

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-51238-018 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51238-010 \(PDF\)](#) [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

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

China RoHS



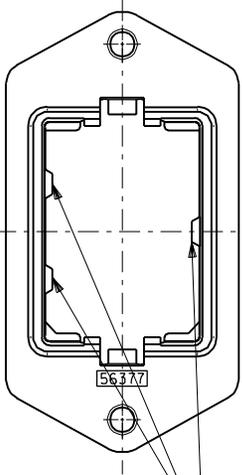
Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

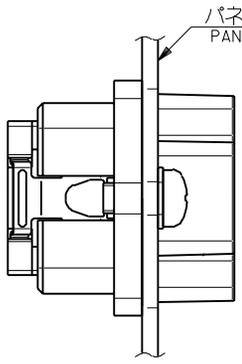
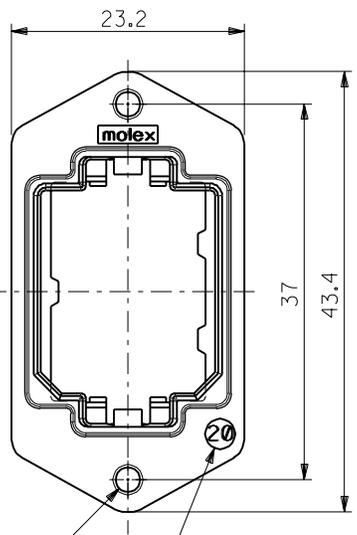
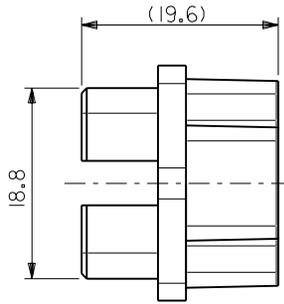
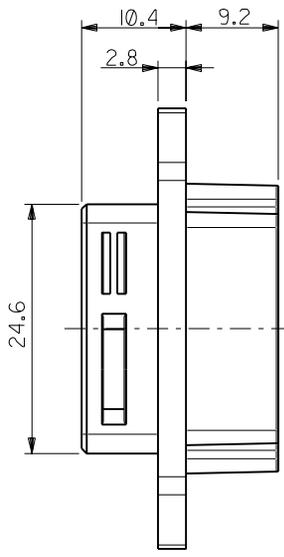
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
 56377Series

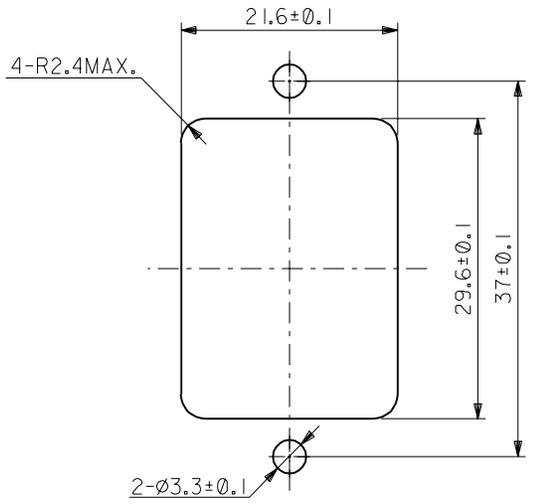
Use With
 51233-201*|51238-201*



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



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
<input type="checkbox"/> mm	<input type="checkbox"/> INCH	<input checked="" type="checkbox"/> mm	<input type="checkbox"/> ONLY
		REVISE ON CAD ONLY	

EC NO.	REVISED 01/10/17
DRWN: CH'K: APPR:	EC NO. J2002-0932
	DRWN: S.AKIYAMA
	CH'K: J.MIYAZAWA
	APPR: Y.O.IITO
EC NO.	RELEASED 01/02/09
DRWN: CH'K: APPR:	EC NO. JD2001-1040
	DRWN: S.AKIYAMA
	CH'K: J.MIYAZAWA
	APPR: H.IKESUGI

DESCRIPTION	注記参照 SEE NOTES
FINISH 仕上げ	—
WIRE RANGE 適用電線範囲	—
INS. RANGE 被覆外径	—

MATERIAL 材料	注記参照 SEE NOTES
----------------	-------------------

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE 2-1	DESIGN UNITS <input checked="" type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH
10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE <i>S. Akiyama</i> / 01/17/25
10 OVER 以上 30 UNDER 未満	±0.25	
30 OVER 以上	±0.3	
ANGLE 角度	±3°	CHECKED BY & DATE <i>J. Miyazawa / Y. Ito</i>
		APPROVED BY & DATE <i>Y. Ito</i>
		CAD FILE NAME 56377008.S01

THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE: COMPACT ROBOT CONN. (CRC) RECEPTACLE SHELL
<input checked="" type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH	<input checked="" type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> ONLY
MATERIAL NO. SEE CHART	
DRAWING NO. SD-56377-008	
SHEET NO. 1 OF 1	

MATERIAL NO. SEE CHART		
DRAWING NO. SD-56377-008		
SHEET NO. 1 OF 1		
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		
SIZE B		

DO NOT SCALE DRAWING

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9