

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

**Part Number:** [0349861959](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [MX150™ Sealed and Unsealed Connector System](#)  
**Description:** MX150™ Hybrid Sealed Male Connector, Dual Row, 16 Circuits, Keying Option C, With Connector Position Assurance, Dark Gray

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Application Specification AS-33472-100 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-31300-514 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-33476-000 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	34986
Application	Power, Wire-to-Wire
Comments	With Connector Position Assurance (CPA), See Product Specification for maximum current rating by wire AWG
More Detailed Tech Information	<a href="http://uscar.org/guest/teams/10/Electrical-Wiring-Component-Applications-Partnership">http://uscar.org/guest/teams/10/Electrical-Wiring-Component-Applications-Partnership</a>
Overview	<a href="#">MX150™ Sealed and Unsealed Connector System</a>
Product Name	MX150™
UPC	887191420714

**Physical**

Circuits (maximum)	16
Color - Resin	Gray (Dark), Natural
Gender	Male
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	SPS/Nylon
Net Weight	23.655/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	3.50mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C

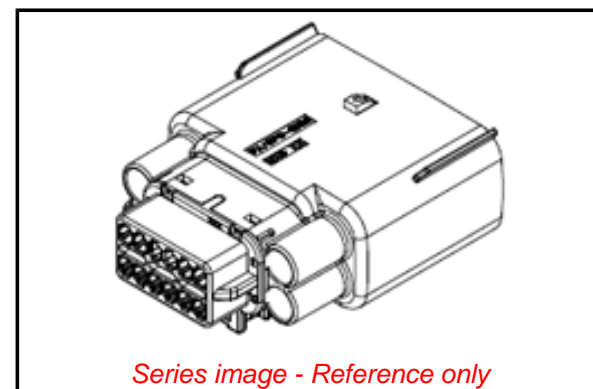
**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-33472-100
Packaging Specification	PK-31300-514
Product Specification	PS-33476-000
Sales Drawing	SD-34986-8001



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Relevant**

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

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Relevant

ELV

Compliant

**Search Parts in this Series**

[34986](#) Series

**Mates With**

[33476](#) MX150™ Hybrid Sealed Female Connector

**Use With**

[31296](#) MX150™ Male Shorting Bar, [33000](#) MX150™ Male Terminal

## 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