

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

**Part Number:** [2018410131](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [MultiCat Power Connectors with Precision-Machined Contacts](#)  
**Description:** [MultiCat High-Power Inline Receptacle Housing with CPA, 3 Circuits, Gray, Key B](#)

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Packaging Specification 2018410000-PK-000 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Test Summary 2018400000-TS-000 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification 2018400000-PS-000 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Application Specification 2018400000-AS-000 (PDF)</a>	



**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	<a href="#">201841</a>
Application	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Datasheet Order No	987651-4731
Overview	<a href="#">MultiCat Power Connectors with Precision-Machined Contacts</a>
Product Name	MultiCat
UPC	889056747516

**Physical**

Circuits (maximum)	3
Color - Resin	Gray
Flammability	94V-0
Gender	Receptacle
Glow-Wire Capable	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	PEI
Net Weight	6.164/g
Number of Rows	1
Packaging Type	Individual Cell
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	7.40mm
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-40° to +150°C

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	2018400000-AS-000
Packaging Specification	2018410000-PK-000
Product Specification	2018400000-PS-000
Sales Drawing	2018410000-SD-000
Test Summary	2018400000-TS-000

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

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

**Halogen-Free**

**Status**

**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**

[201841](#) Series

**Mates With**

MultiCat High-Power Inline Plug Housing  
[201840](#) , MultiCat High-Power Header  
[201843](#) , [201842](#)

**Use With**

MultiCat High-Power Contacts [201846](#)

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