

F

E

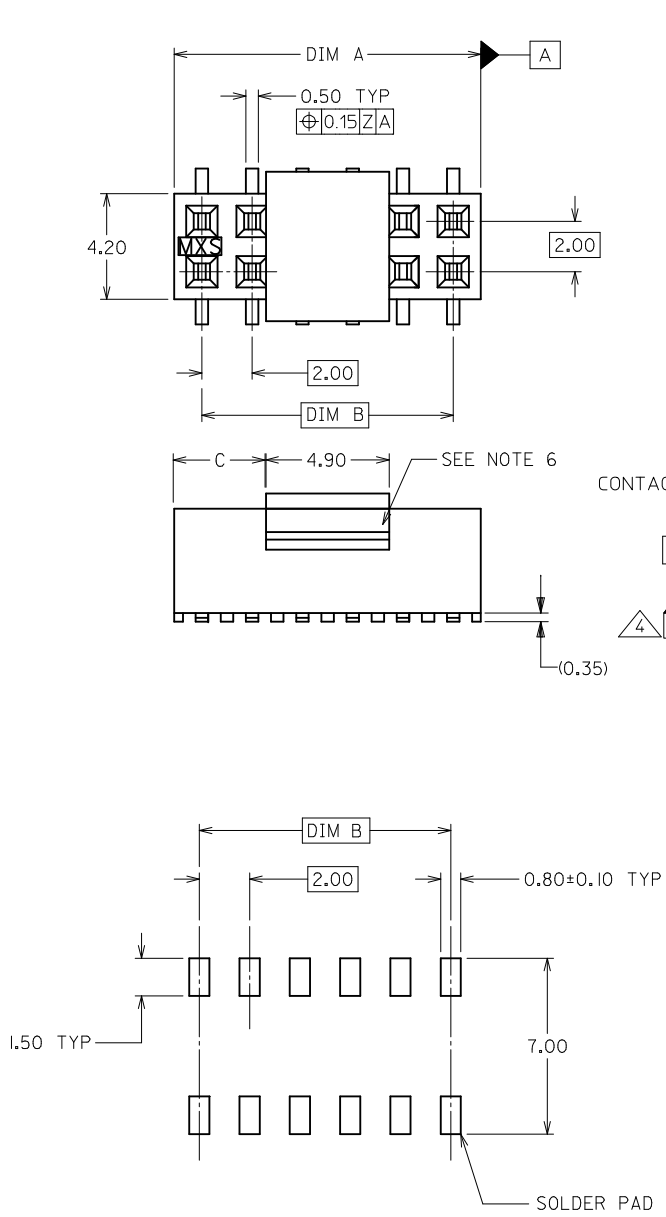
D

C

B

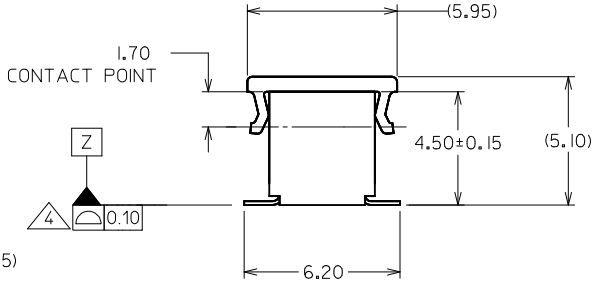
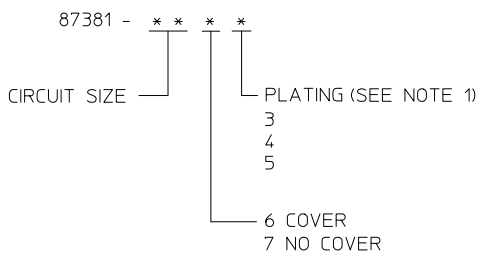
A

