

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0836119006

Status:

Active

Overview:

Commercial Micro-D High-Density Connectors

Description:

1.27mm Pitch Commercial Micro D, PCB Mount, Right Angle Plug, 9 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-83421-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	I/O Connectors
Series	83611
Application	Wire-to-Board
Comments	Pin Contact
Component Type	Plug
Overview	Commercial Micro-D High-Density Connectors
Product Name	Commercial Micro-D
Type	N/A
UPC	800754026239
Physical	
Circuits (Loaded)	9
Circuits (maximum)	9
Durability (mating cycles max)	500
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	4.479/g
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	2.79mm
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.52mm
Packaging Type	Tube
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface	1.27mm
Plating min - Mating	0.381µm
Polarized to Mating Part	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire Size AWG	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	350V AC
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	030
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-83421-001, RPS-83421-001
Sales Drawing	SD-83611-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

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

83611 Series

Mates With

83421 , 83424 , 83423

This document was generated on 06/22/2015

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