

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*](#)

F

D

A

C

B

8

7

6

5

4

3

2

1

F

E

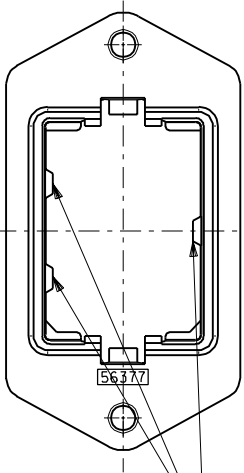
D

C

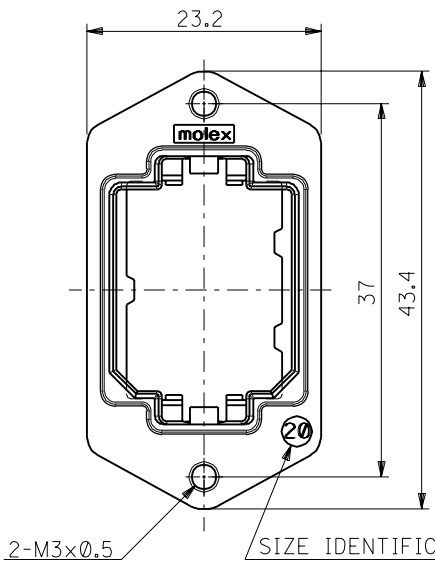
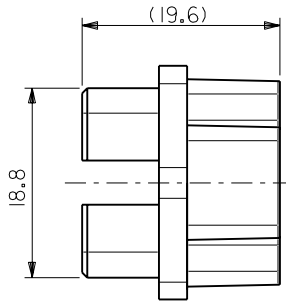
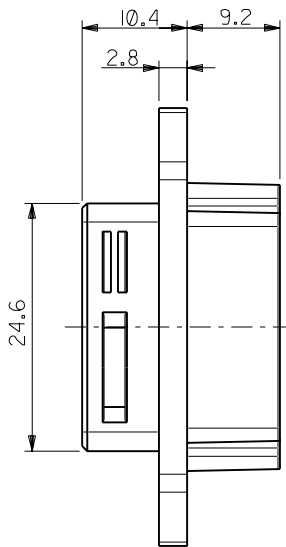
B

A

56377008.S01

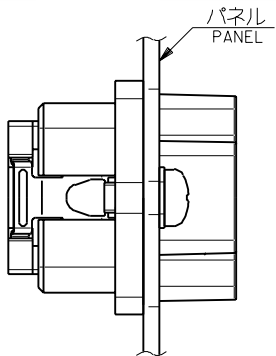


ハウジング挿入方向キー
POLARIZATIONS KEY FOR HOUSING

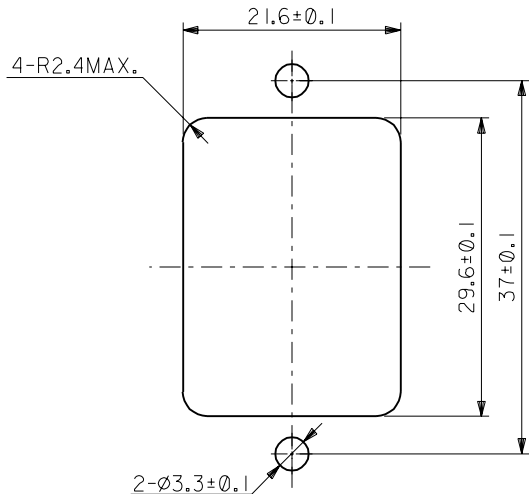


2-M3x0.5

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	SCALE 2-1 DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH DRAWN BY & DATE S. Akizawa 01/01/25 CHECKED BY & DATE J. Miyazawa / Y. Ito APPROVED BY & DATE H. Ikisugi CAD FILE NAME 56377008.S01	THIRD ANGLE PROJECTION 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
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	--	--	----------------------------------	---	--	--	---	-----------

8

7

6

5

4

3

2



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.