

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0050291758](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_062](#)
Description: 1.57mm (.062") Diameter Standard .062" Pin and Socket Receptacle Housing, 4 Circuits, With Pre-bent Mounting Ears

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
MolexKits	Yes
Overview	standard_062
Product Name	Standard .062"

Physical

Breakaway	No
Circuits (maximum)	4
Circuits Detail	1x4
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	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	Yes
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
Ports	1
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Electrical

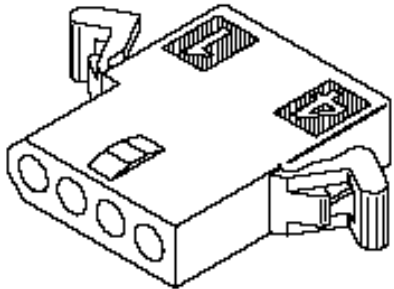
Current - Maximum per Contact	5A
-------------------------------	----

Material Info

Old Part Number	1625-4R2
-----------------	----------

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-1625-001, PK-1625-003
Product Specification	PS-02-06
Sales Drawing	SD-1625-4*
Test Summary	TS-1625-001



Series

image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

**Contains SVHC: No
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

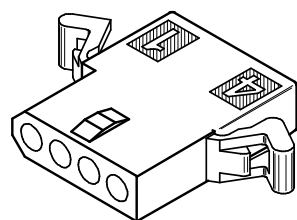
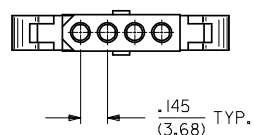
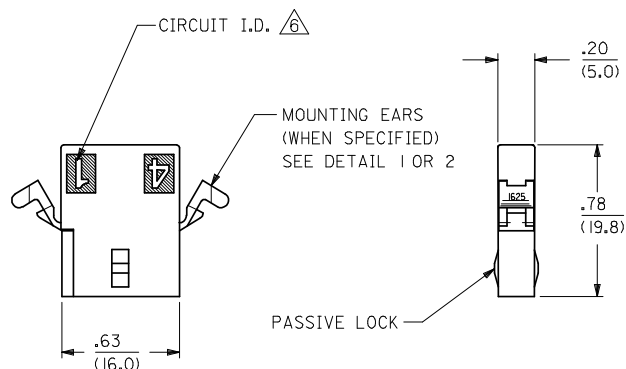
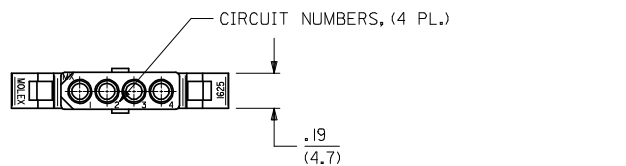
[1625 Plug](#)

Use With

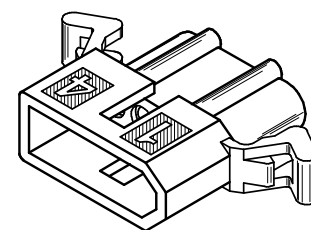
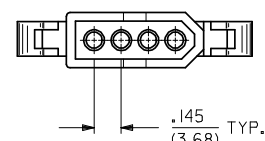
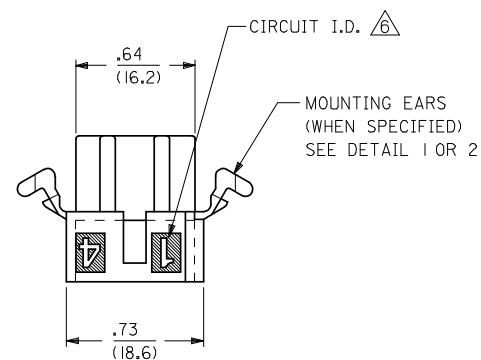
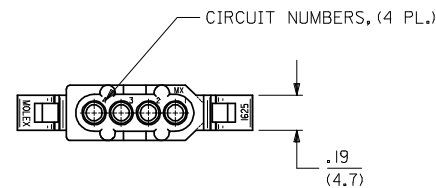
Female Crimp Terminals [1561Link:4559](#)
, [4529](#) , [2190](#) , [2189](#) , [1787](#) , [1855](#) . Male
Crimp Terminals [1560](#) , [1786](#) , [1854](#). [1778](#)
Male PC Tail Terminals. [1779](#) Female PC
Tail Terminals

This document was generated on 06/08/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



RECEPTACLE HOUSING



PLUG HOUSING

2	N
1	N
SHT.	REV.

UPDATE REV. LEVEL
 EC NO: UCP2008-2649
 DRWN: JELHAG 2008/05/02
 CHKD: JBEL 2008/07/21
 APPR: FSM/TH 2008/08/04
 REV N

QUALITY SYMBOLS
 ▼=0
 ▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± .005	± .0005
3 PLACES	± .005	± .0010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.36	± .014

 ANGULAR ± 1°
 DRAFT WHERE APPLICABLE
 MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
 IN/MM
 DRAWN BY DATE
 GC 8/17/92
 CHECKED BY DATE
 RW 8/17/92
 APPROVED BY DATE
 RAS 8/17/92
 MATERIAL NO.
SEE CHART

SCALE

DESIGN UNITS
 INCH
THIRD ANGLE PROJECTION
 TITLE
 PLUG & RECEPTACLE HOUSINGS, 4 CIRCUIT, .062 DIA., .145 CENTERS
 MOLEX INCORPORATED
 DOCUMENT NO. SD-1625-4*
 SHEET NO. 1 OF 2
 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

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