

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0003061062](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_062](#)
Description: 1.57mm (.062") Diameter Standard .062 Pin and Socket Receptacle Housing, 6 Circuits, Without Mounting Ears

Documents:

3D Model	Product Specification PS-02-06 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Packaging Specification (PDF)	

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R72081037
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	1625
Comments	Polarized to Mating Part
Overview	standard_062
Product Name	Standard .062"

Physical

Breakaway	No
Circuits (maximum)	6
Circuits Detail	2x3
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Receptacle
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	3
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.145 In
Pitch - Mating Interface (mm)	3.68 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.145 In
Pitch - Term. Interface (mm)	3.96 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact	5A
-------------------------------	----

Material Info

Old Part Number	1625-6R1
-----------------	----------

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-1625-001
Product Specification	PS-02-06
Sales Drawing	SD-1625-6*

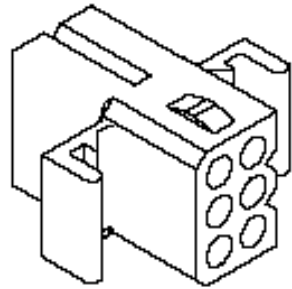


image - Reference only

Series

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status**

China RoHS



**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of
Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

[1625Series](#)

Mates With

[1625 Plug](#)

Use With

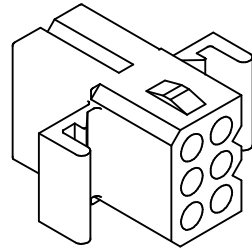
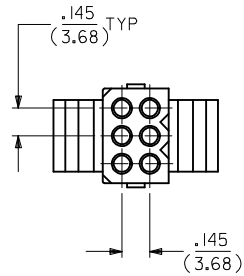
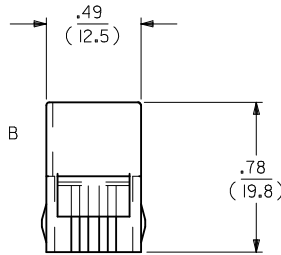
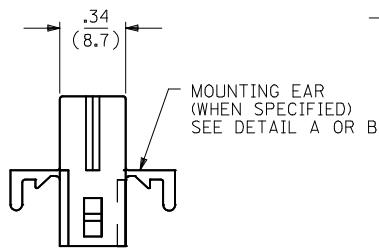
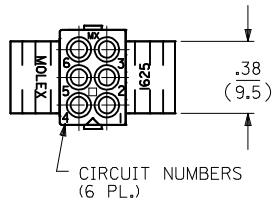
Female Crimp Terminals [1561Link:4559](#)
, [4529](#) , [2190](#) , [2189](#) , [1787](#) , [1855](#) . Male
Crimp Terminals [1560](#) , [1786](#) , [1854](#) . [1778](#)
Male PC Tail Terminals. [1779](#) Female PC
Tail Terminals

This document was generated on 06/07/2010

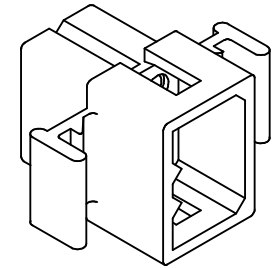
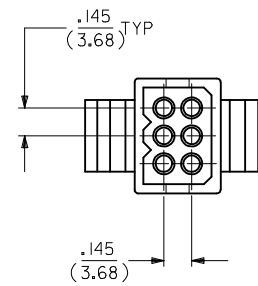
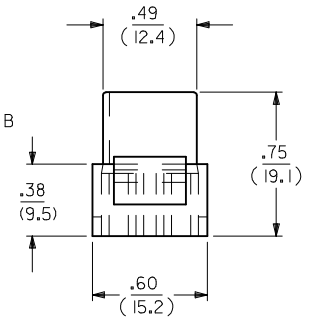
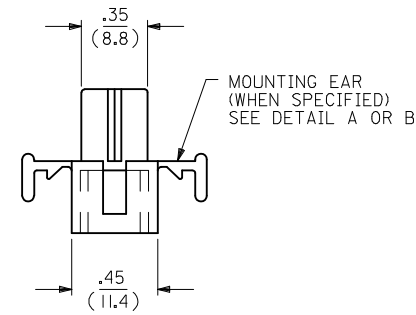
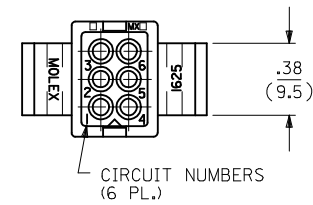
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

RECEPTACLE

PLUG



SHOWN WITH STANDARD EAR



SHOWN WITH STANDARD EAR

UPDATE TITLE BLOCK EC NO: UCP2006-1431 DRWN: AELHAG 2006/08/29 CHKD: LSCMIDT 2006/08/29 APPR: FMSMITH 2006/08/30	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE ---	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION				
			mm		INCH		DRAWN BY DATE KBW 7/22/88		TITLE .062/(1.57) HOUSING PLUG & RECEPTACLE 6 CKT, .145/(3.68) C.L.					
			3 PLACES ± --- ± ---		± .010		CHECKED BY DATE RW 7/22/88							
			2 PLACES ± 0.25 ± .014				APPROVED BY DATE RAS 7/22/88		MOLEX MOLEX INCORPORATED					
			1 PLACE ± 0.35 ± ---				MATERIAL NO. SEE CHART						DOCUMENT NO. SD-1625-6*	
			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			
			REV											

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
PLUG			LEGEND: 1625-6**** CIRCUIT SIZE P = PLUG R = RECEPTACLE BLANK = WITH STANDARD EARS 1 = WITHOUT EARS 2 = WITH PREBENT EARS COLOR: BLANK = NATURAL COLOR AM = AMBER BK = BLACK BU = BLUE BN = BROWN GY = GRAY GN = GREEN OR = ORANGE RD = RED YW = YELLOW									
ORDER NO	ENG NO											
03-06-2062	I625-6P											
03-06-2061	I625-6PI											
03-06-7062	I625-6PBK											
03-06-7061	I625-6PIBK											
03-06-7063	I625-6POR	OBSOLETE										
-	-											
RECEPTACLE			DETAIL A .062/(1.57) STANDARD MOUNTING EAR (SCALE 4:1) DETAIL B .062/(1.57)PREBENT MOUNTING EAR (SCALE 4:1)									
ORDER NO	ENG NO											
03-06-I061	I625-6R											
03-06-I062	I625-6RI											
03-06-6061	I625-6RBK											
03-06-6062	I625-6RIBK											
03-06-6063	I625-6ROR	OBSOLETE										
03-06-6064	I625-6RBU											
NOT TOOLED	I625-6R2											
NOTES:- 1. MATERIAL NYLON TYPE 6/6, 94-2. 2. FINISH: NONE. 3. PRODUCT SPECS: MOLEX PRODUCT SPECS 02-06 APPLIES. 4. PACKAGING SPECS: BULK PACK PER PK-1625-001.												
REINSTATE PARTS EC NO: UCP2006-1431 DRWN:ELHAG 2006/08/29 CHKD:LSCHMIDT 2006/08/29 APPR:FSMITH 2006/08/30 REV DESCRIPTION QUALITY SYMBOLS GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH DRAWN BY DATE CHECKED BY DATE APPROVED BY DATE MATERIAL NO. DOCUMENT NO. SHEET NO. SIZE 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.

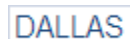
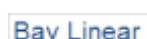
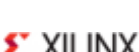
Наша компания это:

- 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/>