

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0836149016

Status:

Active

Overview:

Commercial Micro-D High-Density Connectors

Description:

1.27mm Pitch Commercial Micro D, PCB Mount, Vertical Plug, 25 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

83614

Wire-to-Board

Pin Contact

Plug

Commercial Micro-D High-Density Connectors

Commercial Micro-D

N/A

800756436319

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

25

25

500

Plug

Yes

Gold

11.468/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](mailto: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

83614 Series

Mates With

83424 Cable Assembly

This document was generated on 02/04/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331