

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [83421-9042](#)
Status: **Active**
Overview: [Commercial Micro-D High-Density Connectors](#)
Description: Commercial Micro-D, CMD Single Ended, 9 Circuits, Female - Pigtail, 0.46m Length

Documents:

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

General

Product Family	Cable Assemblies
Series	83421
Assembly Configuration	Single Ended Connector
Connector to Connector	Commercial Micro-D-to-Pigtail
Overview	Commercial Micro-D High-Density Connectors
Product Name	Commercial Micro-D
UPC	800756424682

Physical

Cable Length	0.46m
Circuits (Loaded)	9
Gender	Female-Pigtail
Lock to Mating Part	None
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	37.075/g
Packaging Type	Bag
Plating min - Mating	0.127µm
Plating min - Termination	1.270µm
Single Ended	Yes
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	.225mm (5.720") max.
Wire Size AWG	28
Wire/Cable Type	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-83421-001
Sales Drawing	SD-83421-9023



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

[83421Series](#)

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