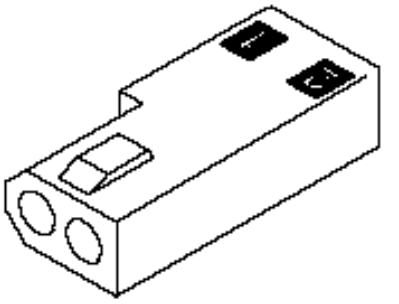
This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0003061022
Status: Active
Overview: standard_062
Description: 1.57mm (.062") Diameter Standard .062 Pin and Socket Receptacle Housing, 2 Circuits, With Pre-bent Mounting Ears



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Packaging Specification (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
MolexKits	Yes
Overview	standard_062
Product Name	Standard .062"

Physical

Breakaway	No
Circuits (maximum)	2
Circuits Detail	1x2
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
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact	5A

Material Info

Old Part Number	1625-2R2

Reference - Drawing Numbers

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

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.

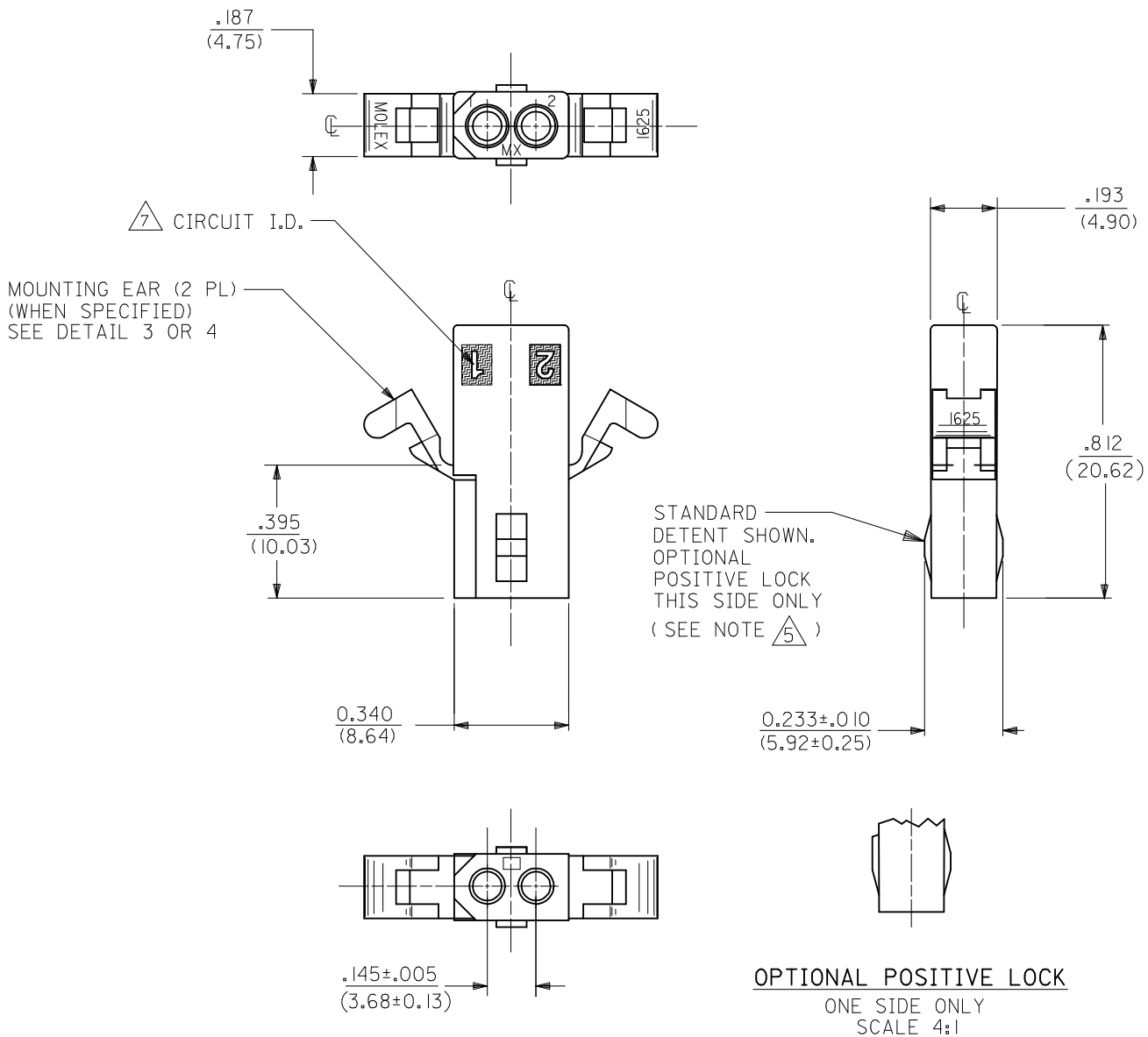
Search Parts in this Series
1625Series

Mates With
1625 Plug

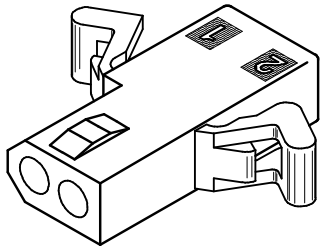
Use With
Female Crimp Terminals 1561Link:4559 , 4529 , 2190 , 2189 , 1787 , 1855 . Male Crimp Terminals 1560 , 1786 , 1854. 1778 Male PC Tail Terminals. 1779 Female PC Tail Terminals

This document was generated on 06/07/2010

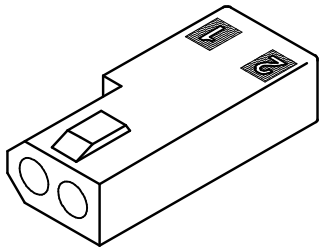
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



OPTIONAL POSITIVE LOCK
ONE SIDE ONLY
SCALE 4:1



RECEPTACLE HOUSING
(1625-2R2 SHOWN)



RECEPTACLE HOUSING
(1625-2R3 SHOWN)

UPDATE TITLE BLOCK EC NO: UCP2007-1980 2007/04/13 DRWN:PRIDDER 2007/04/16 CHKD:AELHAG 2007/04/19 APPR:FSMITH	QUALITY SYMBOLS ▼=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± .007 2 PLACES ± 0.18 ± .010 1 PLACE ± 0.25 ± --- ANGULAR ± 1 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE: IN/MM	SCALE: 4:1	DESIGN UNITS: INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
			DRAWN BY: JJS DATE: 1988/04/14 CHECKED BY: RW DATE: 1988/04/14 APPROVED BY: RAS DATE: 1988/04/14	TITLE: PLUG & RECEPTACLE 2 CIRCUIT HOUSINGS .062/(1.57) DIA.			
			MATERIAL NO.: SEE CHART	molex MOLEX INCORPORATED			
			SIZE: C	DOCUMENT NO.: SD-1625-2*		SHEET NO.: 2 OF 3	
AE1	REV	DESCRIPTION		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

PLUG		
PART NO.	ENG. NO.	
03-06-7023	1625-2P1BK	
03-06-2023	1625-2P1	
03-06-7027	1625-2P2BK	OBSOLETE
03-06-2024	1625-2P2	

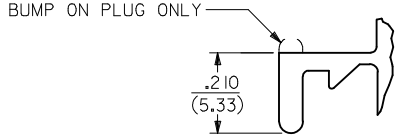
RECEPTACLE		
PART NO.	ENG. NO.	
03-06-6023	1625-2R1BK	
03-06-1020	1625-2R3	OBSOLETE
03-06-1023	1625-2R1	
03-06-1022	1625-2R2	
03-06-6025	1625-2R2RD	OBSOLETE
03-06-6026	1625-2R2GN	OBSOLETE
03-06-6027	1625-2R2BU	OBSOLETE
03-06-6022	1625-2R2BK	OBSOLETE
03-06-6028	1625-2R1BU	OBSOLETE

RECEPTACLE LEGEND:

