

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

**Part Number:** [1511832609](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** CP-6.5 Wire-to-Board Connector System  
**Description:** CP-6.5 Wire-to-Board Cable Assembly, Single-Ended Pigtail Harness with Retainer, 6.50mm Pitch, 0.70m Length, 6 Circuits, Red

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	<a href="#">151183</a>
Application	Power, Wire-to-Board
Assembly Configuration	Single Ended Connector
Connector to Connector	CP-6.5-to-Pigtail
Overview	<a href="#">CP-6.5 Wire-to-Board Connector System</a>
Product Name	CP-6.5
UPC	889056514101

**Physical**

Cable Length	0.70m
Circuits (Loaded)	6
Color - Resin	Red
Gender	Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	PBTP
Pitch - Mating Interface	6.50mm
Single Ended	Yes
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Size AWG	20
Wire/Cable Type	UL 1061

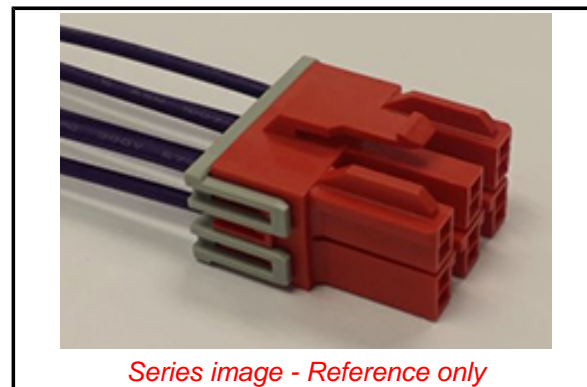
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	6.0A
Voltage - Maximum	600V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-151183-0001
---------------	----------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[151183](#) Series

**Mates With**

CP-6.5 Headers [151048-1609](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9