

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0003062032](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_062](#)
Description: 1.57mm (.062") Diameter Standard .062 Pin and Socket Plug Housing, 3 Circuits, Without Mounting Ears

Documents:

3D Model	Product Specification PS-02-06 (PDF)
Packaging Specification (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Drawing (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)	3
Circuits Detail	1x3
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

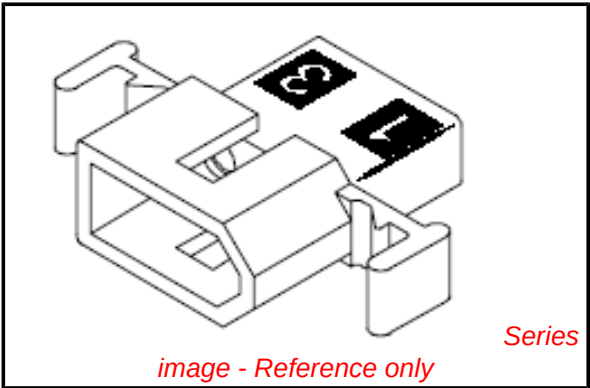
Current - Maximum per Contact	5A
-------------------------------	----

Material Info

Old Part Number	1625-3P1
-----------------	----------

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-1625-001
Product Specification	PS-02-06
Sales Drawing	SD-1625-3*



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Contains SVHC: No**
**Halogen-Free
Status**

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

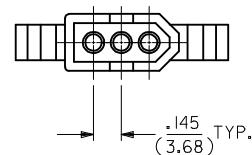
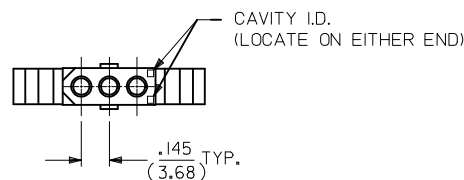
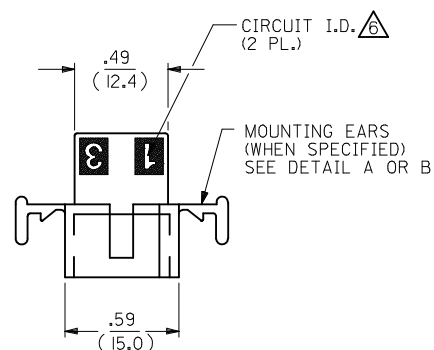
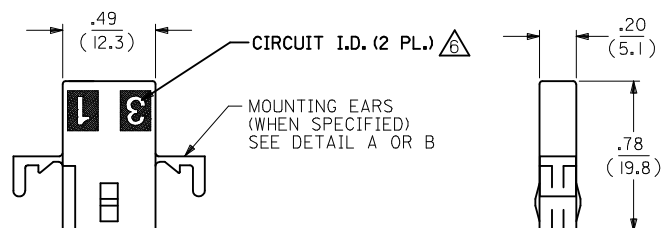
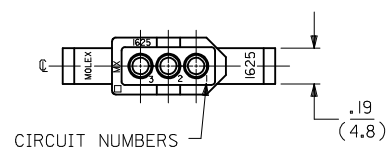
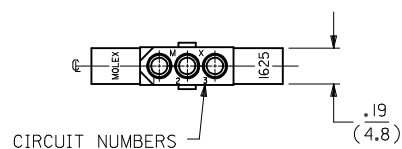
Female Crimp Terminals [1561](#)[Link:4559](#)
, [4529](#) , [2190](#) , [2189](#) , [1787](#) , [1855](#) . Male
Crimp Terminals [1560](#) , [1786](#) , [1854](#) . [1778](#)
Male PC Tail Terminals. [1779](#) Female PC
Tail Terminals

