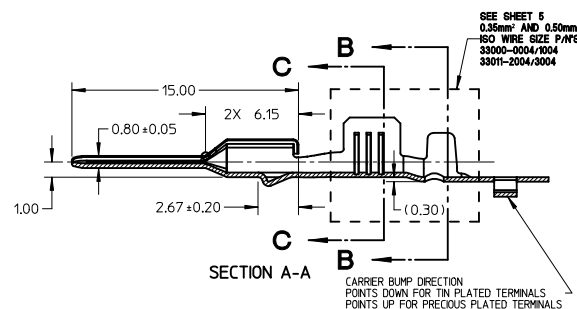
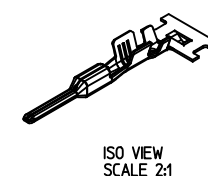
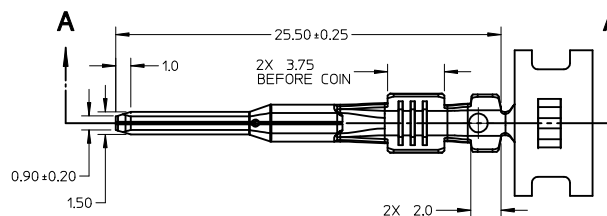
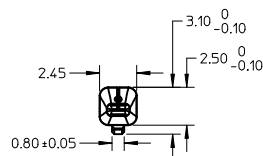
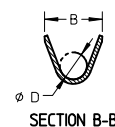
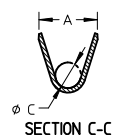
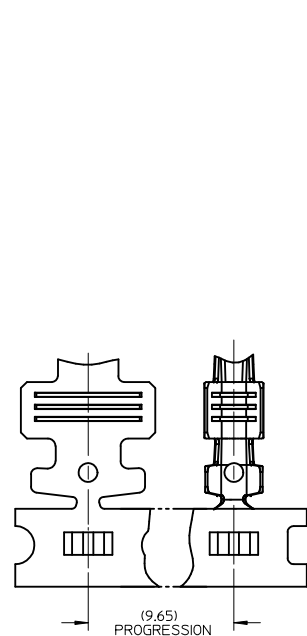
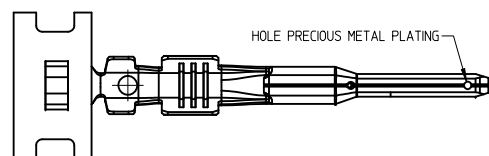


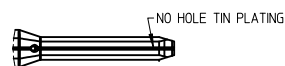


GENERAL NOTES: (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. MATING TERMINAL SHOWN ON SD-33012-002
2. MATERIAL: ASTM B422, UNS C19025, HR04
THICKNESS: 0.30 mm ± 0.01
TEMPER: FULL HARD (REF)
TENSILE: 496-572 MPA
3. TIN PLATED TERMINAL FINISH:
OVERALL UNDERPLATE ELECTRODEPOSITED NICKEL
OVERALL ELECTRODEPOSITED REFLOW TIN
4. GOLD PLATED TERMINAL FINISH:
OVERALL UNDERPLATE ELECTRODEPOSITED DUCTILE SULFAMATE NICKEL
CONTACT AREA - ELECTRODEPOSITED GOLD
GRIP AREA - ELECTRODEPOSITED 100% TIN MATTE FINISH
5. SILVER PLATED TERMINAL FINISH:
OVERALL UNDERPLATE ELECTRODEPOSITED DUCTILE SULFAMATE NICKEL
CONTACT AREA - ELECTRODEPOSITED PURE SILVER (0.5% MAX IMPURITIES) SEMI-BRIGHT FINISH
- SILVER ANTI-TARNISH : EVABRITE
GRIP AREA - ELECTRODEPOSITED 100% TIN MATTE FINISH
6. MEETS CRIMP PERFORMANCE SPECIFICATION SAE/USCAR-21 (RELEASED: 08/25/01)
7. MEETS PERFORMANCE STANDARD FOR AUTOMOTIVE ELECTRICAL CONNECTOR SYSTEMS SAE/USCAR-2 REV 3 (APRIL 2001)
8. MEETS FIELD CORRELATED LIFE TEST SAE/USCAR-20 (NOVEMBER 2001)
9. MEETS WIRING COMPONENT DESIGN GUIDELINES SAE/USCAR-12 REV 2 (DECEMBER 2001)
10. MEETS ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM DESIGN SPECIFICATION (SDS) REV 11 (5/2002)
11. REFERENCE PK-31300-516 FOR REEL DIRECTION
12. REFERENCE AS-33000-001 FOR CRIMP INFORMATION

