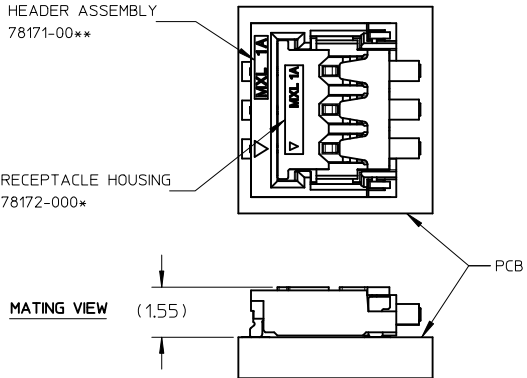
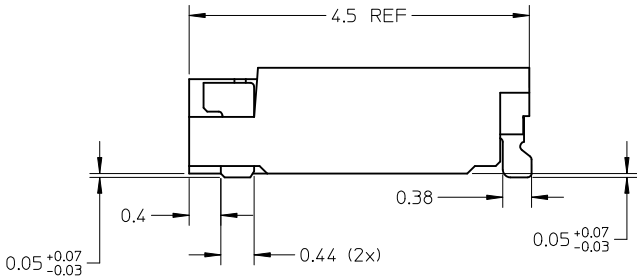
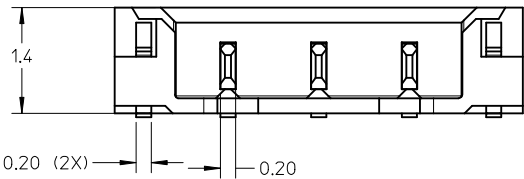
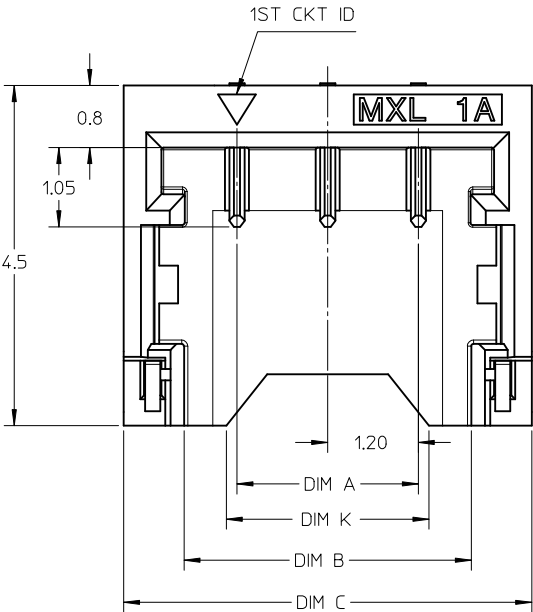


CKT SIZE	PART NUMBER	DIM A	DIM B	DIM C	DIM K	ANTI-WICKING
2	 78171-0002	1.2	2.6	4.2	1.5	YES
3	 78171-0003	2.4	3.8	5.4	2.7	YES
4	 78171-0004	3.6	5.0	6.6	3.9	YES
5	 78171-0005	4.8	6.2	7.8	5.1	YES

NOTES:

1. MATERIALS:
HOUSING: LCP, UL94V-0, COLOUR : BLACK
TERMINAL: COPPER ALLOY
FITTING NAIL: COPPER ALLOY
2. FINISHES:
TERMINAL : GOLD 0.14µm MIN. WITH 1.0 UM MIN NICKEL
UNDERPLATE OVERALL
FITTING NAIL : 1.5 UM MIN TIN WITH 1.0UM MIN NICKEL
UNDERPLATE OVERALL.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-78171-010
4. PACKAGING SPECIFICATION: TAPE & REEL PACKAGING
5. MATES WITH MOLEX PART NUMBER 78172-00**
6. 3 CIRCUITS IS SHOWN FOR ILLUSTRATION PURPOSE ONLY
7. SOLDERTAIL AND FITTING NAIL COPLANARITY : 0.10 MM MAX
TO BE MEASURED BY PLACING THE CONNECTOR ON A FLAT
GAUGED SURFACE.
-  APPLY FLUX ANTI-WICKING SOLUTION ON HOUSING
BEFORE TERMINAL ASSEMBLY.



REVISED EC NO: J2011-0746 DRWN:CWLAM CHKD: APPR:NUKITA	2010/12/02 2011/03/17	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			
				mm	INCH	DRAWN BY CWLAM	DATE 2007/10/25	TITLE 1.20MM PITCH, W-T-B PLUG CONNECTOR					
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY KSSHANTHA					DATE 2007/12/07	
				3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE	MOLEX MOLEX INCORPORATED				
				2 PLACES	± 0.2	± ---	NUKITA	2010/10/25					
				1 PLACE	± 0.3	± ---	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
				ANGULAR ± 3 °		SEE TABLE		SD-78171-008		1 OF 3			
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		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

