

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

**Part Number:** [83614-9014](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Commercial Micro-D High-Density Connectors  
**Description:** 1.27mm Pitch Commercial Micro-D, PCB Mount, Right Angle Plug, without Jackposts, 25 Circuits

**Documents:**

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

**General**

Product Family	I/O Connectors
Series	83614
Application	Wire-to-Board
Comments	830410005 Jackposts can be purchased separately
Component Type	Plug
Overview	<a href="#">Commercial Micro-D High-Density Connectors</a>
Product Name	Commercial Micro-D
Type	N/A
UPC	800756436272

**Physical**

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	25
Circuits (maximum)	25
Durability (mating cycles max)	500
Gender	Plug
Lock to Mating Part	None
Material - Plating Mating	Gold
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	1
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	1A
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	350V AC

**Material Info**



**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

**REACH SVHC  
Contains SVHC: No  
Low-Halogen Status  
Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[83614Series](#)

**Mates With**

[83424](#) Cable Assembly

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification  
Sales Drawing

PS-83421-001  
SD-83611-002

This document was generated on 04/12/2013

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



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.