

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 «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.