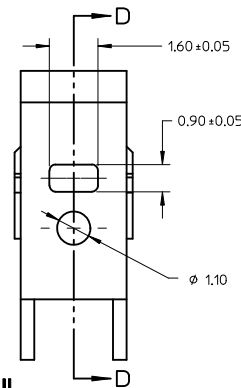
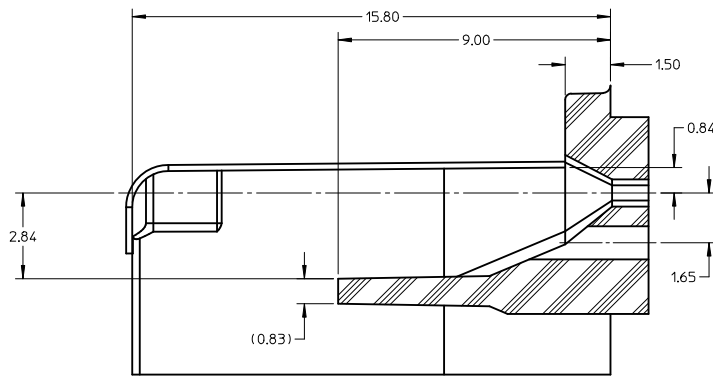
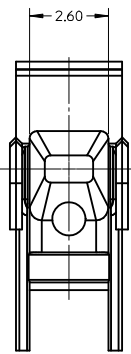


PRECIOUS METAL PLATED BLADE



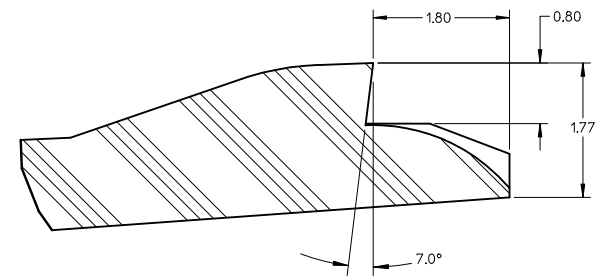
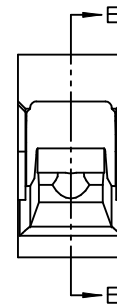
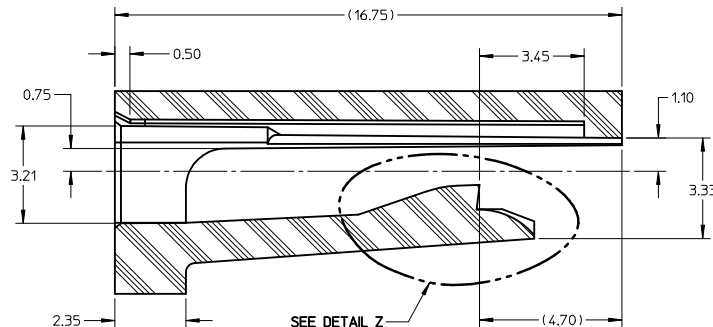
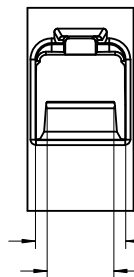
TIN PLATED BLADE

ENTER DESCRIPTION EC NO: UAU2011-1208 DRWN:ADHIR CHKD: APPR:BMOSER C12	DESCRIPTION REV 2011/06/28 2011/07/06	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			
				mm	INCH	DRAWN BY L.PULLIAM	DATE 2006/01/31	TITLE MX150 15MM BLADE TERMINAL				
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED				
			3 PLACES	± ---	± ---	A.DHIR	2006/02/01					
			2 PLACES	± 0.1	± ---	APPROVED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED				
			1 PLACE	± 0.3	± ---	B.MOSER	2006/02/02					
			ANGULAR ± 3 °			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE TABLE		SD-33000-001		1 OF 5		
SIZE C THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION												



SECTION D-D

TPA/INSERT DETAIL



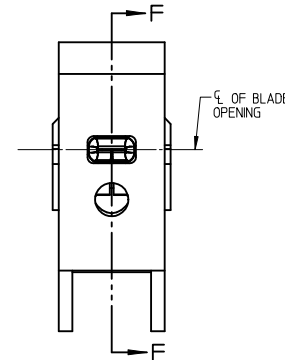
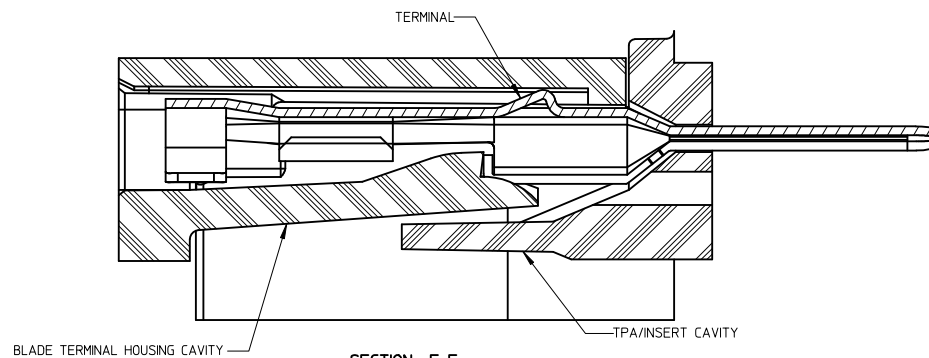
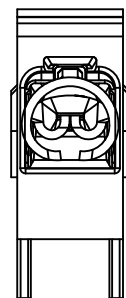
DETAIL Z
SCALE 20:1