1625-2R**

- CIRCUIT SIZE
- R = RECEPTACLE
- BLANK = WITH STANDARD MOUNTING EARS; WITH DETENTS
- 1 = WITHOUT MOUNTING EARS; WITH DETENTS
- 2 = WITH PREBENT MOUNTING EARS; WITH DETENTS
- 3 = W/O MOUNTING EARS, WITH POSITIVE LOCK
- BLANK = NATURAL

AM=AMBER	BK=BLACK	BU=BLUE
BN=BROWN	GY=GRAY	GN=GREEN
OR=ORANGE	RD=RED	YW=YELLOW



DETAIL 3

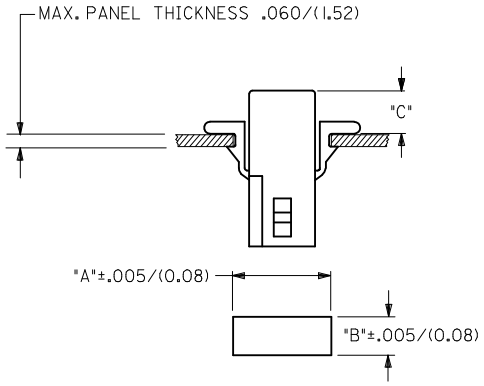
STANDARD MOUNTING EARS
(SCALE 4:1)

PLUG LEGEND:

1625-2P**

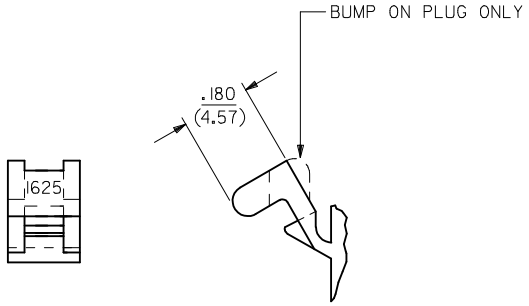
- CIRCUIT SIZE
- P = PLUG
- 1 = WITHOUT MOUNTING EARS
- 2 = WITH PREBENT MOUNTING EARS
- 3 = W/O MOUNTING EARS, WITH POSITIVE LOCK
- BLANK = NATURAL

AM=AMBER	BK=BLACK	BU=BLUE
BN=BROWN	GY=GRAY	GN=GREEN
OR=ORANGE	RD=RED	YW=YELLOW



RECOMMENDED HOLE PATTERN

HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	PREBENT EAR DIM. "C"	STD. EAR DIM. "C"
PLUG	.609 (15.47)	.318 (8.08)	.24 (6.0)	.24 (6.1)
RECEPTACLE	.505 (12.83)	.265 (6.73)	.25 (6.4)	.25 (6.4)



DETAIL 4

PREBENT MOUNTING EARS
(SCALE 4:1)

NOTES:
1. MATERIAL - NYLON TYPE 6/6, 94V-2
2. FINISH: NONE
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-06
4. PACKAGING SPECIFICATION: PK-1625-001
5. POSITIVE LOCK VERSION REQUIRES USE OF A SCREWDRIVER OR SIMILAR TOOL TO LIFT SHROUD ON PLUG HOUSING IN ORDER TO UNMATE RECEPTACLE HOUSINGS
6. HOUSINGS FOR USE WITH MOLEX .062/(1.57) DIA. SERIES TERMINALS.
7. CIRCUIT I.D. NUMBERS ON SIDE OF HOUSING APPEAR ON PARTS FROM TOOLS BUILT AFTER 07/01/1991.
8. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIRMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

UPDATE NOTES
EC NO: UCP2007-1980 2007/04/13
DRWN:PRIDDER 2007/04/16
CHKD:AELHAG
APPR:FSMITH 2007/04/19
DESCRIPTION
AE1
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .007
2 PLACES	± 0.18	± .010
1 PLACE	± 0.25	± ---
ANGULAR ± 1 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 2:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY	J JS	DATE 1988/04/14
CHECKED BY	RW	DATE 1988/04/14
APPROVED BY	RAS	DATE 1988/04/14

TITLE: PLUG & RECEPTACLE 2 CIRCUIT HOUSINGS .062(1.57)DIA.

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-1625-2*
SHEET NO.: 3 OF 3
SIZE: C

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

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!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

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/