

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [47379-1000](#)
Status: **Active**
Overview: External Serial ATA
Description: 1.27mm Pitch External Improved Metal-Shielded Serial ATA Plug, Unmated Height 7.70mm, 0.38µm Gold (Au) Plating, Top Surface Mount with Shell, Right Angle, 7 Circuits, with Vacuum Pick-Up Tape, with non-linear peg position

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

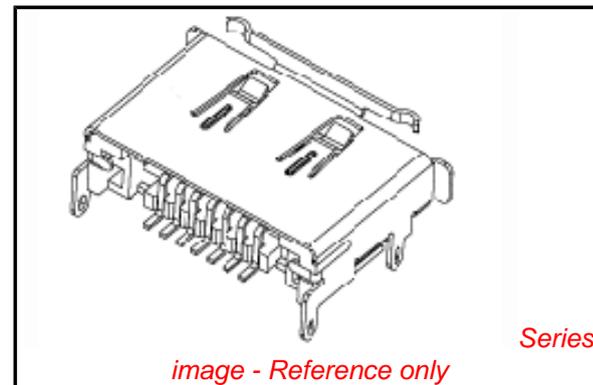
General

Product Family	I/O Connectors
Series	47379
Application	Wire-to-Board
Component Type	Plug
Electrical Model	Yes
Overview	External Serial ATA
Product Name	External Serial ATA
Type	N/A
UPC	822350738521

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	7
Circuits (maximum)	7
Flammability	94V-0
Gender	Male
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	2.162/g
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.30mm
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface	1.27mm
Pitch - Termination Interface	1.27mm
Plating min - Mating	0.381µm
Plating min - Termination	1.270µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Ports	1
Temperature Range - Operating	-35°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Waterproof / Dustproof	No

Electrical



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

[47379Series](#)

Mates With

[68782 External Serial ATA Cable Assemblies](#)

Current - Maximum per Contact	1.5A
Grounding to Panel	Yes
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	15V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Electrical Model Document	EE-47379-001
S-Parameter Model	SP-47379-001
Sales Drawing	SD-47379-100

This document was generated on 09/08/2014

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