

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

I/O Connectors

Series

54332

Application

Wire-to-Wire

Component Type

Housing

Overview

CRC™ (Compact Robotic Connectors)

Product Name

CRC™

Type

N/A

UPC

756054154304

Physical

Circuits (Loaded)

50

Circuits (maximum)

50

Color - Resin

Gray

Durability (mating cycles max)

100

Flammability

94V-0

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

Net Weight

7551.844/mg

Number of Rows

4

Orientation

Vertical

PCB Locator

No

Packaging Type

Tray

Panel Mount

No

Pitch - Mating Interface

3.00mm

Pitch - Termination Interface

3.00mm

Polarized to Mating Part

Yes

Polarized to PCB

No

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

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

Shield Type

Full Shield

Shielded

Yes

Voltage - Maximum

250V AC (RMS)/DC

Material Info



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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
ELV

Green Image
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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru