

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



Series

image - Reference only

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

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

**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.

China RoHS



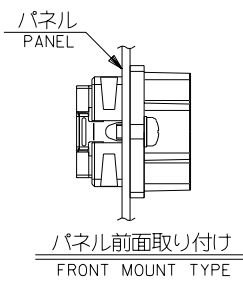
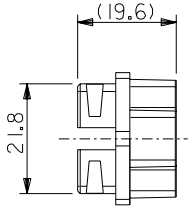
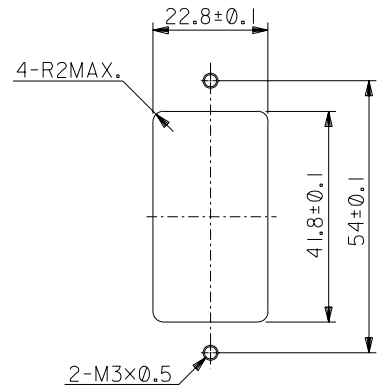
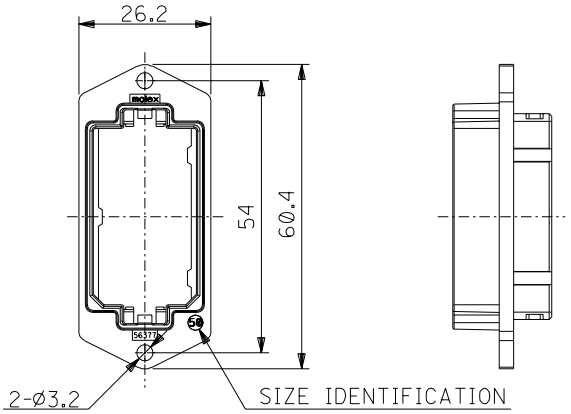
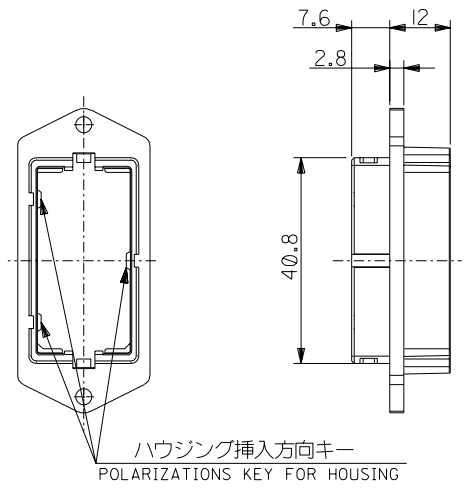
Search Parts in this Series

56377Series

Use With

51238-501*|51233-501*

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	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		
										10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE <i>S. Akiyama</i> '02/01/22		TITLE: COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. RECEPTACLE SHELL			
										10 OVER 以上 30 UNDER 未満	±0.25	CHECKED BY & DATE <i>M. Iwano</i> '02/02/04					
										WIRE RANGE 適用電線範囲		ANGLE 角度	±3°	CAD FILENAME 56377015.S01	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-56377-015	SHEET NO. 1 OF 1
INS. RANGE 被覆外径											THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.					SIZE B	

TITLE:
COMPACT ROBOT CONN. 50CKT.
RECEPTACLE SHELL

MOLEX INCORPORATED

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru