

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0194180013](#)
Status: **Active**
Overview: [mx150l_sealed_connector_system](#)
Description: MX150L™ 10 Circuit Receptacle for 14-16 AWG Wire, with CPA

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Packaging Specification \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19417-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR18689
UL E152602

General

Product Family Crimp Housings
Series [19418](#)
Overview [mx150l_sealed_connector_system](#)
Product Literature Order No 987650-2181
Product Name MX150L™

Physical

Circuits (maximum) 10
Flammability 94V-0
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part Yes
Number of Rows 2
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.230 In
Pitch - Mating Interface (mm) 5.84 mm
Polarized to Mating Part Yes
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +125°C

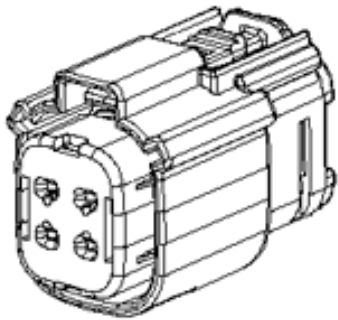
Electrical

Current - Maximum per Contact 18A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification AS-19417-001
Packaging Specification PK-19418-001
Product Specification PS-19417-001
Sales Drawing SD-19418-005



Series

image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

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

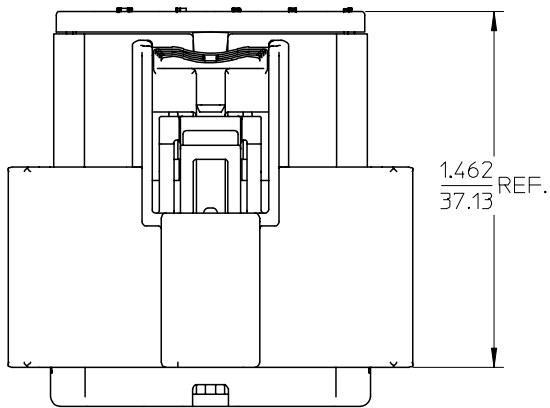
[19418Series](#)

Mates With

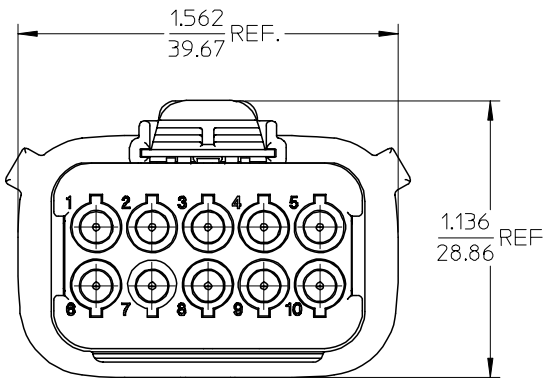
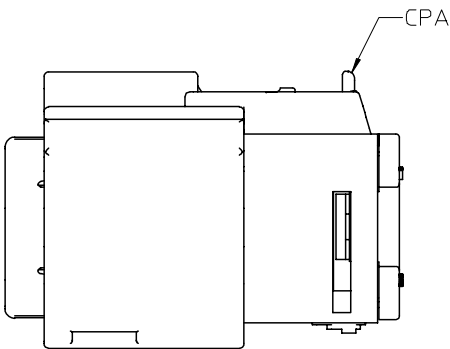
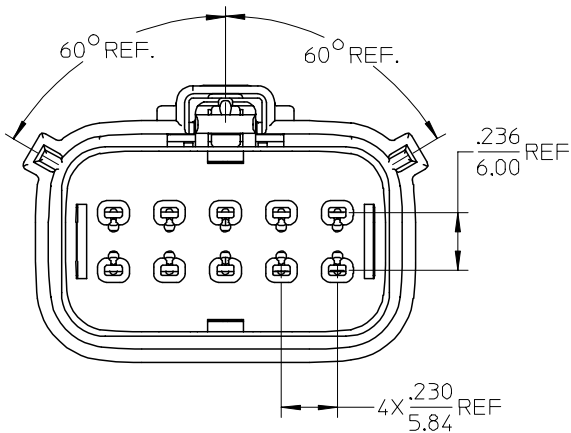
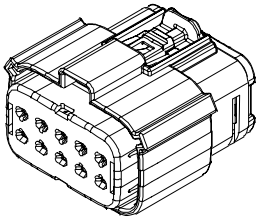
19419 , 19429

Use With

[19420](#) Female Crimp Terminal



19418-0025	16-14	NO
19418-0024	22-18	
19418-0013	16-14	YES
19418-0014	22-18	
MATERIAL NUMBER	UL WIRE AWG	CPA



- NOTES:
1. MATERIALS:
HOUSING: POLYESTER (PBT), GLASS FILLED, UL94 V-0,
COLOR: BLACK.
SEALS: SILICONE RUBBER.
 2. PRODUCT SPECIFICATION: PS-19417-001.
 3. PACKAGING SPECIFICATION: PK-19418-001.
 4. MATES WITH: 19419 SERIES PLUG ASSEMBLIES.
 5. USE CONNECTOR WITH FEMALE CRIMP TERMINAL
SERIES 19420.

REVISED EC NO: ETC2006-0164 DRWN: JPAWLCK 2006/01/12 CHKD: JPAWLCK 2006/01/12 APPR: RDEROSS 2006/01/13 DESCRIPTION REV B1	QUALITY SYMBOLS ▽=0 C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 2:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION
			mm	INCH	DRAWN BY BRUPERT	DATE 01/22/03	TITLE 10 WAY RECEPTACLE ASSEMBLY, KEY A POLARIZATION	
		4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY JPAWLCKI	DATE 01/23/03		
		3 PLACES	± ---	± .015	APPROVED BY RDEROSS	DATE 01/25/03		
		2 PLACES	± 0.38	± ---	MOLEX MOLEX INCORPORATED			
		1 PLACE	± ---	± ---	MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SD-19418-005	SHEET NO. 1 OF 1	
		ANGULAR ± 1 °		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				

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