

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0563773001](#)
Status: **Active**
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Receptacle Shell, Panel Mount, Signal, 30 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)	30
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	3A
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-56377-009



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?

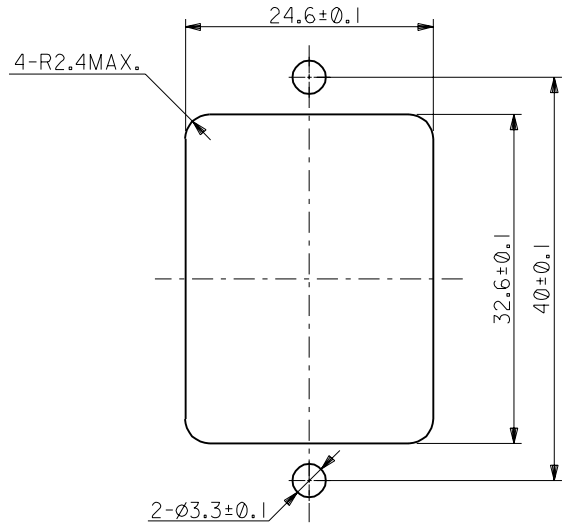
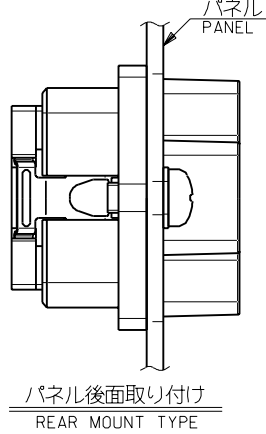
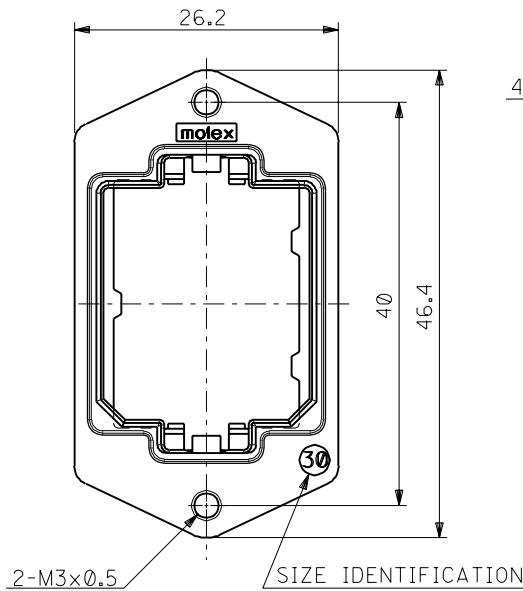
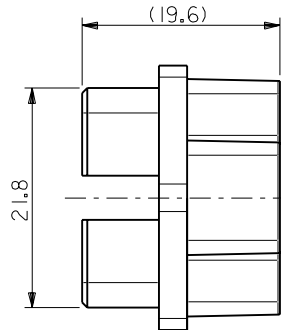
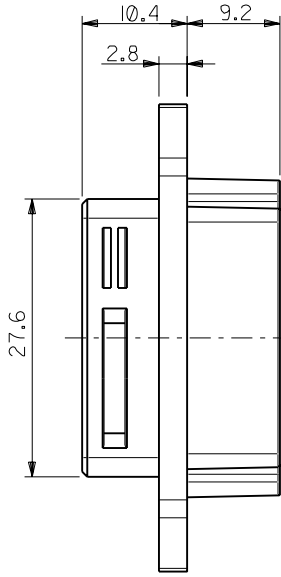
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

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

Search Parts in this Series
[56377Series](#)

Use With
[51233-301*](#)|[51238-301*](#)

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



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 : 51233-301* (PIN HS'G ASS'Y)
51238-301* (SOCKET HS'G ASS'Y)
APPLICABLE HOUSING ASS'Y : 51233-301* (PIN HS'G ASS'Y)
51238-301* (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

56377-3001	56377-****
MATERIAL.NO	MODEL.NO
DIMENSIONS:	SHT REV
☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY	REVISE ON CAD ONLY

EC NO. DRWN: CHK'g APPR:	EC NO. DRWN: CHK'g APPR:	EC NO. DRWN: CHK'g APPR:	REVISED 01/10/17 EC NO. J2002-0932 DRWN: S.AKIYAMA CHK'g: J.MIYAZAWA APPR: YO.ITO	EC NO. J2001-1040 DRWN: S.AKIYAMA CHK'g: 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	SCALE 2-1 DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH DRAWN BY & DATE S. Akiyama / 01/25 CHECKED BY & DATE J. Miyazawa / Y. Ito APPROVED BY & DATE Y. Ito CAD FILE NAME 56377009.S01	THIRD ANGLE PROJECTION TITLE: COMPACT ROBOT CONN. (CRC) RECEPTACLE SHELL MATERIAL NO. SEE CHART DRAWING NO. SD-56377-009 SHEET NO. 1 OF 1	SIZE B
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---	--	--	--	---	---	---	-----------

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