

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



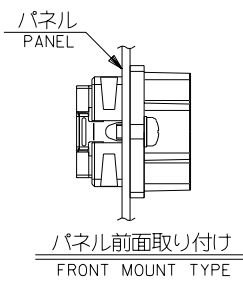
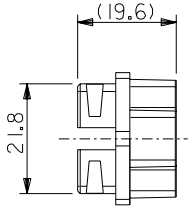
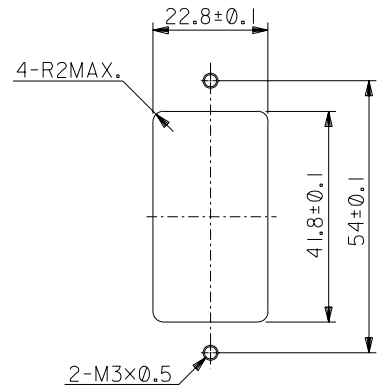
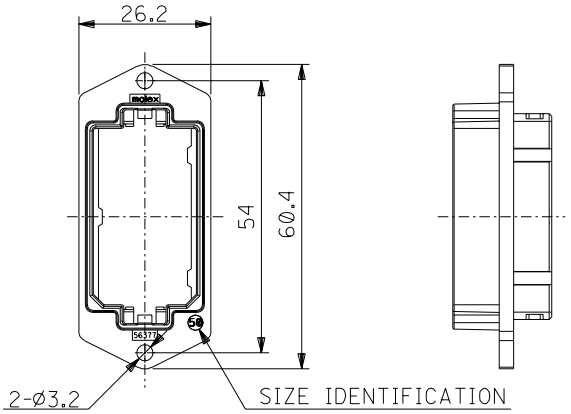
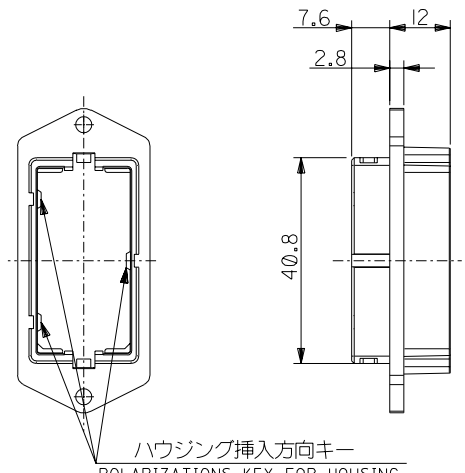
Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
56377Series

Use With
51238-501*|51233-501*

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

8 7 6 5 4 3 2 1



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 仕上	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	☐ mm INCH ☐ INCH mm ☒ mm ONLY	REVISE ON CAD ONLY			
											FINISH 仕上		10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE <i>S. Akiyama</i> '02/01/22		TITLE: COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. RECEPTACLE SHELL					
											30 OVER 以上		±0.25	CHECKED BY & DATE <i>Y. Miyazawa</i> '02/02/04								
											WIRE RANGE 適用電線範囲		30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE <i>Y. Ota</i> '02/02/04		MOLEX INCORPORATED					
						A		0		REV	INS. RANGE 被覆外径		ANGLE 角度		CAD FILENAME 56377015.S01		MATERIAL NO. SEE CHART		DRAWING NO. SD-56377-015		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



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.