

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0543325001](#)
Status: **Active**
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Plug Assembly Set, Female Terminal, With Shield Cover, Signal, 50 Circuits, Polarization Type Standard

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-51238-017 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51238-016 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family I/O Connectors
 Series [54332](#)
 Application Wire-to-Wire
 Component Type Kit
 Product Name CRC™
 Type N/A

Physical

Boot Color N/A
 Circuits (Loaded) N/A
 Circuits (maximum) 50
 Color - Resin Gray
 Gender Plug
 Keying to Mating Part Yes
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Phosphor Bronze, Stainless Steel, Zinc Alloy
 Material - Plating Mating n/a
 Material - Resin Polyester
 Number of Rows 4
 Orientation Vertical
 PCB Locator No
 Packaging Type Bag
 Panel Mount No
 Pitch - Mating Interface (in) 0.118 In
 Pitch - Mating Interface (mm) 3.00 mm
 Pitch - Term. Interface (in) 0.118 In
 Pitch - Term. Interface (mm) 3.00 mm
 Polarized to Mating Part Yes
 Ports 1
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
 Termination Interface: Style N/A
 Waterproof / Dustproof No

Electrical

Current - Maximum per Contact 2A, 3A, 4A, 5A, 7A
 Shield Type Full Shield
 Shielded Yes
 Voltage - Maximum 250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-51238-016, PS-51238-017
 Sales Drawing SD-54332-005



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
 Not Reviewed
Halogen-Free
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
[54332Series](#)

Mates With
[51233-5011](#) receptacle housing,
[55837-5001](#) receptacle assembly set,
[55838-5001](#) receptacle assembly set

This document was generated on 04/02/2010

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