

**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                |

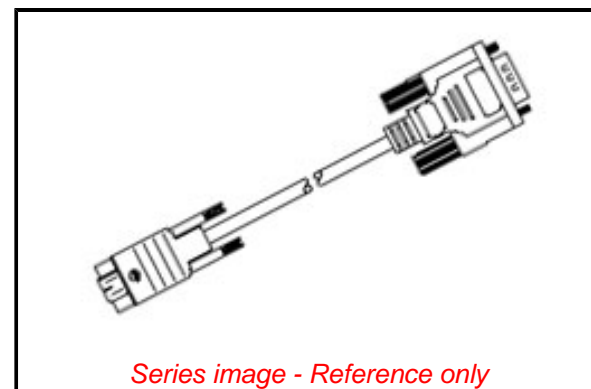
**Electrical**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 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 |



**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А