SECTION E-E

HOUSING DETAIL

NOTES: (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. TOLERANCES: LINEAR ± 0.10
ANGULAR 3°
2. ALL DRAFT WITHIN TOLERANCE
3. MAX RADI ON ALL CORNERS SHOWN SHARP: 0.10
4. MAX FLASH PERMISSIBLE: 0.1
5. EJECTOR PIN MARKS PERMISSIBLE IF FLUSH TO 0.25 BELOW SURFACE
6. MATERIAL: HOUSING/FINGER SPECIFICATION ENGINEERED FOR MATERIAL WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:
A. FLEXURAL MODULUS = 4,500 TO 9,400 MPa
PER ASTM TEST D790
B. ELONGATION AT YIELD = 2.3% OR BETTER
PER ASTM TEST D638 TYPE V
7. CAVITY SPEC FOR USE ONLY WITH MOLEX BLADE. TERMINAL PART NUMBERS (EXCEPT P/N'S FOR UNSEALED APPLICATIONS) SPECIFIED ELSEWHERE ON THIS DRAWING



SECTION F-F

BLADE CAVITY ASSEMBLY VIEWS

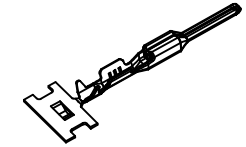
ENTER DESCRIPTION
EC NO: UAU2011-1208
DRAWN: ADHIR
CHKD: BMOSE
APPR: BMOSE
DATE: 2011/06/28
REV: 2011/07/06

QUALITY SYMBOLS
▽ = 0
▽ = 0
▽ = 0

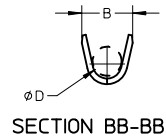
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
mm INCH
4 PLACES ± 0.1 ± 0.004
3 PLACES ± 0.1 ± 0.004
2 PLACES ± 0.1 ± 0.004
1 PLACE ± 0.3 ± 0.012
ANGULAR $\pm 3^\circ$
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY
DRAWN BY: L. PULLIAM
DATE: 2006/01/31
CHECKED BY: A. DHIR
DATE: 2006/02/01
APPROVED BY: B. MOSER
DATE: 2006/02/02
MATERIAL NO.:
SEE TABLE
SIZE: C

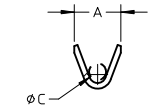
SCALE
DESIGN UNITS
METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE
MX150 15MM BLADE
TERMINAL
MOLEX INCORPORATED
DOCUMENT NO.: SD-33000-001
SHEET NO.: 4 OF 5
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



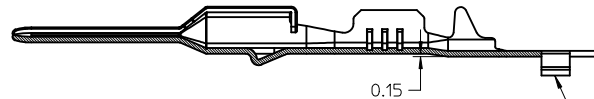
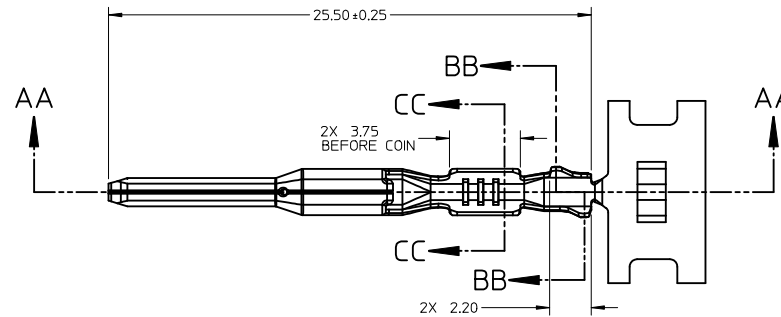
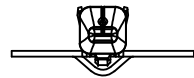
ISO VIEW
SCALE 2:1



SECTION BB-BB



SECTION CC-CC



SECTION AA-AA

P/N'S 33000-0004/1004
33011-2004/3004

CARRIER BUMP DIRECTION
POINTS DOWN FOR TIN PLATED TERMINALS
POINTS UP FOR PRECIOUS METAL PLATED
TERMINALS

ENTER DESCRIPTION EC NO: UAU2011-1208 DRWN:ADHIR CHKD: APPR:BMOSER REV		DESCRIPTION 2011/06/28 2011/07/06	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
					mm	INCH	DRAWN BY L.PULLIAM	DATE 2006/01/31	TITLE MX150 1.5MM BLADE TERMINAL	
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE		
				3 PLACES	± ---	± ---	A.DHIR	2006/02/01		
				2 PLACES	± 0.1	± ---	APPROVED BY	DATE		
				1 PLACE	± 0.3	± ---	B.MOSER	2006/02/02	MOLEX MOLEX INCORPORATED	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.
				SEE TABLE		SD-33000-001		5 OF 5		
				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>