

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [502555-1360](#)
Status: **Active**
Description: 0.42mm Pitch Easy-On™ Type FPC Connector, Right Angle, SMT, Top Contact, 5.90mm Mated Height, 136 Circuits, with Dust Cover, Lead-Free

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-502555-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family FFC/FPC Connectors
 Series [502555](#)
 Product Name Easy-On™
 UPC 822350946223

Physical

Circuits (Loaded) 136
 Contact Position Top
 Durability (mating cycles max) 20
 Entry Angle 90° Angle
 Mated Height 5.90mm
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Gold
 Net Weight 5880.512/mg
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PCB Retention None
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Pitch - Mating Interface 0.42mm
 Polarized to PCB Yes
 Stackable No
 Temperature Range - Operating -30°C to +105°C
 Termination Interface: Style Surface Mount
 Wire/Cable Type FPC only

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.3A
 Voltage - Maximum 125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-502555-001, RPS-502555-001, RPS-502555-002, RPS-502555-003
 Sales Drawing SD-502555-001, SD-502555-002

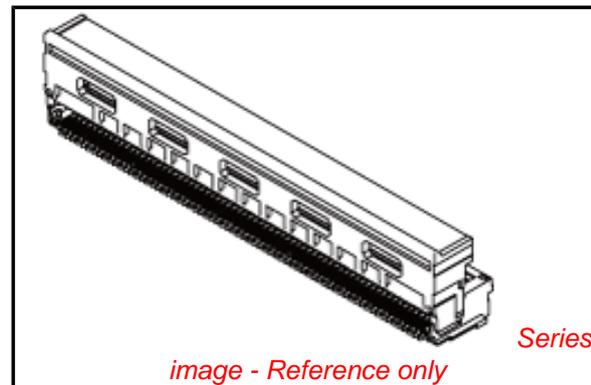


image - Reference only

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
 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

[502555Series](#)

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