

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0194360411](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [mx150l sealed connector system](#)  
**Description:** MX150L™ 4 Circuit Rear Mount Flange Sealed Panel Mount Plug for 10-12 AWG Wire, with Gasket

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-19432-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	<a href="#">19436</a>
Comments	Mat Seal Color Yellow, Polarized to Mating Part
Overview	<a href="#">mx150l sealed connector system</a>
Product Literature Order No	987650-2181
Product Name	MX150L™

**Physical**

Circuits (maximum)	4
Circuits Detail	2x2
Gender	Plug
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	N/A
Lock to Mating Part	Yes
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface (in)	0.300 In
Pitch - Mating Interface (mm)	7.62 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.300 In
Pitch - Term. Interface (mm)	7.62 mm
Polarized to Mating Part	No
Ports	1
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C

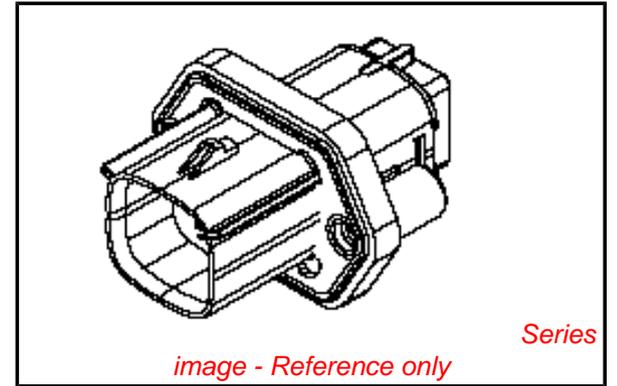
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	40A
-------------------------------	-----

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	PK-19436-001
Product Specification	PS-19432-001
Sales Drawing	SD-19436-002



**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**  
**REACH SVHC**  
 Not Reviewed  
**Halogen-Free Status**

**China RoHS**



**Not Reviewed**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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.

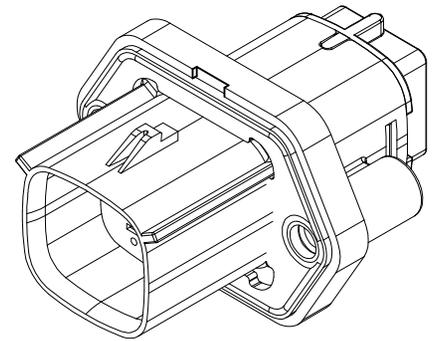
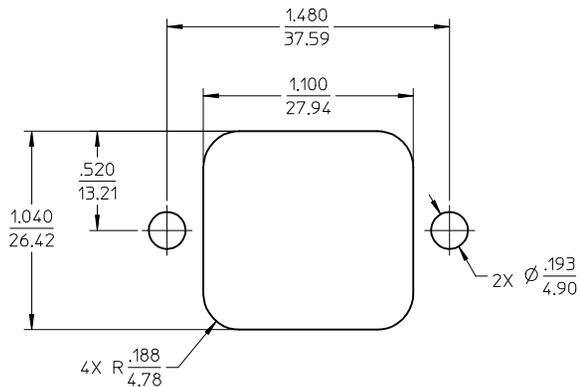
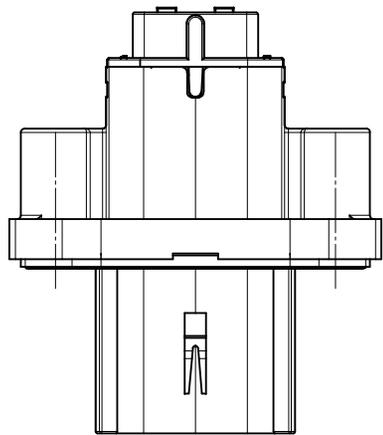
**Search Parts in this Series**

[19436Series](#)

