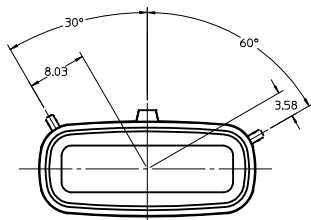
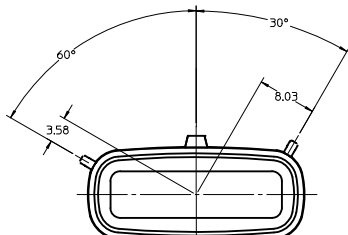


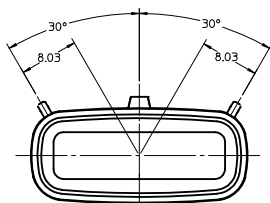
KEYING OPTION "A"
SUGGESTED COLOR: BLACK



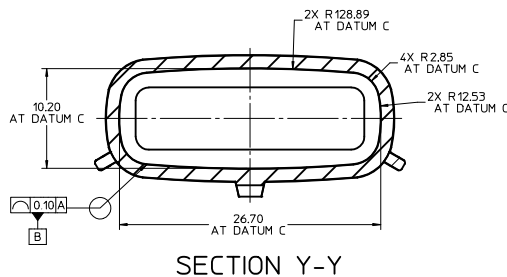
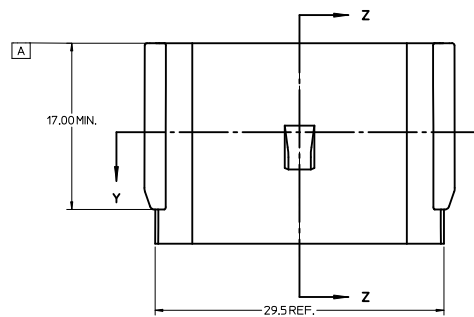
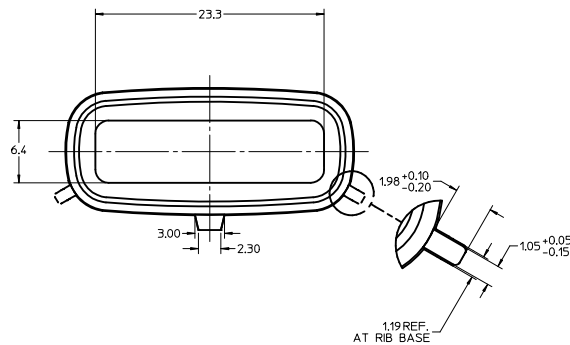
KEYING OPTION "B"
SUGGESTED COLOR: GREY



KEYING OPTION "C"
SUGGESTED COLOR: BROWN



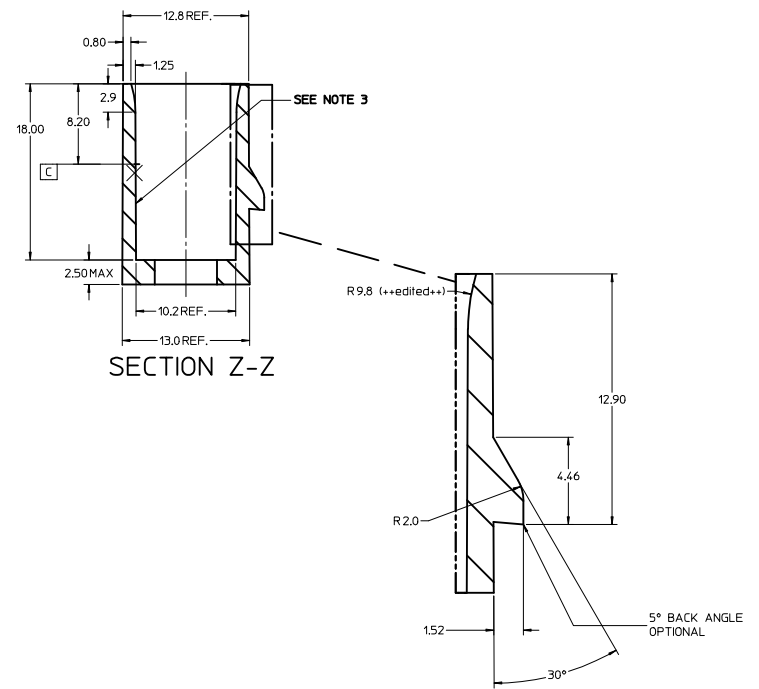
KEYING OPTION "D"
SUGGESTED COLOR: GREEN



