

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

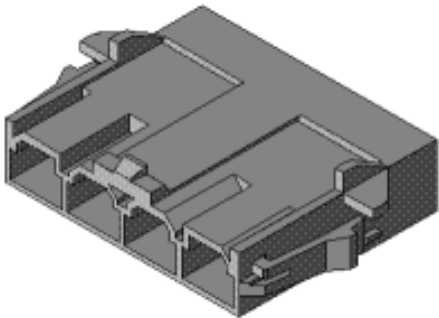
Physical
Circuits (maximum) 3
Color - Resin Black
Flammability 94V-0
Gender Male
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Polyester
Net Weight 7.092/g
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount Yes
Pitch - Mating Interface 10.00mm
Polarized to Mating Part Yes
Stackable No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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9