

F

E

D

C

B

A

F

E

D

C

B

A

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

PART NO. LEGEND
FOR TUBE PACKAGING ONLY

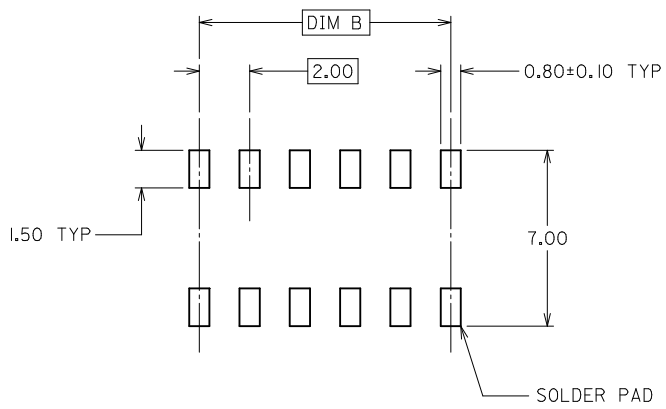
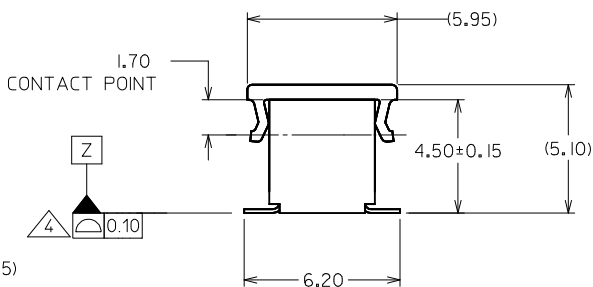
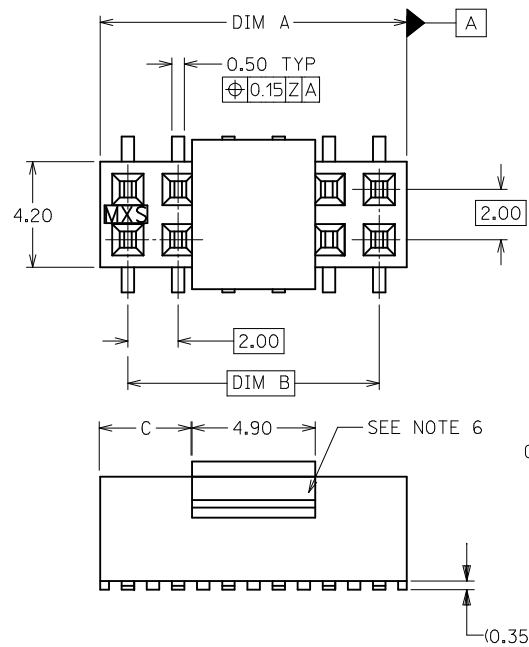
87381 - * * * *

CIRCUIT SIZE

PLATING (SEE NOTE 1)

3
4
5

6 COVER
7 NO COVER



RECOMMENDED PCB LAYOUT

PART NUMBER	CKT. SIZE	DIM A	DIM B	DIM C
87381-06**	6	6.00	4.00	0.55
87381-08**	8	8.00	6.00	1.55
87381-10**	10	10.00	8.00	2.55
87381-12**	12	12.00	10.00	3.55
87381-14**	14	14.00	12.00	4.55
87381-16**	16	16.00	14.00	5.55
87381-18**	18	18.00	16.00	6.55
87381-20**	20	20.00	18.00	7.55
87381-22**	22	22.00	20.00	8.55
87381-24**	24	24.00	22.00	9.55
87381-26**	26	26.00	24.00	10.55
87381-28**	28	28.00	26.00	11.55
87381-30**	30	30.00	28.00	12.55
87381-32**	32	32.00	30.00	13.55
87381-34**	34	34.00	32.00	14.55
87381-36**	36	36.00	34.00	15.55
87381-38**	38	38.00	36.00	16.55
87381-40**	40	40.00	38.00	17.55
87381-42**	42	42.00	40.00	18.55
87381-44**	44	44.00	42.00	19.55
87381-46**	46	46.00	44.00	20.55
87381-48**	48	48.00	46.00	21.55
87381-50**	50	50.00	48.00	22.55

- NOTES:
- PLATING FINISH:
3 - 0.76um MIN. GOLD IN CONTACT AREA 1.27um MIN. TIN
IN SOLDER TAIL AREA BOTH OVER 1.27um MIN. NICKEL OVERALL
4 - 0.38um MIN. GOLD IN CONTACT AREA 1.27um MIN. TIN
IN SOLDER TAIL AREA BOTH OVER 1.27um MIN. NICKEL OVERALL
5 - 0.05um MIN. GOLD FLASH IN CONTACT AREA 1.90um MIN. TIN
IN SOLDER TAIL AREA BOTH OVER 1.27um MIN. NICKEL OVERALL
 - 12 CKT SIZE SHOWN FOR ASSY ILLUSTRATION ONLY. (SEE CHART FOR ALL PART SIZES), 6 CKT & 30 CKT ILLUSTRATED FOR TAPE/REEL VERSION ON SHT 2.
 - PRODUCT SPECIFICATION PS-87380 APPLIES.
 - COPLANARITY OF SOLDER TAILS ARE TO BE MEASURED BY RESTING THE PART ON A FLAT GAUGE SURFACE ↑+0.05 UPWARDS AND ↓-0.05 DOWNWARDS.
 - TUBE PACKAGING STANDARD.
 - COVER IS OPTIONAL, SEE LEGEND.
 - PARTS SHALL BE PACKED IN MOISTURE BARRIER BAG.
 - REFER SHT 3 FOR P/N: 87381-6000 T&R ILLUSTRATION.

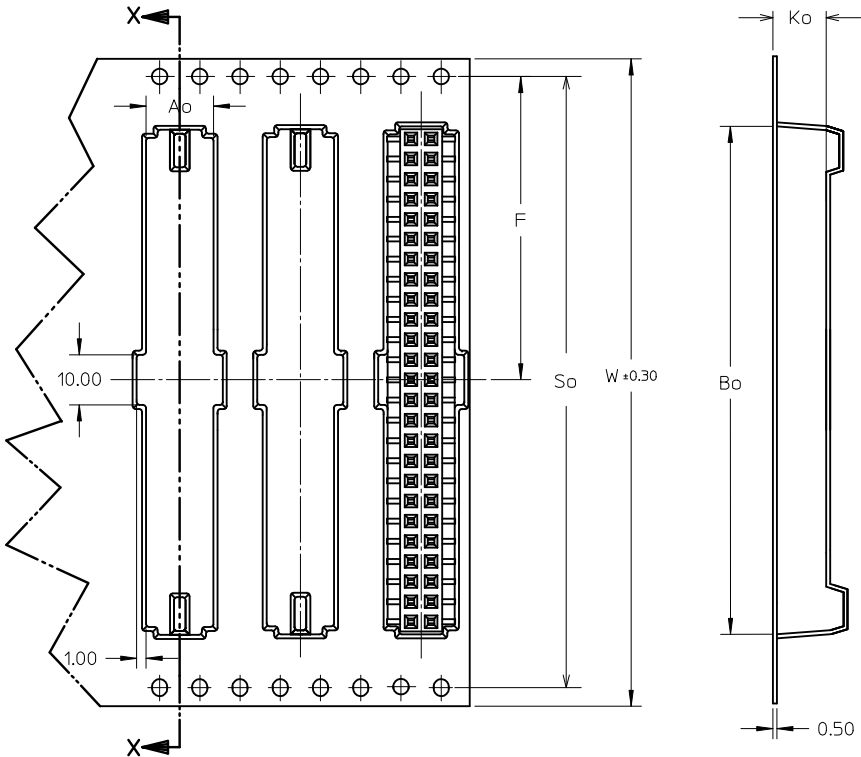
REVISE NOTE 4. EC NO: S2012-0026 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE APPR:MLONG REV E11	2011/07/29 2011/08/03 2011/08/03	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS F_A=0 F_G=0 F_P=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
					mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE MGRID, TOP ENTRY RECEPT. 4.50MM HT., SMT		
				4 PLACES	± ---	± ---	JAMES	1998/01/08			
				3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED		
				2 PLACES	± 0.20	± ---	LCHANG	1999/04/23			
				1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE			
				ANGULAR ± 3 °		SQUEK	1999/04/26	MOLEX			
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			SHEET NO.
						SEE TABLE		SD-87381-***6*			1 OF 4
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION											