**Mates With**

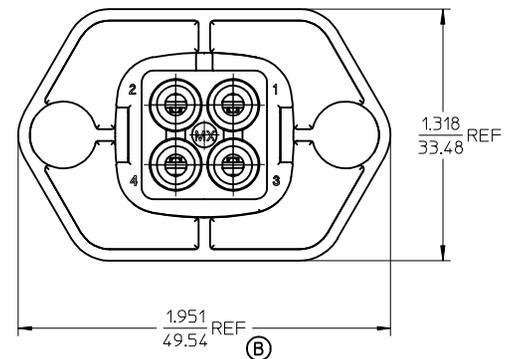
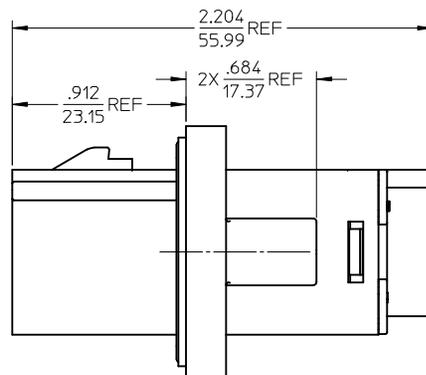
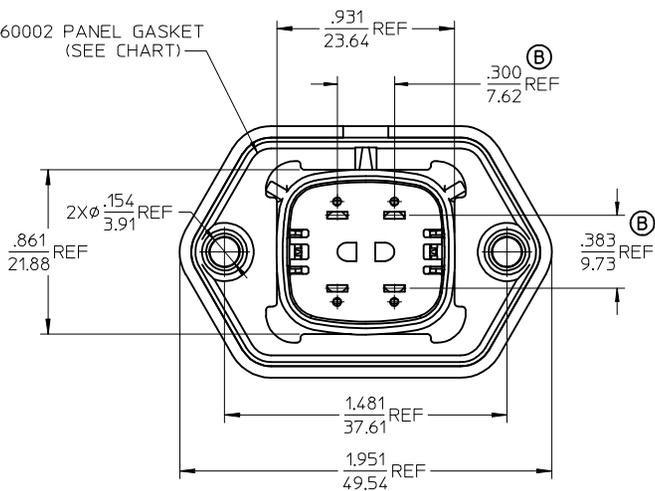
[19432 Receptacle](#)

**Use With**



RECOMMENDED PANEL MOUNT  
OPENING, MAXIMUM PANEL  
THICKNESS .080/2.03

194360002 PANEL GASKET  
(SEE CHART)



NOTES:

- MATERIALS:  
HOUSING: POLYESTER (PBT), GLASS FILLED, UL94 V-0. COLOR: BLACK.  
GASKET MATERIAL: SILICONE RUBBER. COLOR: BLACK
- PRODUCT SPECIFICATION: PS-19432-001
- PACKAGING SPECIFICATION: PK-19436-001.
- USE WITH MALE CRIMP TERMINAL SERIES 19431.
- MATES WITH 19432 SERIES RECEPTACLE ASSEMBLIES.
- RECOMMENDED MOUNTING HARDWARE: (2) #10 X .62/18.9 LONG PLASTIC THREAD CUTTING SCREWS. RECOMMENDED TORQUE 15-17 IN-LBS. SUGGESTED SOURCE: ITW SHAKEPROOF INDUSTRIAL BOSSCREW OR EQUIVALENT.
- ASSEMBLY IS ROHS COMPLIANT.

19436-0414	8	NO
19436-0413	12-10	
19436-0412	8	YES
19436-0411	12-10	
MATERIAL NUMBER	WIRE AWG	PANEL GASKET

<b>RVSD NOTES &amp; UPDATED DIMS</b> EC NO: MNA2010-0278 DRAWN BY: 2009/10/13 CHKD: DTITUS 2009/10/22 APPR: DTITUS 2009/10/22	<b>QUALITY SYMBOLS</b> ▽=0 ▽=0	<b>GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</b>		<b>DIMENSION STYLE</b> IN/MM		<b>SCALE</b> 2:1		<b>DESIGN UNITS</b> INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE				
		4 PLACES ± --- ± ---				DMYRICK	2007/4/23	<b>4 WAY SEALED PLUG PANEL MOUNT ASSEMBLY, 12-10 &amp; 8 AWG</b>				
		3 PLACES ± --- ± .015				CHECKED BY	DATE					
2 PLACES ± 0.38 ± ---				JPAWLICKI	2007/4/23	<b>MOLEX INCORPORATED</b>						
1 PLACE ± --- ± ---				APPROVED BY	DATE							
		ANGULAR ± 1°		DTITUS	2009/10/22	<b>SEE CHART</b>		DOCUMENT NO. SD-19436-002		SHEET NO. 1 OF 1		
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						

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9