

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1050171001

Status:

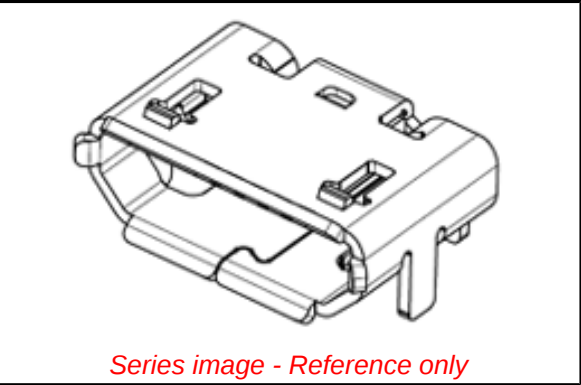
Active

Overview:

Consumer USB Products

Description:

Micro-USB B Receptacle, Bottom Mount, Surface Mount, Lead-Free



Documents:	
3D Model	Packaging Specification PK-105017-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-105017-001 (PDF)	

Agency Certification		
UL		E107635
General		
Product Family		I/O Connectors
Series		105017
Application		Wire-to-Board
Comments		Signal contacts 1.0A, Power contacts 1.8A
Component Type		Receptacle
Overview		Consumer USB Products
Product Name		USB 2.0
Type		Micro-B
UPC		884982346024
Physical		
Boot Color		N/A
Circuits (Loaded)		5
Circuits (maximum)		5
Color - Resin		Black
Durability (mating cycles max)		10000
Flammability		94V-0
Gender		Receptacle
Keying to Mating Part		Yes
Lock to Mating Part		No
Material - Metal		Copper Alloy
Material - Plating Mating		Gold
Material - Plating Termination		Gold
Material - Resin		High Temperature Thermoplastic
Net Weight		0.237/g
Number of Rows		1
Orientation		Right Angle
PCB Retention		None
Packaging Type		Embossed Tape on Reel
Panel Mount		No
Pitch - Mating Interface		0.65mm
Pitch - Termination Interface		0.65mm
Polarized to Mating Part		Yes
Ports		1
Surface Mount Compatible (SMC)		Yes
Temperature Range - Operating		-30°C to +85°C
Termination Interface: Style		Surface Mount
Waterproof / Dustproof		No
Electrical		
Current - Maximum per Contact		1.8A, 1.0A
Grounding to Panel		Yes
Shield Type		Full Shield

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

105017 Series

Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	003
Lead-freeProcess Capability	N/A
Max. Cycles at Max. Process Temperature	002
Process Temperature max. C	255
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-105017-001
Product Specification	PS-105017-001
Sales Drawing	SD-105017-001

This document was generated on 06/09/2016

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