

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0834219222](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Commercial Micro-D High-Density Connectors  
**Description:** 9 Circuit Commercial Micro-D-to-9 Circuit Commercial Micro-D, Overmolded CAT 5 Cable, 1.20m Length

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-83422-001 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-83421-001-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	<a href="#">83421</a>
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Commercial Micro-D-to-Commerci
Overmolded	Yes
Overview	<a href="#">Commercial Micro-D High-Density Connectors</a>
Product Name	Commercial Micro-D
UPC	756054711262

**Physical**

Cable Length	1.20m
Circuits (Loaded)	9
Gender	Female-Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	1.138/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Plating min - Mating	0.127µm
Plating min - Termination	1.270µm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	26
Wire/Cable Type	CAT 5

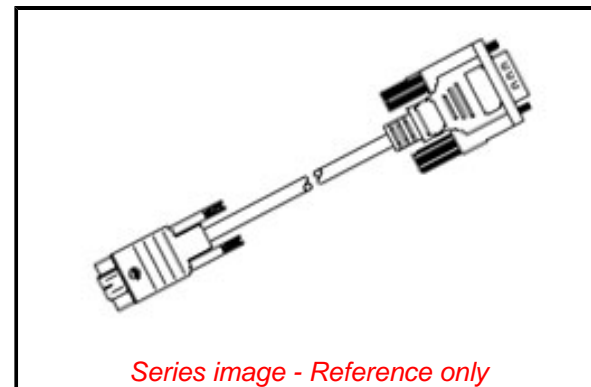
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	1.0A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	Per Wire Specification

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	PK-83422-001
Product Specification	PS-83421-001-001



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/88/2018 (15  
January 2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Not Relevant

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[83421 Series](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.