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

RECEPTACLE

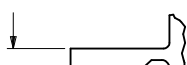
PLUG



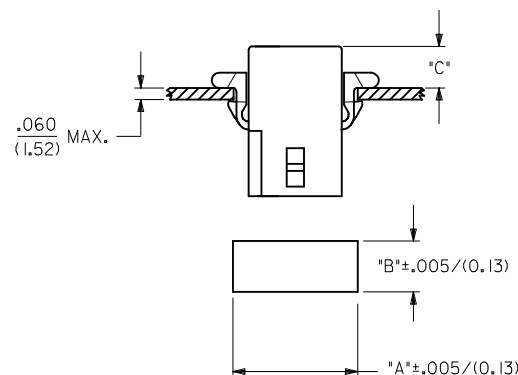
RECEPTACLE HOUSING SHOWN WITH STANDARD EARS

PLUG HOUSING SHOWN WITH STANDARD EARS

UPDATE REV. LEVEL EC NO: UCP2007-1925 DRAWN: PRIODDER CHKD: AELHAG APPR: FSMITH 2007/02/08 2007/02/12 2007/02/12	REV M2	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE ---	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		
						DRAWN BY KBW	DATE 1/26/89	TITLE PLUG AND RECEPTACLE HOUSINGS, 3 CIRCUIT, .062 DIA. MOLEX INCORPORATED				
						CHECKED BY RW	DATE 1/26/89					
						APPROVED BY	DATE 1/26/89					
						RAS						
						MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SD-1625-3*					SHEET NO. 1 OF 2
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

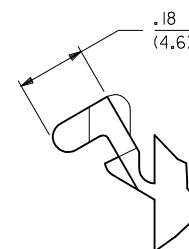
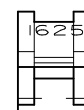
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
PLUG		OBSOLETE	 DETAIL A .062/(1.57) STANDARD MOUNTING EAR (SCALE 4:1)	LEGEND: 1625-3**** CIRCUIT SIZE P = PLUG R = RECEPTACLE								
PART NO.	ENG. NO.											
03-06-2031	I625-3P											
03-06-2032	I625-3P I											
03-06-2034	I625-3P4BK											
03-06-7032	I625-3P IBK											
03-06-2033	I625-3P4											

RECEPTACLE		
PART NO.	ENG. NO.	
03-06-1033	1625-3R2	
03-06-1031	1625-3R	
03-06-1032	1625-3R1	
03-06-6031	1625-3RBK	
03-06-6032	1625-3R1BK	
03-06-1034	1625-3R3	OBSOLETE
03-06-1038	1625-3R4	



HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	"C" PREBENT EAR	"C" STANDARD EAR
PLUG	.754/(19.15)	.318/(8.08)	.19/(4.8)	.18/(4.6)
RECEPT.	.650/(16.51)	.265/(6.73)	.21/(5.3)	.20/(5.1)

RECOMMENDED PANEL OPENING



NOTES:-

1. MATERIAL: NYLON TYPE 6/6, 94V-2.
2. FINISH: NONE.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-06.
4. PACKAGING SPECS: BULK PACK PER PK-1625-001.
5. ACCEPTS MOLEX .062" SERIES TERMINALS.

6. ETCHED CIRCUIT I.D. NUMBERS ON HOUSING MAY OR MAY NOT BE PRESENT.

7. PARTS CONFORM TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

REVISE NOTE # 6 EC NO: UCP2010-0366 DWG:NAELHAG CHKD:JBELL APPR:FSMITH M3	2009/08/11	2009/08/11	2009/08/12	DESCRIPTION M3	REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION
							mm	INCH	DRAWN BY KBW		DATE 01/26/89	TITLE PLUG AND RECEPTACLE HOUSINGS, 3 CIRCUIT, .062 DIA.		
	4 PLACES						± ---	± ---	CHECKED BY		DATE			
	3 PLACES						± ---	± .010	RW		01/26/89			
	2 PLACES						± 0.25	± .014	APPROVED BY		DATE	 MOLEX INCORPORATED		
	1 PLACE						± 0.35	± ---	RAS		01/26/89			
							ANGULAR ±1/2°			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.
							DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART		SD-1625-3*		2 OF 2
										SIZE C THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331