

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0543325002

Status:

Active

Overview:

CRC™ (Compact Robotic Connectors)

Description:

CRC™ Shielded Rectangular I/O Plug Assembly Set, Female Terminal, With Shield Cover, Signal, 50 Circuits, Polarization Type A

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-51238-016 (PDF)

Product Specification PS-51238-017 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

TUV

R72081037

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Overview

Product Name

Type

UPC

I/O Connectors

54332

Wire-to-Wire

Housing

CRC™ (Compact Robotic Connectors)

CRC™

N/A

756054154304

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Gender

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Waterproof / Dustproof

50

50

Gray

100

94V-0

Plug

Yes

Yes

Phosphor Bronze, Stainless Steel, Zinc Alloy

N/A

Polyester

7551.844/mg

4

Vertical

No

Tray

No

3.00mm

3.00mm

Yes

No

No

-40°C to +105°C

N/A

No

Electrical

Current - Maximum per Contact

Shield Type

Shielded

Voltage - Maximum

2.0A, 3.0A, 4.0A, 5.0A, 7.0A

Full Shield

Yes

250V AC (RMS)/DC

Material Info



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): 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

54332 Series

Mates With

CRC™ Shielded Rectangular I/O Receptacle Housing 51233 , CRC™ Shielded Rectangular I/O Receptacle Assembly 55837 , 55838

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-51238-016, PS-51238-017
SD-54332-005

This document was generated on 06/25/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.