

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0003062042

Status:

Active

Overview:

standard_062

Description:

1.57mm (.062") Diameter Standard .062 Pin and Socket Plug Housing, 4 Circuits, Without Mounting Ears

Documents:

3D Model

Packaging Specification (PDF)

Drawing (PDF)

Product Specification PS-02-06 (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)	4
Circuits Detail	1x4
Color - Resin	Natural
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

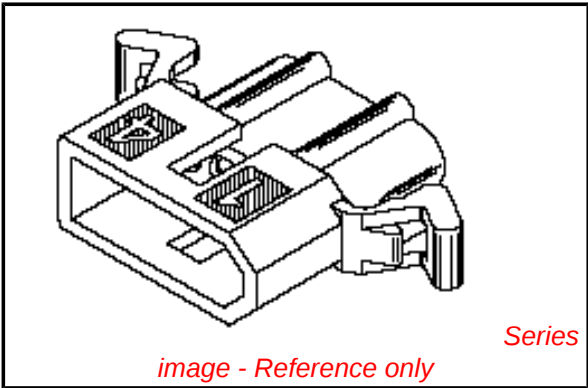
Current - Maximum per Contact	5A
-------------------------------	----

Material Info

Old Part Number	1625-4P1
-----------------	----------

Reference - Drawing Numbers

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



EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

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

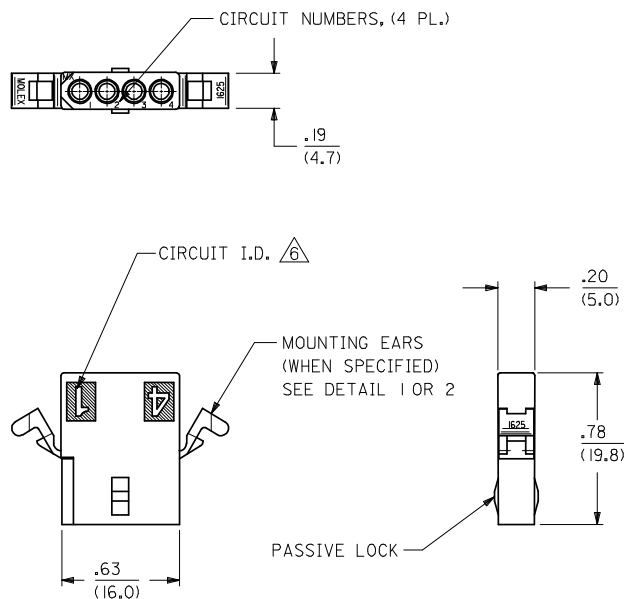
1625 Receptacle

Use With

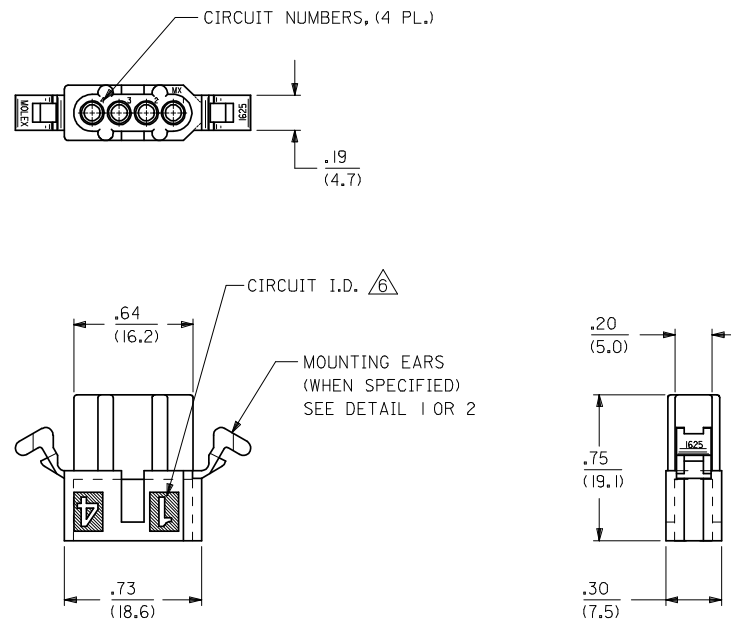
Female Crimp Terminals [1561Link:4559](#)
, [4529](#) , [2190](#) , [2189](#) , [1787](#) , [1855](#) . Male Crimp Terminals [1560](#) , [1786](#) , [1854](#). [1778](#)
Male PC Tail Terminals. [1779](#) Female PC Tail Terminals

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



RECEPTACLE HOUSING



PLUG HOUSING

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

QUALITY SYMBOLS
 $\nabla=0$
 $\nabla=0$

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	$\pm .010$	$\pm .004$
3 PLACES	$\pm .010$	$\pm .004$
2 PLACES	$\pm .025$	$\pm .010$
1 PLACE	± 0.36	$\pm .014$
ANGULAR $\pm 1^\circ$		

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 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