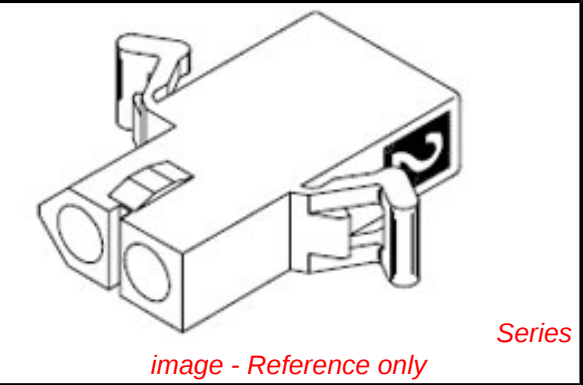


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [03-09-1022](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard .093"](#)
Description: 2.36mm Diameter Standard .093" Pin and Socket Receptacle Housing, 2 Circuits, without Mounting Ears, with Ramps



Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-02-09 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-42477 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-43660-9999 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family Crimp Housings
Series [1545](#)
Application Power, Wire-to-Wire
Comments Glow Wire Equivalent Part Number [50361685](#). Polarized to Mating Part, 17.0A max. can be achieved when housing is used with 42477 or 42478 terminals
[Standard .093"](#)
Overview [Standard .093"](#)
Product Name Standard .093"

Physical

Breakaway No
Circuits (maximum) 2
Circuits Detail 1x2
Color - Resin Natural
Flammability 94V-2
Gender Dual
Glow-Wire Compliant No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Nylon
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface 6.30mm
Pitch - Termination Interface 6.30mm
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact 14A

Material Info

Old Part Number 1545-R1
UPC 800753615045

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-02-09, PS-42477, PS-43660-9999
Sales Drawing SD-1545-*

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Not Reviewed

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[1545Series](#)

Mates With
[1625 Plug](#)

Use With
[1189](#) Crimp Terminals, [1190](#) Crimp Terminals, [1376](#) Male PC Tail Terminals, [1377](#) Female PC Tail Terminals, [1380](#) Male Crimp Terminals, [1381](#) Female Crimp Terminals, [1433](#) Crimp Terminals, [1434](#) Male Crimp Terminals, [1973](#) Male

This document was generated on 06/19/2012

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