

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

**Part Number:** [51115-1601](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** 4.00mm Pitch OBDII Wire-to-Wire Receptacle Housing Panel Mount

**Documents:**

[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-51115-001 \(PDF\)](#)  
[Application Specification AS-51115-001 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	51115
Application	Power, Wire-to-Wire
Product Name	OBD-II

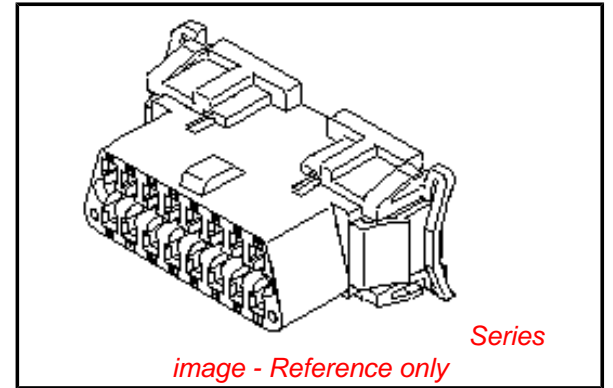
**Physical**

Circuits (maximum)	16
Color - Resin	Black
Gender	Receptacle
Glow-Wire Compliant	No
Material - Resin	Polyester
Number of Rows	2
Packaging Type	Tray
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface	4.00mm
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-51115-001
Product Specification	PS-51115-001
Sales Drawing	SD-51115-**0*



**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC  
Contains SVHC: No  
Low-Halogen Status  
Not Low-Halogen**

**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**

51115Series

**Use With**

50420 Terminal . 51117 Retainer

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)