

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

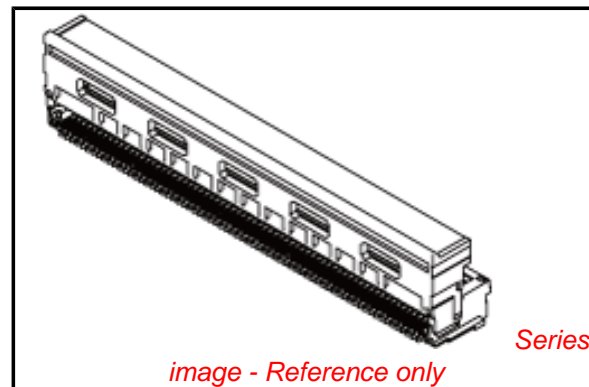


image - Reference only

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](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.