INCH	DRAWN BY MUELLER	DATE 98/06/11	TITLE 2 PORT SMT. JACK ASSY W/FLUSH MOUNT NAILS				
			4 PLACES ± --- ± ---	3 PLACES ± --- ± .010	CHECKED BY ROBERTS	DATE 98/06/16					
			2 PLACES ± 0.25 ± .015	1 PLACE ± 0.38 ± ---	APPROVED BY EDGLEY	DATE 98/06/17	MOLEX MOLEX INCORPORATED				
			ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-44193-001							
G1		SIZE	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.