

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0563772001
Status: Active
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Receptacle Shell, Panel Mount, Signal, 20 Circuits, Rear Mount Type

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51238-010 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51238-018 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General
Product Family I/O Connectors
Series 56377
Application Panel-Mount, Wire-to-Wire
Component Type Panel Mount Shell
Product Name CRC™
Type N/A

Physical
Boot Color N/A
Circuits (Loaded) N/A
Circuits (maximum) 20
Durability (mating cycles max) 100
Gender Receptacle
Keying to Mating Part Yes
Lock to Mating Part Yes
Material - Plating Mating n/a
Orientation Vertical
Packaging Type Tray
Panel Mount Rear
Pitch - Mating Interface (in) 0.000 In
Pitch - Mating Interface (mm) 0.00 mm
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB N/A
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 3.5A
Shield Type Full Shield
Shielded Yes
Voltage - Maximum 250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-51238-010, PS-51238-018, RPS-51238-001
Sales Drawing SD-56377-008



image - Reference only Series

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS

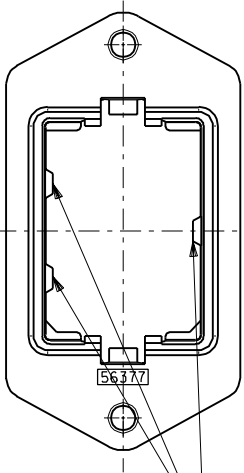


Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

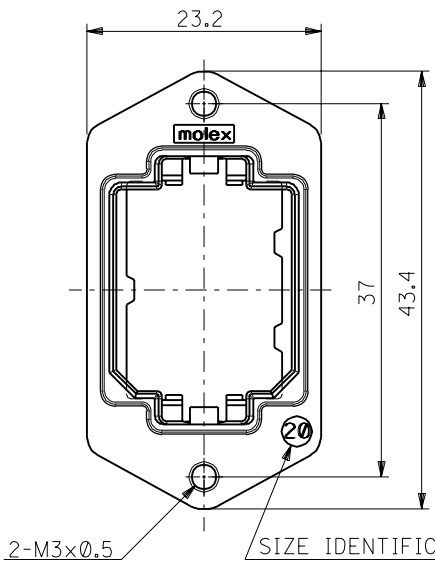
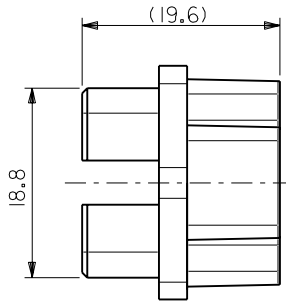
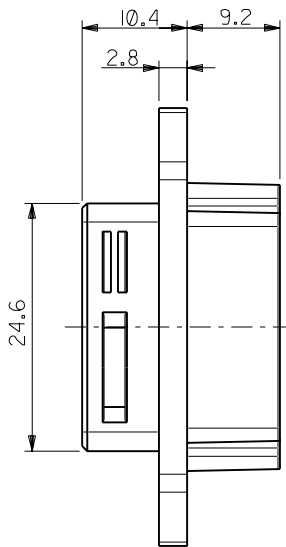
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
56377Series

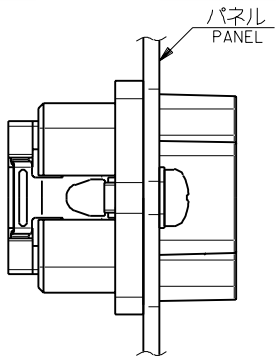
Use With
51233-201*|51238-201*



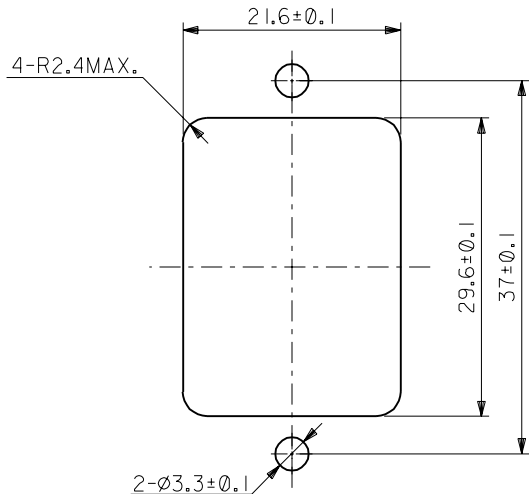
ハウジング挿入方向キー
POLARIZATIONS KEY FOR HOUSING



2-M3x0.5
SIZE IDENTIFICATION



パネル後面取り付け
REAR MOUNT TYPE



推奨パネル切り取り寸法 (後面取り付け)
RECOMMENDED PANEL OPENING (REAR MOUNTING)

注記
NOTES

1. 材 質
MATERIAL
亜鉛合金、ニッケルメッキ
ZINC ALLOY, NI PLATING
2. 適用ハウジングアッセンブリ: 51233-201* (PIN HS'G ASS'Y)
51238-201* (SOCKET HS'G ASS'Y)
APPLICABLE HOUSING ASS'Y: 51233-201* (PIN HS'G ASS'Y)
51238-201* (SOCKET HS'G ASS'Y)
3. 推奨ねじ締め付けトルク: 5~6 kgf・cm
RECOMMENDED SCREW TIGHTENING TORQUE: 5~6 kgf・cm

56377-2001	56377-****
MATERIAL.NO	MODEL.NO
DIMENSIONS:	SHT REV
☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY	REVISE ON CAD ONLY

EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	REVISED 01/10/17 EC NO. J2002-0932 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: Y.O.ITO	0 EC NO. JD2001-1040 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: H.IKESUGI	DESCRIPTION MATERIAL 材料 FINISH 仕上げ WIRE RANGE 適用電線範囲 INS. RANGE 被覆外径	注記参照 SEE NOTES —#— —#— —#—	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差 10 UNDER 未満 10 OVER 以上 30 UNDER 未満 30 OVER 以上 ANGLE 角度	±0.2 ±0.25 ±0.3 ±3°	SCALE 2-1 DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH THIRD ANGLE PROJECTION DRAWN BY & DATE S. Akiyama / 01/25 CHECKED BY & DATE J. Miyazawa / Y. Ito APPROVED BY & DATE H. Ikessugi CAD FILE NAME 56377008.S01	TITLE: COMPACT ROBOT CONN. (CRC) RECEPTACLE SHELL MOLEX INCORPORATED	MATERIAL NO. SEE CHART DRAWING NO. SD-56377-008 SHEET NO. 1 OF 1	SIZE B
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	---	------------------------------	---	---	---	-----------

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

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