

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0428180612

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit Sr.™ Power Connectors

Description:

10.00mm Pitch Mini-Fit Sr.™ Plug Housing, Single Row, Panel Mount, 6 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

TUV

UL

LR19980

R72081037

E29179

General

Product Family

Series

Application

MolexKits

Overview

Product Name

UPC

Crimp Housings

42818

Power, Wire-to-Board

Yes

Mini-Fit Sr.™ Power Connectors

Mini-Fit Sr.™

800754382229

Physical

Circuits (maximum)

Color - Resin

Flammability

Gender

Glow-Wire Compliant

Lock to Mating Part

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Polarized to Mating Part

Stackable

Temperature Range - Operating

6

Black

94V-0

Male

No

Yes

Polyester

12.489/g

1

Bag

Yes

10.00mm

Yes

No

-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

Product Specification

Sales Drawing

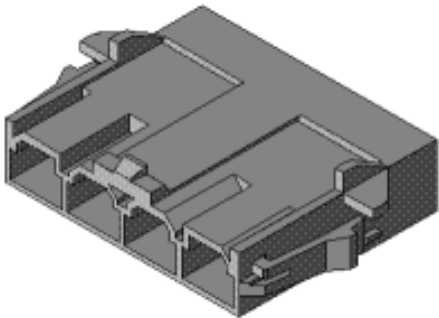
Test Summary

PK-42818-002

RPS-42815-001, RPS-42815-011, RPS-42815-012, RPS-42815-013, RPS-42815-014, RPS-42815-015

SD-42818-***2

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

42816-0612

Use With

Terminal Position Assurance (TPA™) Clip Included. 42817 Male Crimp Terminals

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331