SECTION Y-Y

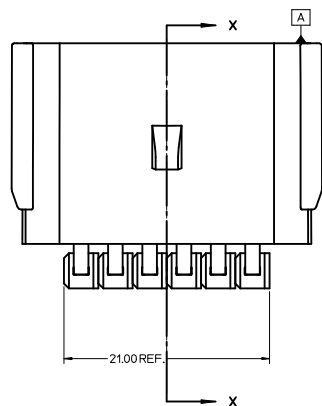
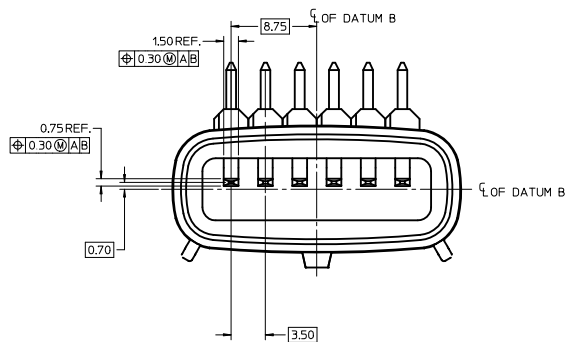
NOTES:

1. REFER TO MOLEX SALES DRAWING SD-75900-002 FOR THE HEADER ASSEMBLY PRODUCT DETAILS AND RECOMMENDED PCB LAYOUT.
2. KEYING OPTIONS A-D AND SUGGESTED COLORS COMPLY TO THE POLARIZATION STANDARDS ESTABLISHED FOR MATING WITH A MX150 FEMALE CONNECTOR.
3. INTERIOR SHROUD SURFACE MUST BE FREE OF DEFECTS AND PARTING LINES ALL AROUND TO ENSURE PROPER SEALING OF THE MATING MX150 FEMALE CONNECTOR.
4. A FULL SHROUD ON THE MATING CONNECTOR IS REQUIRED TO INSURE THE HEADER SHROUD POLARIZATION FEATURES (OPTIONS A-D) WILL FUNCTION PROPERLY. THE FULL SHROUD ALSO PREVENTS SCOOP DAMAGE TO THE HEADER CONTACTS.
5. PERMISSIBLE DRAFT ANGLE 0.25° MAXIMUM.
6. RADII ON ALL CORNERS SHOWN SHARP OR ALL UNSPECIFIED RADII 0.25 EXCEPT AS NOTED.
7. DIMENSIONS SHOWN ABOUT A CENTERLINE ARE SYMMETRICAL ABOUT THAT CENTERLINE WITHIN HALF THE SPECIFIED TOLERANCE.



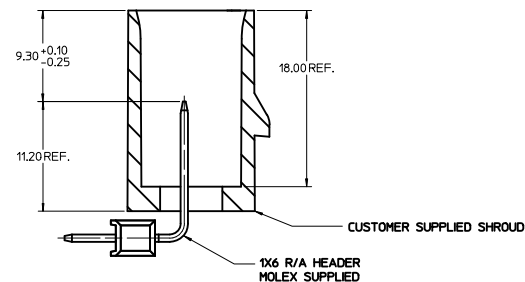
SECTION Z-Z

NEW RELEASE EC NO: UCP2011-3372 DRAWN BY: DROSCA CHKD: JCOMERCI APPR: JCOMERCI DATE: 2011/06/17	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
					DRAWN BY DROSCA	DATE 2010/10/12	TITLE APPLICATION SPEC 1X6 MX150 R/A HEADER SHROUD DETAILS			
					CHECKED BY	DATE				
					APPROVED BY JCOMERCI	DATE 2011/06/17	 MOLEX INCORPORATED			
					MATERIAL NO. 75900-1060		DOCUMENT NO. AS-75900-106			SHEET NO. 1 OF 2
					SIZE D		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
REV			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS							

