

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0525591353

Status:

Active

Overview:

Easy-On FFC FPC Connectors

Description:

Easy-On FFC/FPC Connector, 0.50mm Pitch, Slider Series, Vertical, 3.90mm Height, 13 Circuits, Gold Plating



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Packaging Specification 525599200-200 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-52559-014-001 (PDF)	Product Literature (PDF)
Application Specification 525590003-A00 (PDF)	Product Literature (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	52559
Datasheet Order No	987651-8732, 987651-8736_ZH, 987651-8768_DE, 987651-8772_JA, 987651-8776_KO, 987651-8780_ES
Overview	Easy-On FFC FPC Connectors
Product Guide Order No	987651-8061
Product Literature Order No	987652-0194, Reference Guide#
Product Name	Easy-On
Series Name	Slider
UPC	822350355414
Physical	
Actuator Type	Slider
Circuits (Loaded)	13
Color - Resin	Natural
Contact Position	N/A
Durability (mating cycles max)	20
Flammability	94V-0
Mated Height	3.90mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	202.469/mg
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Mounting	Surface Mount
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.50mm
Plating min - Mating	0.102µm
Plating min - Termination	1.016µm
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40° to +85°C
Wire/Cable Type	FFC/FPC
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	50V AC (RMS)/DC

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)	
Halogen-Free	
Status	
Not Low-Halogen	
For more information, please visit Contact US	
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

52559 Series

Mates With

Premo-Flex FFC Cable 15020

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	525590003-A00
Packaging Specification	525599200-200
Product Specification	PS-52559-014-001
Sales Drawing	SD-52559-050-001

This document was generated on 09/18/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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