9 8 7 6 5 4 3 2 1

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1											
F							CKT SIZE	PART NO. WITH CAP IN TUBE	PART NO. WITH CAP IN TAPE / REEL	W	So	Ao	F	Bo	Ko	T&R TYPE (SHT 2)	T&R QTY PER REEL	F			
							6	87381-0664	87381-9002	24	-	7.00	11.50	6.50	5.30	A	500				
							8	87381-0864	87381-9003	24	-	7.00	11.50	8.50	5.30	A	600				
							10	87381-1064	87381-9005	24	-	7.00	11.50	10.50	5.30	A	680				
							14	87381-1464	87381-9006	32	28.40	7.20	14.20	14.50	5.30	B	750				
							16	87381-1664	87381-9004	32	28.40	7.20	14.20	16.50	5.30	B	800				
							18	87381-1864	87381-1800	32	28.40	7.20	14.20	18.50	5.30	B	750				
							20	87381-2063	87381-2000	32	28.40	7.20	14.20	20.50	5.30	B	800				
E								22	87381-2264	87381-2200	44	40.40	7.20	20.20	22.50	5.30	B	500	E		
								30	87381-3064	87381-3000	44	40.40	7.20	20.20	30.50	5.30	B	500			
								32	87381-3264	87381-3200	44	40.40	7.20	20.20	32.50	5.30	B	500			
								34	87381-3464	87381-3400	56	52.40	7.20	26.20	34.50	5.30	B	500			
								44	87381-4464	87381-4400	56	52.40	7.20	26.20	44.50	5.30	B	500			
								46	87381-4664	87381-4600	72	68.40	7.20	34.20	46.50	5.30	B	750			
D								50	87381-5063	87381-5030	72	68.40	7.20	34.20	50.50	5.30	B	500	D		
								50	87381-5064	87381-5000	72	68.40	7.20	34.20	50.50	5.30	B	500			
C																				C	
B														B							
A														A							
fb_frame_A3_P_AM_T Rev. F 2009/06/18												9	8	7	6	5	4	3	2	1	
REVISE NOTE 4. EC NO: S2012-0026 2011/07/29 DRW:SKANG 2011/08/03 CHKD:ATSEE 2011/08/03 APPR:MLONG 2011/08/03 E11												QUALITY SYMBOLS F _A =0 F _C =0 F _P =0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.20 ± --- 1 PLACE ± --- ± --- ANGULAR ± 3 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE MM ONLY DRAWN BY DATE JAMES 1998/01/08 CHECKED BY DATE LCHANG 1999/04/23 APPROVED BY DATE SQUEK 1999/04/26 MATERIAL NO. SEE TABLE	SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION MGRID, TOP ENTRY RECEPT. 4.50MM HT., SMT		MOLEX INCORPORATED SD-87381-***6*		SHEET NO. 3 OF 4
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																					

CKT SIZE	PART NO. WITHOUT CAP IN TUBE	PART NO. WITHOUT CAP IN TAPE / REEL	W	So	Ao	F	Bo	Ko	T&R TYPE (SHT 2)	T&R QTY PER REEL
50	87381-5074	87381-6000 	72	68.40	6.80	34.20	50.50	8.00	B	500

 ILLUSTRATION FOR P/N: 87381-6000
50 CKT IN T&R W/O CAP



SECTION X-X

REVISE NOTE 4. EC NO: S2012-0026 DRWN:SKANG 2011/07/29 CHKD:ATSEE 2011/08/03 APPR:MLONG 2011/08/03				DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS F_A=0 F_G=0 F_P=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
							mm	INCH	DRAWN BY JAMES	DATE 1998/01/08	TITLE MGRID, TOP ENTRY RECEPT. 4.50MM HT., SMT		
						4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY LCHANG	DATE 1999/04/23			
						3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY SQUEK	DATE 1999/04/26	 MOLEX INCORPORATED		
						2 PLACES	± 0.20	± ---					
						1 PLACE	± ---	± ---					
			ANGULAR ± 3 °										
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-87381-**6*		SHEET NO. 4 OF 4		
SIZE A3		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.