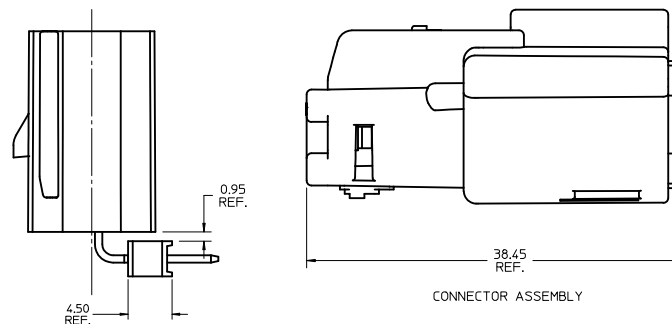


HEADER APPLICATION DETAILS

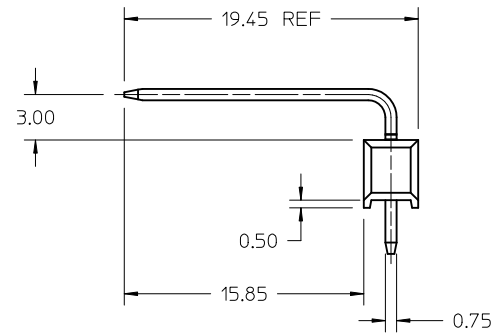
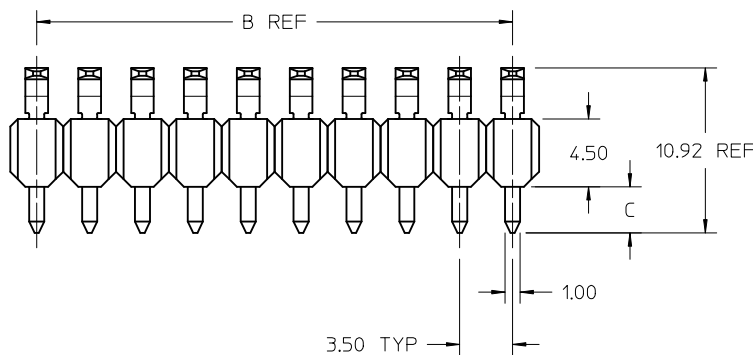
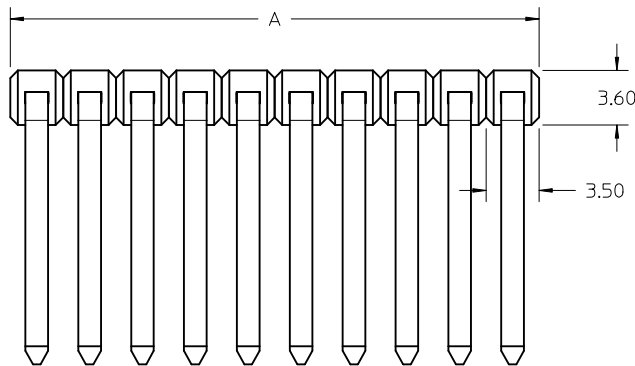
NOTES:
1. ADHERENCE TO THE HEADER APPLICATION DETAILS IS IMPERATIVE TO ENSURE PROPER SHROUD SEALING AND CONTACT ALIGNMENT WHEN MATED WITH A MX150 FEMALE CONNECTOR.



