

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

**Part Number:** [502231-3300](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** 0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, For LVDS, 6.05mm Height, Vertical, SMT, ZIF, 33 Circuits, Lead-Free

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-502231-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
 Series [502231](#)  
 Product Name Easy-On™  
 UPC 822350668996

**Physical**

Circuits (Loaded) 33  
 Color - Resin Brown, Natural  
 Contact Position Top  
 Durability (mating cycles max) 20  
 Entry Angle Vertical  
 Mated Height 6.05mm  
 Material - Metal Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Gold, Tin  
 Material - Plating Termination Gold, Tin  
 Net Weight 615.608/mg  
 Number of Rows 1  
 Orientation Vertical  
 PCB Locator No  
 PCB Retention Yes  
 Packaging Type Embossed Tape on Reel  
 Pitch - Mating Interface 0.50mm  
 Pitch - Termination Interface 0.50mm  
 Polarized to PCB Yes  
 Stackable No  
 Temperature Range - Operating -25°C to +85°C  
 Termination Interface: Style Surface Mount  
 Wire/Cable Type FFC only

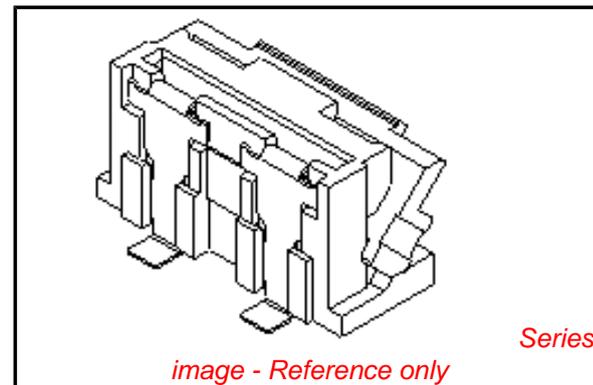
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 0.4A  
 Voltage - Maximum 50V AC (RMS)/DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-502231-001, RPS-502231-001  
 Sales Drawing SD-502231-001, SD-502231-002



*image - Reference only*

**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**

[502231Series](#)

## 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