

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0836129024

Status:

Active

Overview:

Commercial Micro-D High-Density Connectors

Description:

1.27mm Pitch Commercial Micro D, PCB Mount, Vertical Plug, 15 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-83421-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Comments

Component Type

Overview

Product Name

Type

UPC

I/O Connectors

83612

Wire-to-Board

Pin Contact

Plug

Commercial Micro-D High-Density Connectors

Commercial Micro-D

N/A

756054815779

Physical

Boot Color

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Durability (mating cycles max)

Gender

Lock to Mating Part

Material - Plating Mating

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Ports

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Waterproof / Dustproof

Wire Size AWG

N/A

15

15

500

Plug

Yes

Gold

4.740/g

2

Vertical

2.79mm

Yes

Yes

1.52mm

Tube

Yes

1.27mm

1.27mm

0.381µm

Yes

Yes

1

No

-40°C to +125°C

Through Hole

No

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

Shield Type

Shielded

Voltage - Maximum

1.0A

Full Shield

Yes

350V AC

Material Info

Reference - Drawing Numbers



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

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

50 Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

83612 Series

Mates With

83422 Cable Assembly

This document was generated on 02/02/2016

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