

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

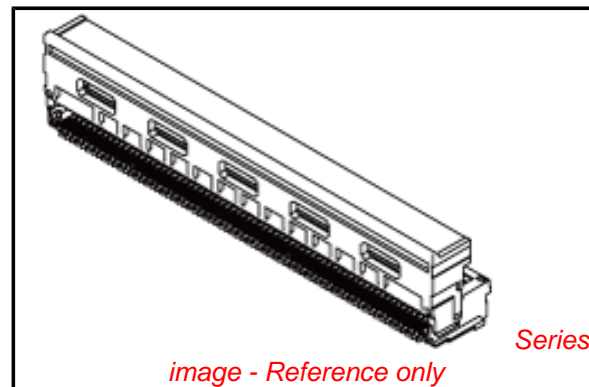


image - Reference only

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 «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