

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

**Part Number:** [0194360212](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [mx150l sealed connector system](#)  
**Description:** MX150L™ 2 Circuit Rear Mount Flange Sealed Panel Mount Plug for 8 AWG Wire, without 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 Red, Polarized to Mating Part
Overview	<a href="#">mx150l sealed connector system</a>
Product Literature Order No	987650-2181
Product Name	MX150L™

**Physical**

Circuits (maximum)	2
Circuits Detail	1x1
Gender	Plug
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	N/A
Lock to Mating Part	Yes
Number of Rows	1
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

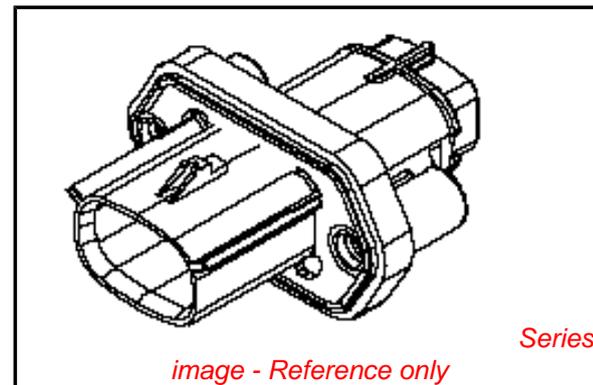
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

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



**EU RoHS**

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

**China RoHS**



**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.

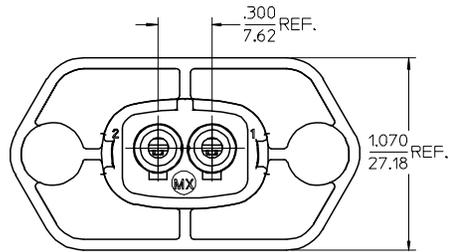
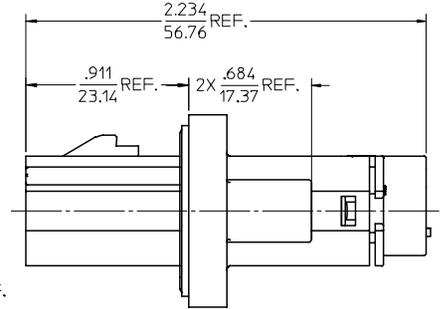
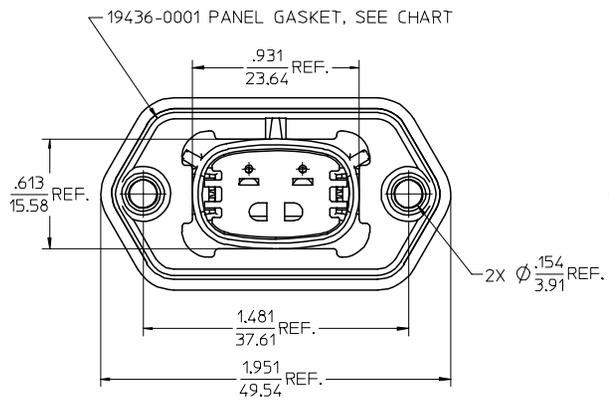
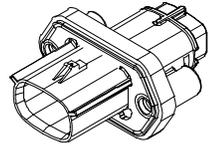
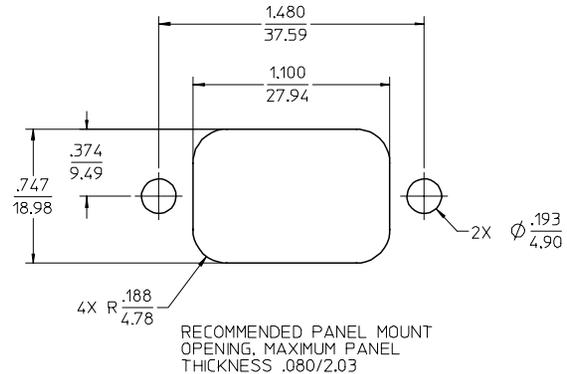
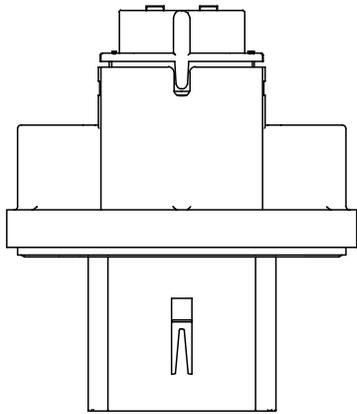
**Search Parts in this Series**

[19436Series](#)

**Mates With**

[19432 Receptacle](#)

**Use With**



19436-0214	8	YES
19436-0213	12-10	YES
19436-0212	8	NO
19436-0211	12-10	NO
MATERIAL NUMBER	WIRE AWG	PANEL GASKET

- NOTES:
- MATERIALS: HOUSING: POLYESTER (PBT), GLASS FILLED, UL94 V-0, COLOR: BLACK.
  - PRODUCT SPECIFICATION: TBD.
  - 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.

RYSD NOTES 3 & 5. EC NO: ETC2008-0085 DRAWN: JPWLICK 2007/09/21 CHKCD: JPWLICK 2007/09/21 APPR: JPWLICK 2007/09/21	QUALITY SYMBOLS
	=0 =0
	DESCRIPTION
	REV

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
mm	INCH
4 PLACES ± .015	± .005
3 PLACES ± .015	± .005
2 PLACES ± 0.38	± .015
1 PLACE ± .015	± .005
ANGULAR ± 1 °	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

DIMENSION STYLE	
IN/MM	
DRAWN BY	DATE
JPWLICKI	01/08/07
CHECKED BY	DATE
JPWLICKI	01/09/07
APPROVED BY	DATE
JPWLICKI	01/10/07
MATERIAL NO.	
SEE CHART	

SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
2:1	INCH	
TITLE		
2 WAY SEALED PLUG PANEL MOUNT ASSEMBLY, 12-10 & 8 AWG		
MATERIAL NO.		
SD-19436-001		
DOCUMENT NO.		
SHEET NO.		
1 OF 1		
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