

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **503300-4110**
Status: **Active**
Description: 0.25mm Pitch FFC/FPC Connector, Surface Mount, Easy-On™ Front-Flip Type, 1.20mm Height, Top Contact, Right Angle, Low Halogen, 41 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-503300-001 \(PDF\)](#)

General

Product Family FFC/FPC Connectors
Series **503300**
Product Name N/A
UPC 883906199302

Physical

Circuits (Loaded) 41
Color - Resin Black
Contact Position Top
Durability (mating cycles max) 10
Entry Angle 90° Angle
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold over Nickel
Material - Resin Polyester
Net Weight 82.451/mg
Number of Rows 1
Orientation Right Angle
PCB Retention None
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 0.25mm
Plating min - Mating 0.025µm
Plating min - Termination 0.025µm
Polarized to PCB No
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -40°C to +80°C
Termination Interface: Style Surface Mount
Wire/Cable Type FPC only

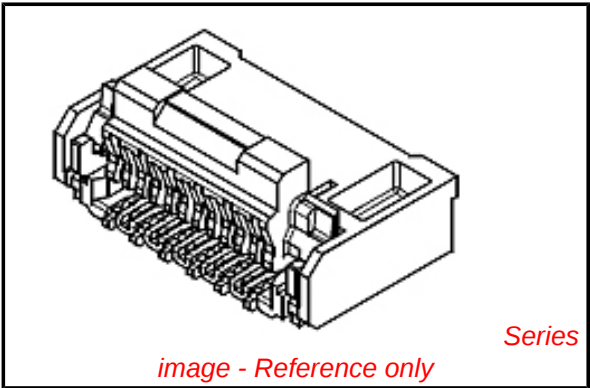
Electrical

Current - Maximum per Contact 0.2A
Voltage - Maximum 50V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-503300-001, RPS-503300-001
Sales Drawing SD-503300-001, SD-503300-002



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen



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
503300Series

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