

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0563775000](#)
Status: **Active**
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Receptacle Shell, Panel Mount, Signal, 50 Circuits, Front Mount Type

Documents:

- [Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51238-016 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51238-017 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51300-001 \(PDF\)](#)
[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)	50
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	Front
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	2.5A
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-51238-016, PS-51238-017, PS-51300-001
Sales Drawing	SD-56377-015



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
[51238-501*](#)[51233-501*](#)

DWG. NO.
SD-56377-015

F

D

V

C

B

DO NOT SCALE DRAWING

8 7 6 5 4 3 2 1

F

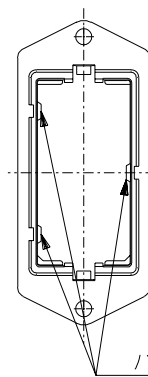
E

D

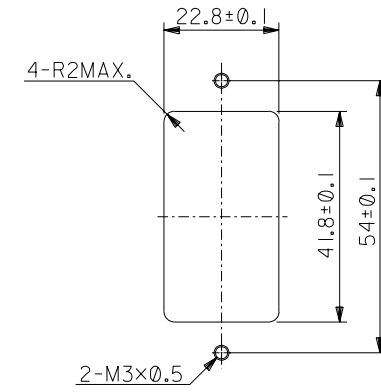
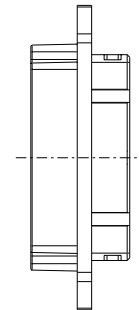
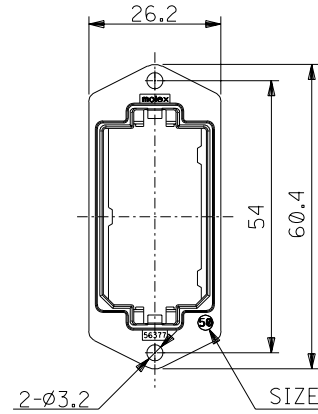
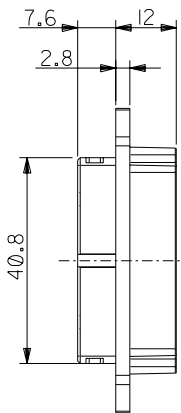
C

B

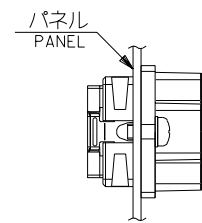
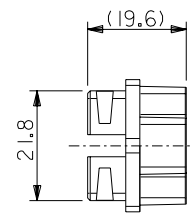
A
56377015.S01



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 (前面取り付け)
RECOMMENDED PANEL OPENING (FRONT MOUNTING)



パネル前面取り付け
FRONT MOUNT TYPE

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: 51233-501* (PIN HS'G ASS'Y)
51238-501* (SOCKET HS'G ASS'Y)
APPLICABLE HOUSING ASS'Y: 51233-501* (PIN HS'G ASS'Y)
51238-501* (SOCKET HS'G ASS'Y)
3. 推奨ねじ締め付けトルク: 5~6 kgf・cm
RECOMENDED SCREW TIGHTENING TORQUE: 5~6 kgf・cm

56377-5000	56377-****
MATERIAL NO.	MODEL NO.

EC NO. DRWN: CHK: APPR:			EC NO. DRWN: CHK: APPR:			EC NO. DRWN: CHK: APPR:			REVISED '02/06/03 EC NO. J2002-3016 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: YO.ITO			RELEASED '02/02/04 EC NO. J2002-1828 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: YO.ITO			DESCRIPTION REV	MATERIAL 材料 注記参照 SEE NOTES		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		SCALE 〰	DESIGN UNITS ☑mm □INCH	THIRD ANGLE PROJECTION ◎	DIMENSIONS □mm □INCH ☑mm ONLY		REVISE ON CAD ONLY			
																FINISH 仕上		10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE S. Akiyama '02/01/22		TITLE: COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. RECEPTACLE SHELL						
																10 OVER 30 UNDER 以上 未満		±0.25	CHECKED BY & DATE Y. Ito '02/02/04									
																WIRE RANGE 適用電線範囲		30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE Y. Ito '02/02/04		MOLEX INCORPORATED						
															INS. RANGE 被覆外径		ANGLE 角度		±3°	CAD FILENAME 56377015.S01		MATERIAL NO. SEE CHART		DRAWING NO. SD-56377-015		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.													

8 7 6 5 4 3 2

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