SECTION X-X

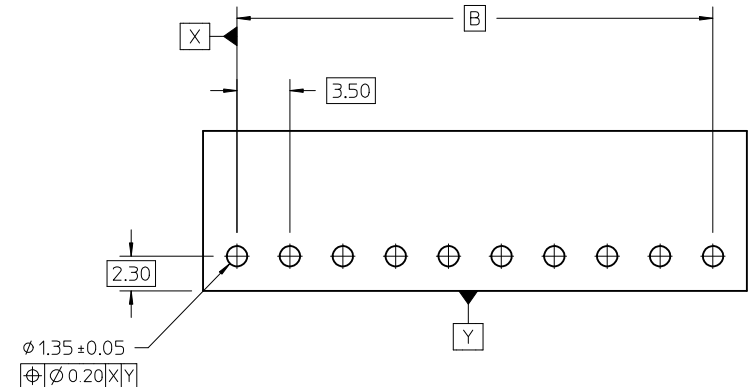


SEE SHT 1 IEC NO: UCP2011-3372 DRAWN BY: DROSCA 2010/10/12 CHCKD: JCOMERCI 2011/06/17 APPR: JCOMERCI 2011/06/17 1	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 DESCRIPTION REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
				MM ONLY		4:1	METRIC		
				DRAWN BY DATE		TITLE			
				DROSCA 2010/10/12		APPLICATION SPEC			
				CHECKED BY DATE		1X6 MX150 R/A HEADER			
				APPROVED BY DATE		SHROUD DETAILS			
				JCOMERCI 2011/06/17		MOLEX INCORPORATED			
				MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
				SEE SHEET 1		AS-75900-106		2 OF 2	
		DRAFT WHERE APPLICABLE		SIZE D		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
		MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS							



NOTES:

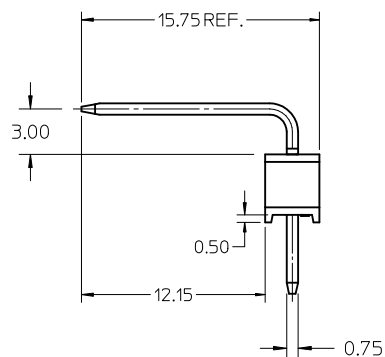
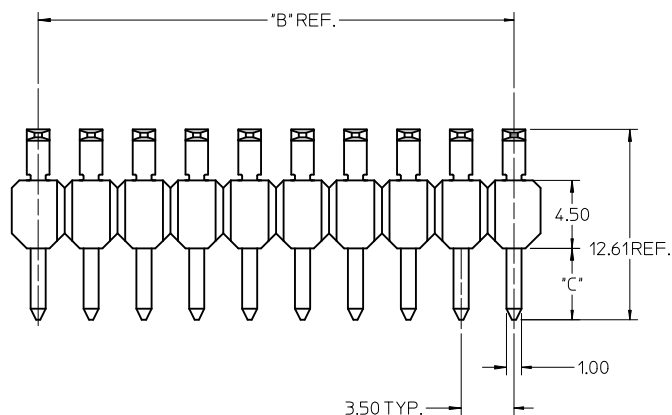
1. TERMINAL MAT'L: ALLOY C26000, CARTRIDGE BRASS
2. WAFER MAT'L: 30% GLASS FILLED LCP, 94V-0, COLOR BLACK.
3. TERMINAL PLATING:
OPTION 4 - 1.5µm MIN MATTE TIN OVERALL OVER 1.25µm NICKEL OVERALL
OPTION 1 - 2.5µm MIN MATTE TIN OVERALL OVER 1.25µm NICKEL OVERALL
OPTION 2 - 1.25µm NICKEL OVERALL 2.5µm MIN SELECT MATTE TIN PC TAIL
AREA 0.05-0.25µm SELECT GOLD CONTACT AREA
OPTION 3 - 1.25µm NICKEL OVERALL 2.5µm MIN SELECT MATTE TIN PC TAIL
AREA 0.75µm SELECT GOLD CONTACT AREA
4. HEADER ASSEMBLIES ARE TUBE PACKAGED PER PK-75900-0001.
5. COMPLIES WITH USCAR 1.5mm TERMINAL BLADE SPECIFICATION.



RECOMMENDED PCB LAYOUT

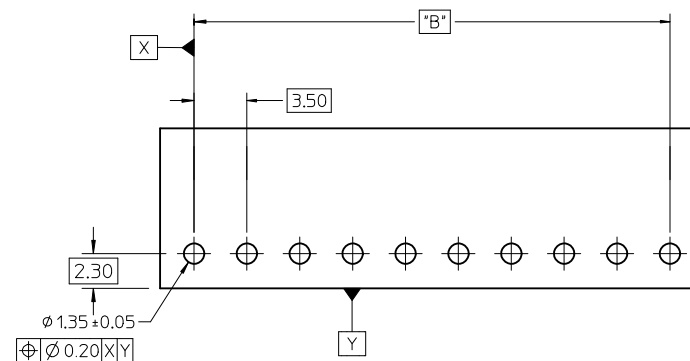
1 x 2	1	75900-3121	7.0	3.50 REF	3.05
	2	75900-3221			
	3	75900-3321			
	4	75900-3421			
1 x 3	1	75900-3131	10.5	7.00	
	2	75900-3231			
	3	75900-3331			
	4	75900-3431			
1 x 4	1	75900-3141	14.0	10.50	
	2	75900-3241			
	3	75900-3341			
	4	75900-3441			
1 x 6	1	75900-3161	21.0	17.50	
	2	75900-3261			
	3	75900-3361			
	4	75900-3461			
1 x 8	1	75900-3181	28.0	24.50	
	2	75900-3281			
	3	75900-3381			
	4	75900-3481			
1 x 10	1	75900-3101	35.0	31.50	
	2	75900-3201			
	3	75900-3301			
	4	75900-3401			
CKT SIZE	PLATING OPTION	MATERIAL NUMBER	*A* DIM	*B* DIM	*C* DIM

