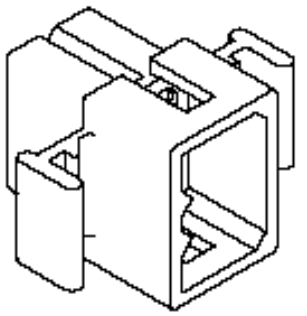
This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0003062062
Status: Active
Overview: standard_062
Description: 1.57mm (.062") Diameter Standard .062 Pin and Socket Plug Housing, 6 Circuits, With Standard 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)	6
Circuits Detail	2x3
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	3
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	1625-6P

Reference - Drawing Numbers

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

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

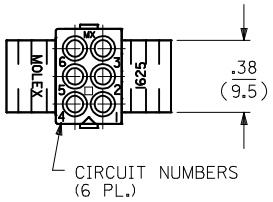
Mates With
1625 Receptacle

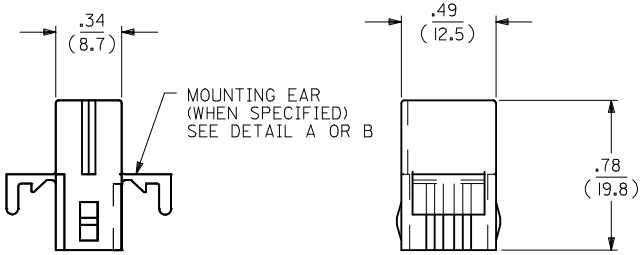
Use With
Female Crimp Terminals 1561Link:4559 , 4529 , 2190 , 2189 , 1787 , 1855 . Male Crimp Terminals 1560 , 1786 , 1854. 1778 Male PC Tail Terminals. 1779 Female PC Tail Terminals

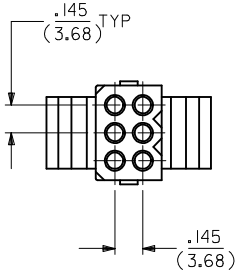
This document was generated on 06/07/2010

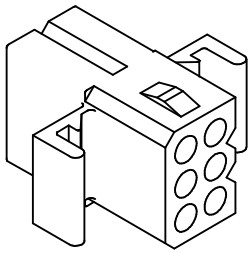
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

RECEPTACLE



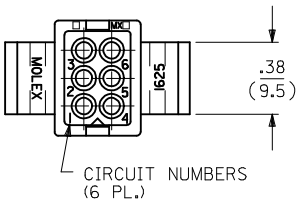


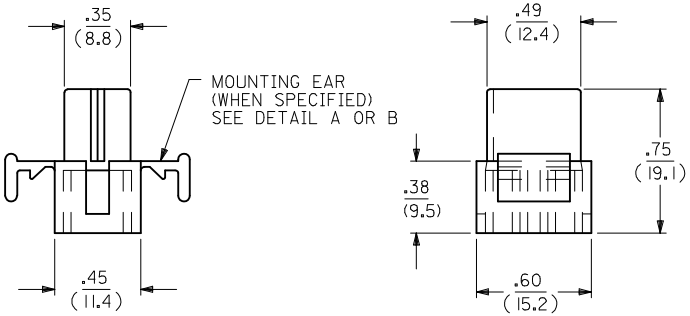


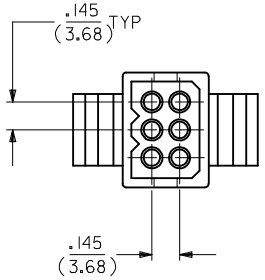


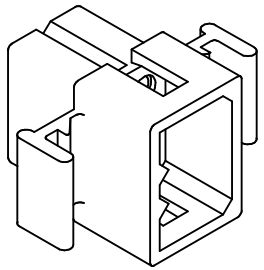
SHOWN WITH STANDARD EAR

PLUG









SHOWN WITH STANDARD EAR

UPDATE TITLE BLOCK
EC NO: UCP2006-1431 2006/08/29
DRWN:AELHAG 2006/08/29
CHKD:LSCHMIDT 2006/08/30
APPR:FSMITH
DESCRIPTION
J1
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽C=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.35	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

		DATE
DRAWN BY	KBW	7/22/88
CHECKED BY	RW	7/22/88
APPROVED BY	RAS	7/22/88

TITLE: .062/(1.57) HOUSING PLUG & RECEPTACLE 6 CKT, .145/(3.68) C.L.

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-1625-6*
SHEET NO.: 1 OF 2
SIZE: C

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

PLUG		
ORDER NO	ENG NO	
03-06-2062	1625-6P	
03-06-2061	1625-6P1	
03-06-7062	1625-6PBK	
03-06-7061	1625-6P1BK	
03-06-7063	1625-6P0R	OBSOLETE
- -		

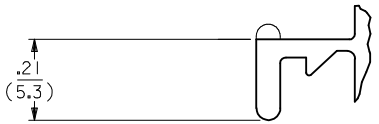
RECEPTACLE		
ORDER NO	ENG NO	
03-06-1061	1625-6R	
03-06-1062	1625-6R1	
03-06-6061	1625-6RBK	
03-06-6062	1625-6R1BK	
03-06-6063	1625-6R0R	OBSOLETE
03-06-6064	1625-6RBU	
NOT TOOLED	1625-6R2	

LEGEND:

1625-6****

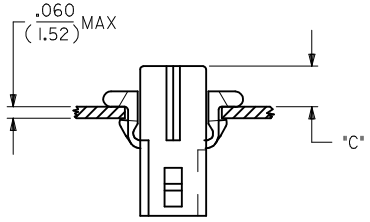
- CIRCUIT SIZE
- P = PLUG, R = RECEPTACLE
- BLANK = WITH STANDARD EARS, 1 = WITHOUT EARS, 2 = WITH PREBENT EARS
- COLOR:

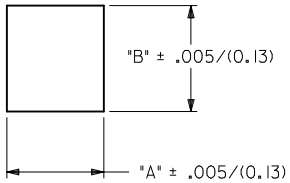
BLANK = NATURAL COLOR
AM = AMBER BK = BLACK BU = BLUE
BN = BROWN GY = GRAY GN = GREEN
OR = ORANGE RD = RED YW = YELLOW

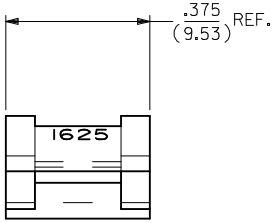


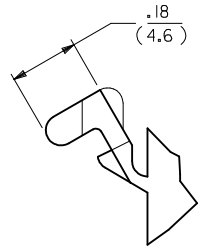
DETAIL A

.062/(1.57) STANDARD MOUNTING EAR
(SCALE 4:1)









DETAIL B

.062/(1.57)PREBENT MOUNTING EAR
(SCALE 4:1)

HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	"C" PREBENT EAR	"C" STANDARD EAR
PLUG	.607/(15.42)	.615/(15.62)	.22/(5.6)	.18/(4.6)
RECEPT.	.505/(12.83)	.552/(14.02)	.23/(5.8)	.19/(4.8)

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 2006/08/29
DRWN:AELHAG 2006/08/29
CHKD:LSCHMIDT 2006/08/30
APPR:FSMITH
DESCRIPTION
REV
J1

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.35	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

		DATE
DRAWN BY	KBW	7/22/88
CHECKED BY	RW	7/22/88
APPROVED BY	RAS	7/22/88

TITLE: .062 / (1.57) HOUSINGS PLUG & RECEPTACLE 6 CKT, .145/(3.683) C.L.

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-1625-6*
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: C

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А