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



RECOMMENDED PCB LAYOUT

PART NO. LEGEND
FOR TUBE PACKAGING ONLY

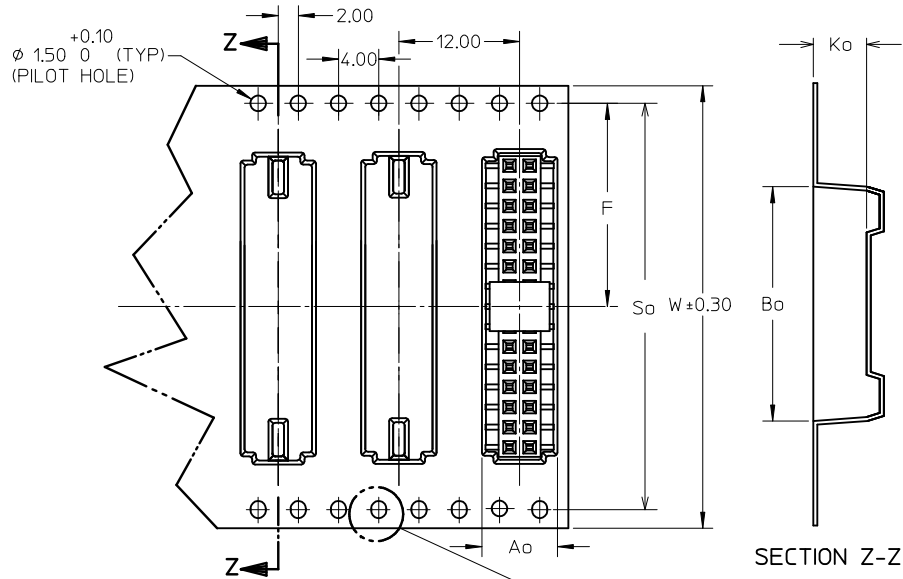


- NOTES:
1. PLATING FINISH:
3 - 0.76um MIN. GOLD IN CONTACT AREA 1.27um MIN. TIN
IN SOLDER TAIL AREA BOTH OVER 1.27um MIN. NICKEL OVERALL
4 - 0.38um MIN. GOLD IN CONTACT AREA 1.27um MIN. TIN
IN SOLDER TAIL AREA BOTH OVER 1.27um MIN. NICKEL OVERALL
5 - 0.05um MIN. GOLD FLASH IN CONTACT AREA 1.90um MIN.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

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

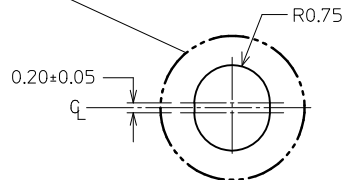
REVISE NOTE 4. EC NO: S2012-0026 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE APPR:MLONG REV E11	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS F_A=0 F_G=0 F_P=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE MGRID, TOP ENTRY RECEPT. 4.50MM HT., SMT				
			4 PLACES	± ---	± ---	JAMES	1998/01/08					
			3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE	MOLEX MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	± 0.20	± ---	LCHANG	1999/04/23					
			1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE	SD-87381-***6*				
			ANGULAR ± 3 °		SQUEK	1999/04/26						
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
						SEE TABLE				1 OF 4		
			SIZE A3	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



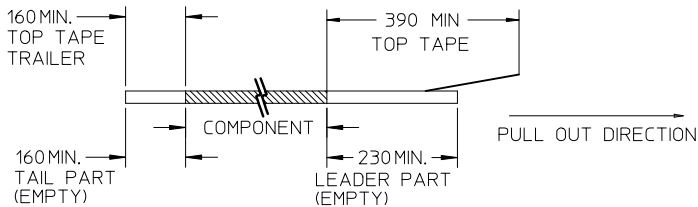
SECTION Z-Z

30 CKT FOR ILLUSTRATION ONLY
TAPE & REEL TYPE 'B'

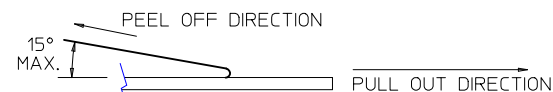


NOTES:

1. LEADER AND TRAILER TAPE



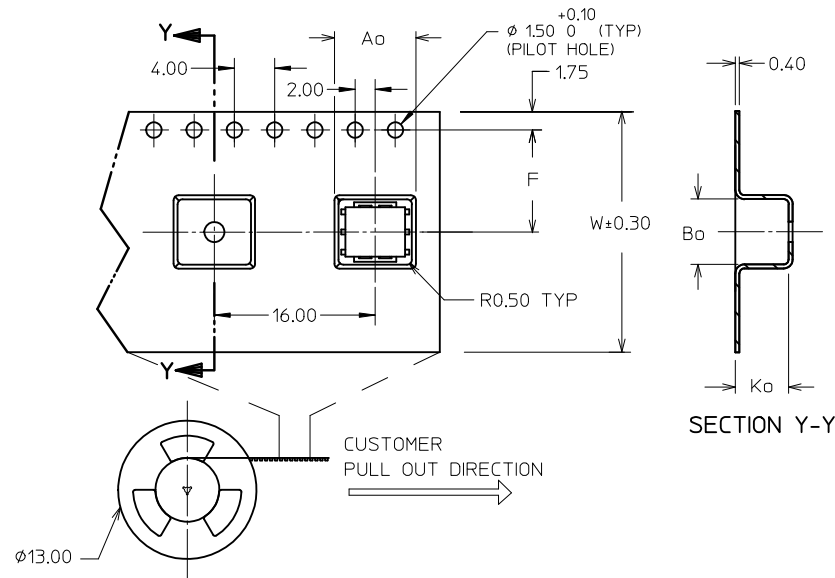
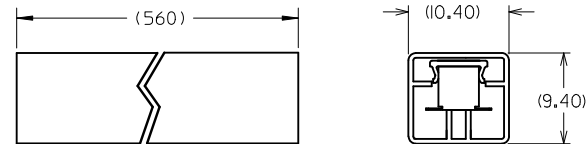
2. PEELING OFF FORCE OF THE TOP TAPE: 20-80gf.
(PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIGURE)