INITIAL RELEASE EC NO: UCP2012-0670 DRAWN: DROSCA 2011/08/31 CHKD: JCOMERC I 09/01/11 APPR: JCOMERC I 2011/11/21 2	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE MX150 R/A SINGLE ROW BREAK-AWAY HEADER ASSY MOLEX MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SD-75900-0001	SHEET NO. 1 OF 1
				mm	INCH	DRAWN BY DROSCA	DATE 2011/08/31				
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY JCOMERC I	DATE 09/01/11				
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY JCOMERC I	DATE 2011/11/21				
			2 PLACES	± 0.13	± ---						
			1 PLACE	± 0.25	± ---						
			ANGULAR ±1/2°								
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART					
						THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
			REV								



4. HEADER ASSEMBLIES ARE TUBE PACKAGED PER PK-75900-9900.
5. COMPLIES WITH USCAR 1.5mm TERMINAL BLADE SPECIFICATION.

1 x 2	1	75900-0121	7.0	3.50 REF	3.05	75900-0122	7.0	3.50 REF	4.75
	2	75900-0221				75900-0222			
	3	75900-0321				75900-0322			
	4	75900-0421				75900-0422			
1 x 3	1	75900-0131	10.5	7.00		75900-0132	10.5	7.00	
	2	75900-0231				75900-0232			
	3	75900-0331				75900-0332			
	4	75900-0431				75900-0432			
1 x 4	1	75900-0141	14.0	10.50		75900-0142	14.0	10.50	
	2	75900-0241				75900-0242			
	3	75900-0341				75900-0342			
	4	75900-0441				75900-0442			
1 x 6	1	75900-0161	21.0	17.50		75900-0162	21.0	17.50	
	2	75900-0261				75900-0262			
	3	75900-0361				75900-0362			
	4	75900-0461				75900-0462			
1 x 8	1	75900-0181	28.0	24.50	75900-0182	28.0	24.50		
	2	75900-0281			75900-0282				
	3	75900-0381			75900-0382				
	4	75900-0481			75900-0482				
1 x 10	1	75900-0101	35.0	31.50	75900-0102	35.0	31.50		
	2	75900-0201			75900-0202				
	3	75900-0301			75900-0302				
	4	75900-0401			75900-0402				
CKT SIZE	PLATING OPTION	MATERIAL NUMBER	*A* DIM	*B* DIM	*C* DIM	MATERIAL NUMBER	*A* DIM	*B* DIM	*C* DIM



RECOMMEDED PCB LAYOUT

INITIAL RELEASE EC NO: UCP2011-3372 DWN: DROSCA 2010/10/12 CHKD: JCOMERC 2011/05/02 APPR: JCOMERC 2011/06/17	REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION		
					mm	INCH	DRAWN BY DROSCA	DATE 2010/10/12	TITLE MX150 R/A SINGLE ROW BREAK-AWAY HEADER ASSY			
				4 PLACES	±---	±---	CHECKED BY JCOMERC	DATE 2011/05/06	MOLEX MOLEX INCORPORATED			
				3 PLACES	±---	±---	APPROVED BY JCOMERC	DATE 2011/06/17				
				2 PLACES	±0.13	±---	MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SD-75900-002				
			1 PLACE	±0.25	±---							
				ANGULAR ±1/2°								
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								
				SIZE C		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.

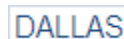
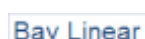
Наша компания это:

- 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/>