

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0194360414](#)
Status: **Active**
Overview: [mx150l_sealed_connector_system](#)
Description: MX150L™ 4 Circuit Rear Mount Flange Sealed Panel Mount Plug for 8 AWG Wire, without Gasket

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

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

General

Product Family	Crimp Housings
Series	19436
Comments	Mat Seal Color Red, Polarized to Mating Part
Overview	mx150l_sealed_connector_system
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

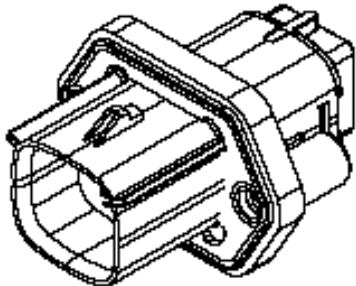
Electrical

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



Series

image - Reference only

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
For a multiple part number RoHS Certificate of
Compliance, [click here](#)

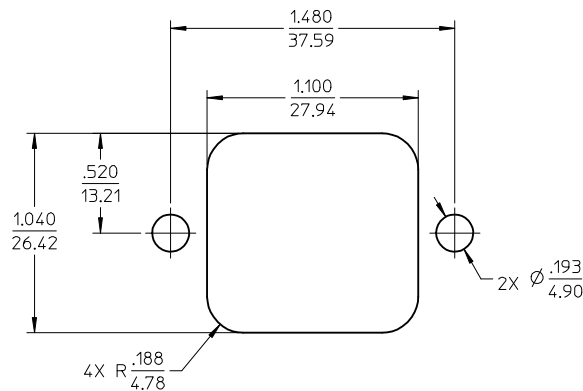
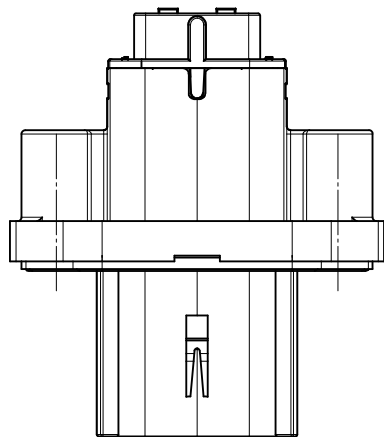
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[19436Series](#)

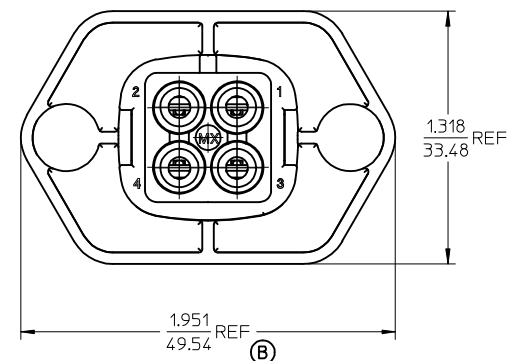
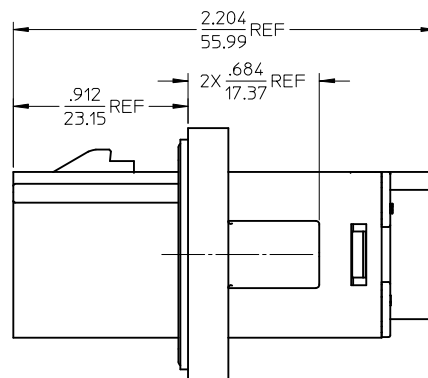
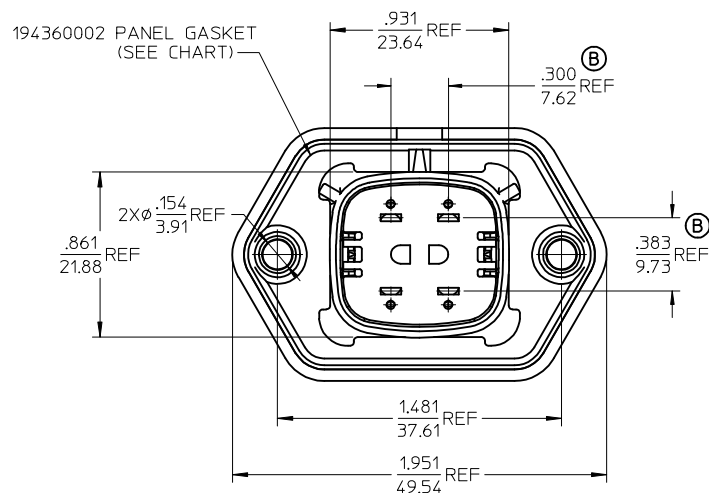
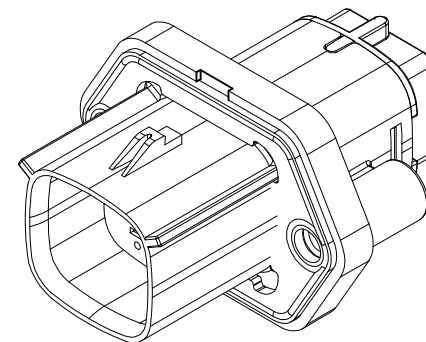
Mates With
[19432 Receptacle](#)

Use With

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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



NOTES:

1. MATERIALS:
HOUSING: POLYESTER (PBT), GLASS FILLED, UL94 V-0. COLOR: BLACK.
GASKET MATERIAL: SILICONE RUBBER. COLOR: BLACK
2. PRODUCT SPECIFICATION: PS-19432-001
3. PACKAGING SPECIFICATION: PK-19436-001.
4. USE WITH MALE CRIMP TERMINAL SERIES 19431.
5. MATES WITH 19432 SERIES RECEPTACLE ASSEMBLIES.
6. 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.
7. ASSEMBLY IS ROHS COMPLIANT.

RVSD NOTES & UPDATED DIMS
EC NO: WNA2010-0278
2009/10/13
DRWN: WLEUNG
CHKD: DTITUS
2009/10/22
APPR: DTITUS
2009/10/22

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES ±	---	---
3 PLACES ±	---	±.015
2 PLACES ±	0.38	---
1 PLACE ±	---	---

ANGULAR ± 1 °

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
IN/MM

DRAWN BY
DMYRICK

DATE
2007/4/23

CHECKED BY
JPAWLICKI

DATE
2007/4/23

APPROVED BY
DTITUS

DATE
2009/10/22

MATERIAL NO.
SEE CHART

SIZE
C

SCALE
2:1

DESIGN UNITS
INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE
4 WAY SEALED PLUG PANEL
MOUNT ASSEMBLY, 12-10
& 8 AWG

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.
SD-19436-002

SHEET NO.
1 OF 1

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

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9