3. PACKAGING STANDARD IS AS PER EIA-481.

4. TAPE & REEL QUANTITY = SEE TABLE

CONNECTOR ORIENTATION
IN TUBE



SECTION Y-Y

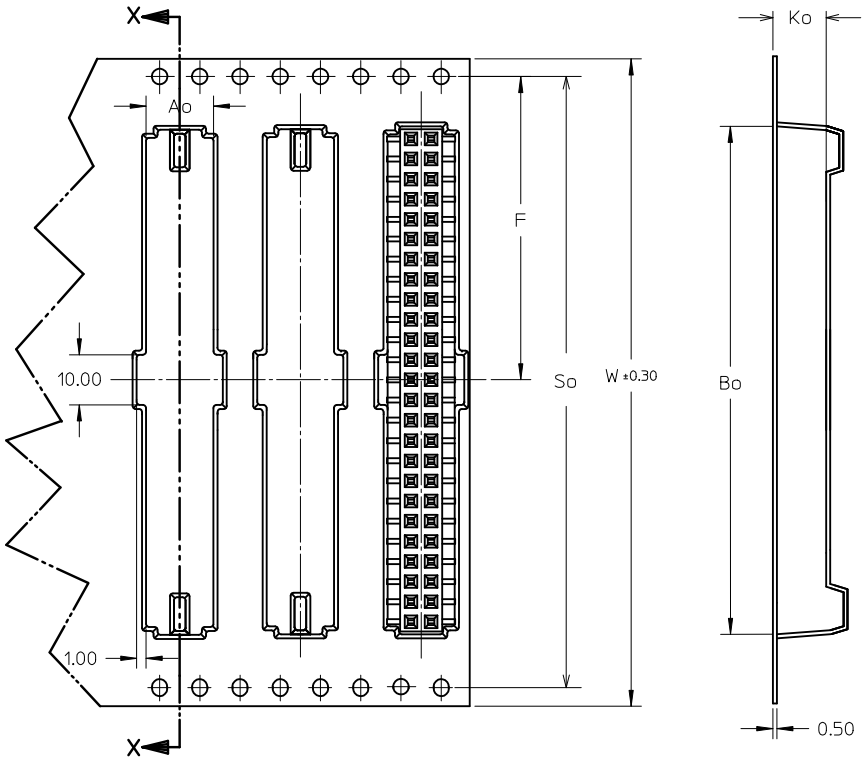
6 CKT FOR ILLUSTRATION ONLY
TAPE & REEL TYPE 'A'

REVISE NOTE 4. EC NO: S2012-0026 2011/07/29 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE 2011/08/03 APPR:MLONG 2011/08/03	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
		 =0		mm INCH		DRAWN BY DATE		TITLE MGRID, TOP ENTRY RECEPT. 4.50MM HT., SMT			
		 =0		4 PLACES ± --- ± ---		JAMES 1998/01/08					
		 =0		3 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY DATE					
				2 PLACES ± 0.20 ± ---		LCHANG 1999/04/23					
				1 PLACE ± --- ± ---		APPROVED BY DATE					
				ANGULAR ± 3 °		SQUEK 1999/04/26					
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
						SEE TABLE		SD-87381-***6*		2 OF 4	
						SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

[illegible]

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 2011/07/29 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE APPR:MLONG 2011/08/03		DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
							MM ONLY		NTS	METRIC			
							DRAWN BY DATE		TITLE				
							CHECKED BY DATE						
REV		REV	$F_A=0$ $F_G=0$ $F_P=0$	mm INCH			JAMES 1998/01/08		MGRID, TOP ENTRY RECEPT. 4.50MM HT., SMT				
				4 PLACES ± --- ± ---			LCHANG 1999/04/23						
				3 PLACES ± --- ± ---			APPROVED BY DATE						
				2 PLACES ± 0.20 ± ---			SQUEK 1999/04/26		MOLEX MOLEX INCORPORATED				
				1 PLACE ± --- ± ---			SHEET NO.						
				ANGULAR ± 3 °			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE TABLE		SD-87381-**6*				
							SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331