F

E

D

C

B

A

F

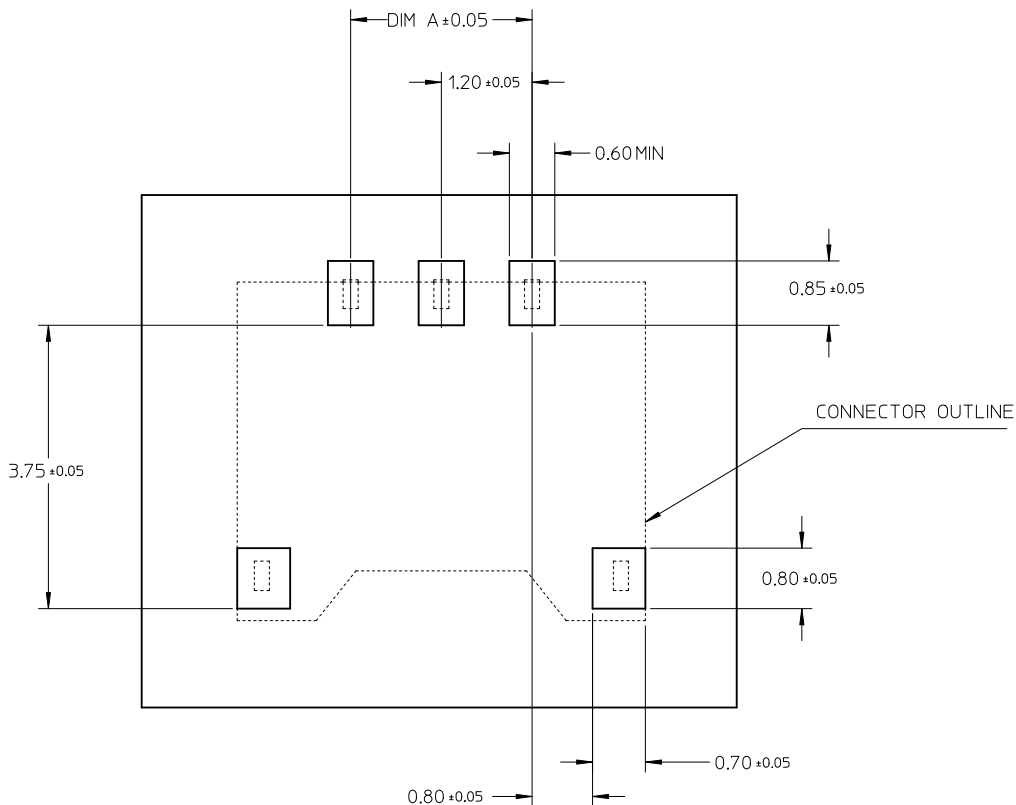
E

D

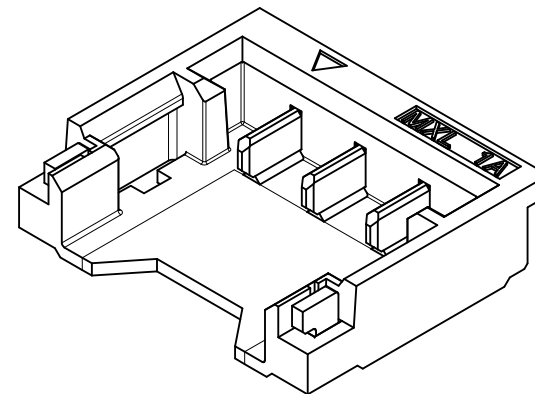
C

B

A

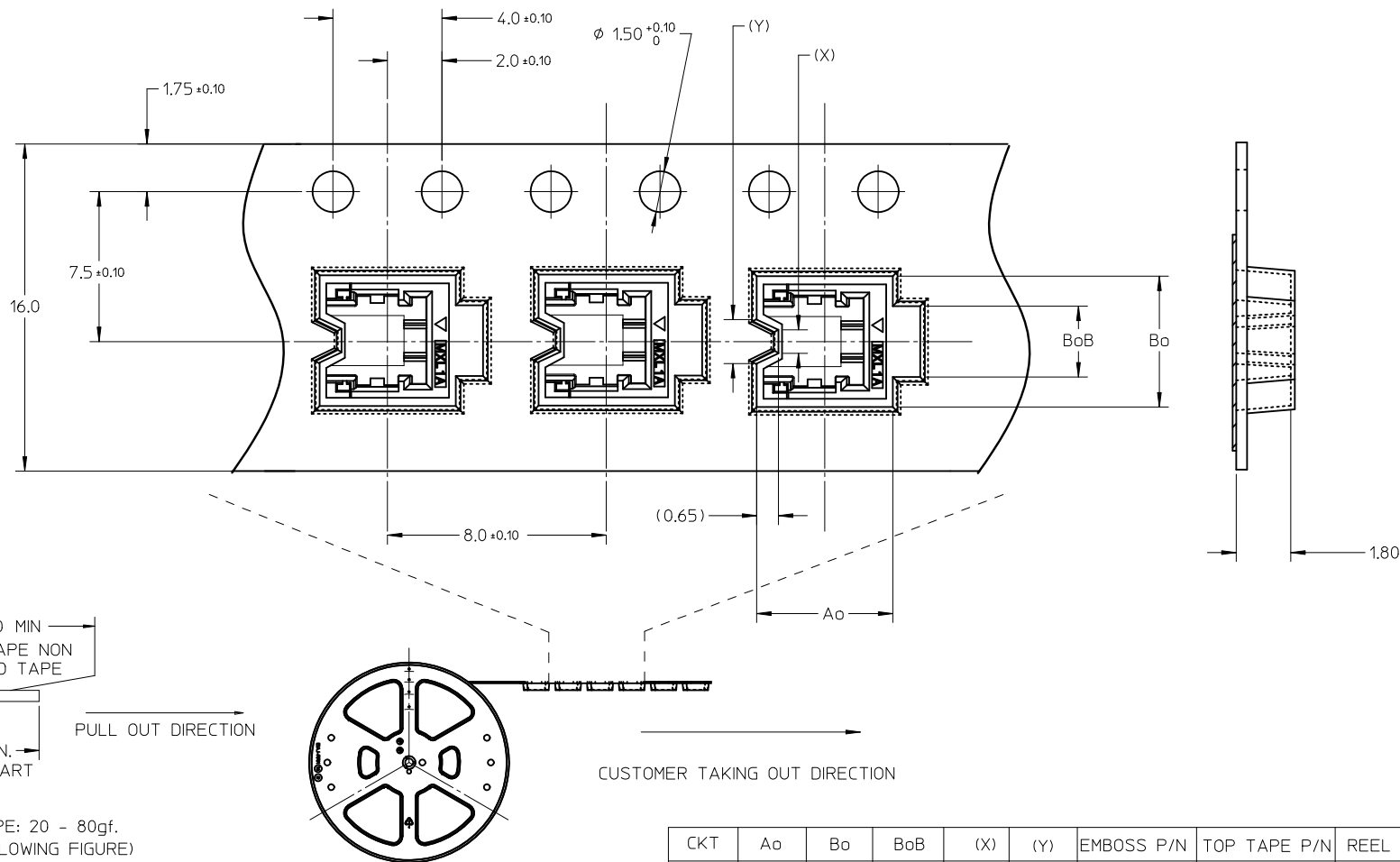


RECOMMENDED PCB LAYOUT



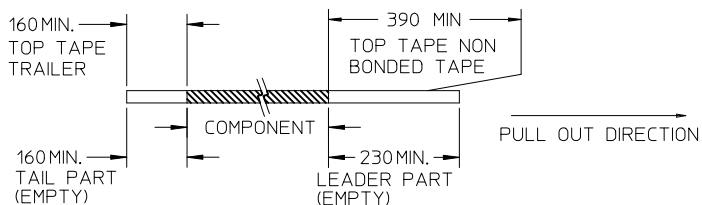
REVISED EC NO: J2011-0746 DRWN: CWLAM CHKD: APPR: NUKITA	2010/12/02 2011/03/17	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION		
					mm	INCH	DRAWN BY CWLAM	DATE 2007/10/25	TITLE 1.20MM PITCH, W-T-B PLUG CONNECTOR			
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY KSSHANTHA	DATE 2007/12/07				
				3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY NUKITA		DATE 2010/10/25		MOLEX INCORPORATED	
				2 PLACES	± 0.2	± ---						
				1 PLACE	± 0.3	± ---	MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-78171-008		SHEET NO. 2 OF 3	
				ANGULAR ± 3 °								
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3		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

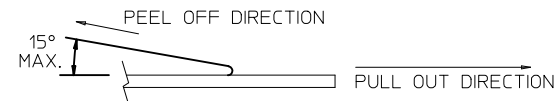


NOTES:

1. LEADER AND TRAILER TAPE



