

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0563771201](#)
Status: **Active**
Overview: CRC™ (Compact Robotic Connectors)
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Receptacle Shell, Wire-to-Wire, for 4-Circuit Power and 12-Circuit Signal Housings

Documents:

- | | |
|--|--|
| Drawing (PDF) | Product Specification PS-51300-005 (PDF) |
| Product Specification PS-51238-010 (PDF) | Application Specification AS-51238-011 (PDF) |
| Product Specification PS-51238-018 (PDF) | Application Specification AS-51300-005 (PDF) |
| Product Specification PS-51300-004 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |

General

Product Family	I/O Connectors
Series	56377
Application	Panel-Mount, Wire-to-Wire
Component Type	Panel Mount Shell
Overview	CRC™ (Compact Robotic Connectors)
Product Name	CRC™
Type	N/A
UPC	800756205793

Physical

Circuits (Loaded)	20
Circuits (maximum)	12
Durability (mating cycles max)	100
Gender	Receptacle
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Zinc Alloy
Material - Plating Mating	Nickel
Material - Resin	Polyester
Net Weight	18304.000/mg
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
Packaging Type	Tray
Panel Mount	Front
Pitch - Mating Interface	N/A
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	No
Surface Mount Compatible (SMC)	N/A
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	N/A
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

Application Specification	AS-51238-011, AS-51300-005
Product Specification	PS-51238-010, PS-51238-018, PS-51300-004, PS-51300-005, RPS-51238-001
Sales Drawing	SD-56377-007



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

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

[56377 Series](#)

This document was generated on 08/05/2015

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