

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0543343070](#)
Status: **Active**
Overview: CRC™ (Compact Robotic Connectors)
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Receptacle Assembly Set, Wire-to-Wire/Panel Mount, Female Terminal, Signal, 30 Circuits, Polarization Type Standard

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51238-018 \(PDF\)](#)

General
Product Family I/O Connectors
Series [54334](#)
Application Panel-Mount, Wire-to-Wire
Component Type Housing
Overview [CRC™ \(Compact Robotic Connectors\)](#)
Product Name CRC™
Type N/A
UPC 822350606974

Physical
Circuits (Loaded) 30
Circuits (maximum) 30
Durability (mating cycles max) 100
Gender Receptacle
Keying to Mating Part Yes
Lock to Mating Part Yes
Material - Plating Mating N/A
Material - Resin Polyester
Orientation Vertical
PCB Locator No
Packaging Type Tray
Panel Mount Rear
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 Crimp or Compression
Waterproof / Dustproof No

Electrical
Current - Maximum per Contact 4.0A
Shield Type Full Shield
Shielded Yes
Voltage - Maximum 250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-51238-018, RPS-51238-001
Sales Drawing SD-54334-003



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS
Not Reviewed
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS

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 Not Reviewed
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series
[54334](#) Series

Mates With
CRC™ Shielded Rectangular I/O Plug Housing [51234](#) , [55836](#) CRC™ Shielded Rectangular I/O Plug Assembly

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