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



3. TAPE AND REEL SPECIFICATION IS AS PER EIA-481.
4. TAPE AND REEL QUANTITY : 4500 PCS/ REEL.
5. MATERIAL : CARRIER TAPE : PP CLEAR
REEL / FLANGE : PS, COLOUR : BLACK
6. Ao & Bo ARE MEASURED ON A PLANE 0.3MM
ABOVE THE BOTTOM OF THE POCKET.

CKT	Ao	Bo	BoB	(X)	(Y)	EMBOSS P/N	TOP TAPE P/N	REEL P/N
2	5.0	4.7	2.6	0.74	1.54	89990-2525	59499 -0102	89990-6802
3	5.0	5.9	3.8	1.94	2.74	89990-2526		
4	5.0	7.1	5.0	3.14	3.94	89990-2527		
5	5.0	8.3	6.2	4.34	5.14	89990-2529		

REVISED EC NO: J2011-0746 DRWN: CWLAM CHKD: APPR: NUKITA	2010/12/02 2011/03/17	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
						DRAWN BY CWLAM		DATE 2007/10/25	TITLE 1.20MM PITCH, W-T-B PLUG CONNECTOR		
						CHECKED BY KSSHANTHA		DATE 2007/12/07			
						APPROVED BY NUKITA		DATE 2010/10/25			
						MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			SHEET NO.
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-78171-008			3 OF 3
				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