

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [83619-9010](#)
Status: **Active**
Overview: Commercial Micro-D High-Density Connectors
Description: 1.27mm Pitch Commercial Micro D, Dual Stack, PCB Mount, Right Angle Plug, 30 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-83421-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

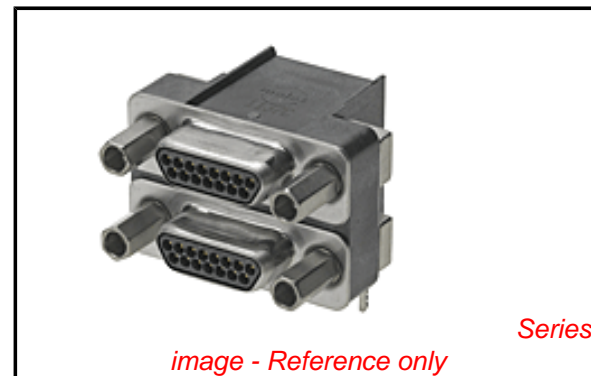
| | |
|----------------|--|
| Product Family | I/O Connectors |
| Series | 83619 |
| Application | Wire-to-Board |
| Comments | Dual Stack |
| Component Type | Plug |
| Overview | Commercial Micro-D High-Density Connectors |
| Product Name | Commercial Micro-D |
| Type | N/A |
| UPC | 756054758564 |

Physical

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Boot Color | N/A |
| Circuits (Loaded) | 30 |
| Circuits (maximum) | 30 |
| Durability (mating cycles max) | 500 |
| Gender | Plug |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Plating Mating | Gold |
| Net Weight | 42.506/g |
| Number of Rows | 2 |
| Orientation | Right Angle |
| PC Tail Length | 2.79mm |
| PCB Locator | Yes |
| PCB Retention | Yes |
| PCB Thickness - Recommended | 1.52mm |
| Packaging Type | Tube |
| Panel Mount | Yes |
| Pitch - Mating Interface | 1.27mm |
| Pitch - Termination Interface | 1.27mm |
| Plating min - Mating | 0.381µm |
| Polarized to Mating Part | Yes |
| Polarized to PCB | Yes |
| Ports | 2 |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +125°C |
| Termination Interface: Style | Through Hole |
| Waterproof / Dustproof | No |
| Wire Size AWG | N/A |

Electrical

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Current - Maximum per Contact | 1.0A |
| Shield Type | Full Shield |
| Shielded | Yes |
| Voltage - Maximum | 350V AC |



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

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

[83619Series](#)

Mates With

[83422 Cable Assembly](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-83421-001

Sales Drawing

SD-83619-006

This document was generated on 04/17/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru