

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0003067023](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_062](#)
Description: 1.57mm (.062") Diameter Standard .062 Pin and Socket Plug Housing, Black, 2 Circuits, Without Mounting Ears, Black

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-02-06 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

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) 2
Circuits Detail 1x2
Color - Resin Black
Flammability 94V-2
Gender Plug
Glow-Wire Compliant No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Nylon
Number of Rows 1
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

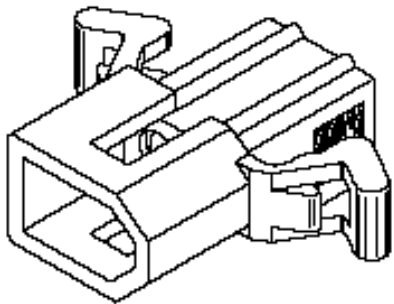
Current - Maximum per Contact 5A

Material Info

Old Part Number 1625-2P1-BK

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification PK-1625-001
Product Specification PS-02-06
Sales Drawing SD-1625-2*



Series

image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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](#) Receptacle

Use With

Female Crimp Terminals [1561](#)[Link: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

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

J

I

H

G

F

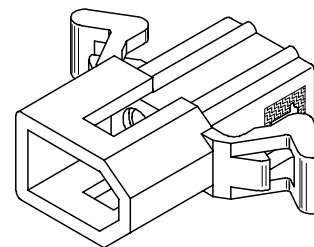
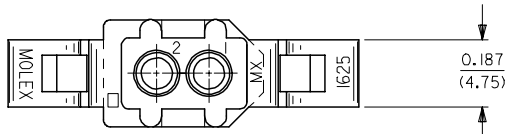
E

D

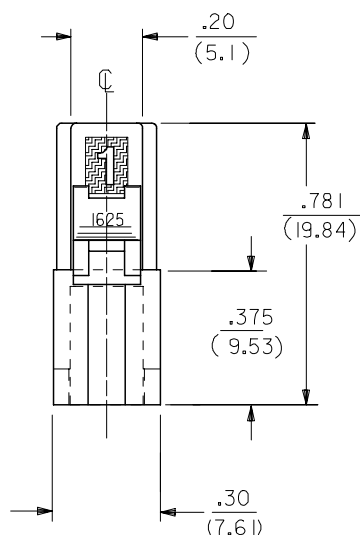
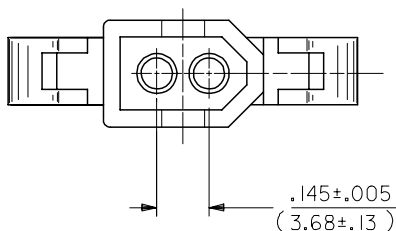
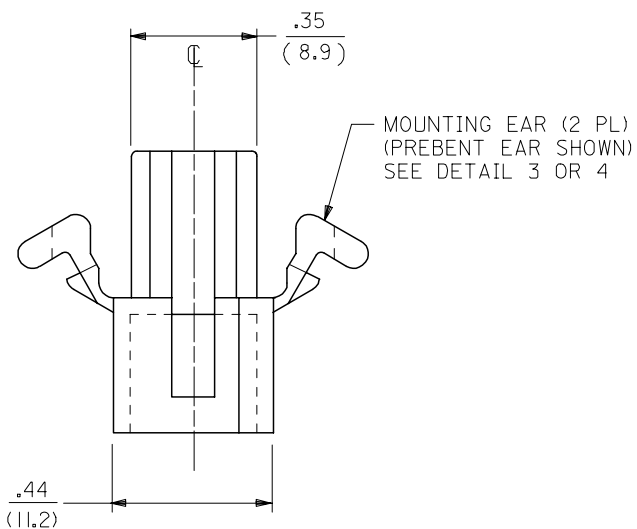
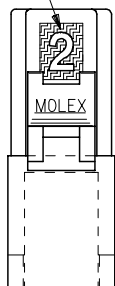
C

B

A



PLUG HOUSING

CIRCUIT I.D. 

3	AE1
2	AE1
1	AE1

SHT. REV.

ADD NEW TOOL STEP EC NO: UCP2007-1980 DRAWN: JJS CHECKED: RW APPROVED: RAS DATE: 2007/04/13 DATE: 2007/04/16 DATE: 2007/04/19	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	PLUG AND RECEPTACLE 2 CIRCUIT HOUSINGS .062/(1.57) DIA. MOLEX INCORPORATED SD-1625-2*	SHEET NO. 1 OF 3			
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE						
			4 PLACES	± ---	± ---	JJS	1988/04/13							
			3 PLACES	± ---	± .007	CHECKED BY	DATE							
			2 PLACES	± 0.18	± .010	RW	1988/04/13	MOLEX				MOLEX INCORPORATED		
			1 PLACE	± 0.25	± ---	APPROVED BY	DATE							
			ANGULAR ± 1 °		RAS	1988/04/13								
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
					SEE CHART									
					SIZE									

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9