

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

**Part Number:** [2451320230](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Micro-Fit Connector System](#)  
**Description:** Micro-fit 3.0-to-Micro-Fit 3.0 Off-the-Shelf (OTS) Overmolded Cable Assembly, Dual Row, 3.0m Length, 2 Circuits, Black

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification 245132023-PK \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	<a href="#">245132</a>
Application	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Micro-Fit 3.0 Both Ends
Overmolded	Yes
Overview	<a href="#">Micro-Fit Connector System</a>
Product Literature Order No	987651-4661
Product Name	Micro-Fit 3.0
Type	Overmolded Assembly
UPC	889056862196

**Physical**

Cable Length	3.0m
Circuits (Loaded)	2
Color - Resin	Black
Gender	Female-Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	133.464/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	3.00mm
Plating min - Mating	1.016µm
Plating min - Termination	1.016µm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	5.50mm
Wire Size AWG	20
Wire/Cable Type	UL 2464

**Electrical**

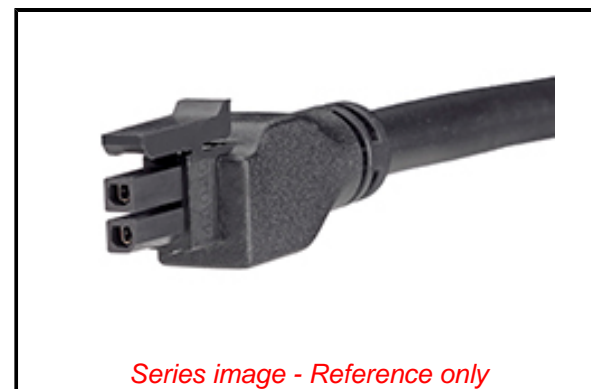
Current - Maximum per Contact	5.5A
Voltage - Maximum	300V AC

**Material Info**

Engineering Number	795161023
--------------------	-----------

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	245132023-PK
Sales Drawing	2014400085-000



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ED/71/2019 (16 July  
2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[245132](#) Series

**Mates With**

Micro-Fit 3.0 Plug Housings [43020](#)  
<br>Micro-Fit 3.0 Headers [43045](#)

This document was generated on 10/10/2019

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

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