

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0428180312
Status: Active
Overview: Mini-Fit Sr.™ Power Connectors
Description: 10.00mm Pitch Mini-Fit Sr.™ Plug Housing, Single Row, Panel Mount, 3 Circuits

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-42818-002 \(PDF\)](#)
[Test Summary TS-42815-001 \(PDF\)](#)
[Test Summary TS-42815-004 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification
CSA LR19980
TUV R72081037
UL E29179

General
Product Family Crimp Housings
Series 42818
Application Power, Wire-to-Board
MolexKits Yes
Overview Mini-Fit Sr.™ Power Connectors
Product Name Mini-Fit Sr.™
UPC 800754382045

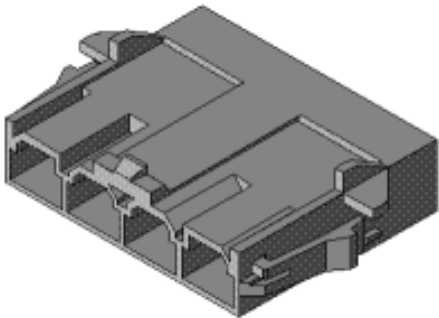
Physical
Circuits (maximum) 3
Color - Resin Black
Flammability 94V-0
Gender Male
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Polyester
Net Weight 7.092/g
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount Yes
Pitch - Mating Interface 10.00mm
Polarized to Mating Part Yes
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

Electrical
Current - Maximum per Contact 50.0A

Solder Process Data
Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Packaging Specification PK-42818-002
Product Specification RPS-42815-001, RPS-42815-011, RPS-42815-012, RPS-42815-013, RPS-42815-014, RPS-42815-015
Sales Drawing SD-42818-***2
Test Summary TS-42815-001, TS-42815-004



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS **China RoHS**
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC(17.
December 2014): No
Halogen-Free
Status
Not Low-Halogen
Need more information on product environmental compliance?

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

China ROHS Green Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series
[42818](#) Series

Mates With
[42816-0312](#)

Use With
Terminal Position Assurance (TPA™) Clip Included. [42817](#) Male Crimp Terminals

PLEASE CHECK 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

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

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