

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А