

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0563775001](#)
Status: **Active**
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Receptacle Shell, Panel Mount, Signal, 50 Circuits, Rear 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	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	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-56377-016



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-56377-016

F

D

V

C

B

DO NOT SCALE DRAWING

8 7 6 5 4 3 2 1

F

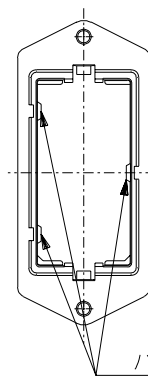
E

D

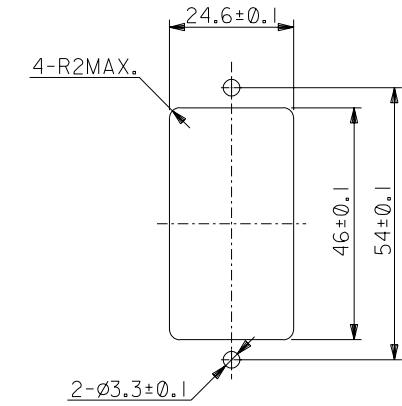
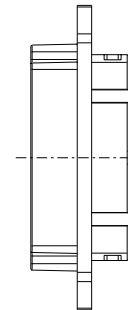
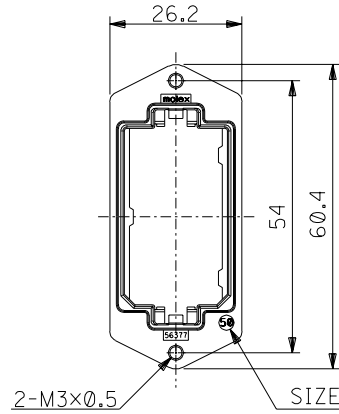
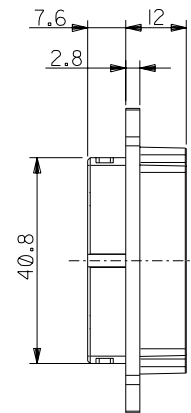
C

B

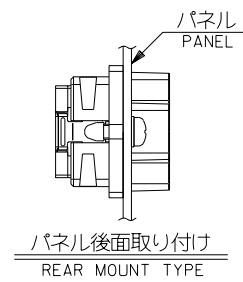
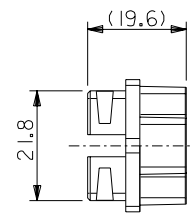
A



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: 51233-501* (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

56377-5001	56377-****
MATERIAL NO.	MODEL NO.

EC NO.		EC NO.		EC NO.		REVISED '02/06/03 EC NO. J2002-3016 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: YO.ITO	REVISED '02/02/04 EC NO. J2002-1828 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: YO.ITO	DESCRIPTION	MATERIAL 材料	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE	DESIGN UNITS mm INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: mm INCH	SHT ONLY	REV ON CAD ONLY	TITLE: COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. RECEPTACLE SHELL	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-56377-016	SHEET NO. 1 OF 1	SIZE B
EC NO.	DRWN:	CHK:	APPR:	EC NO.	DRWN:	CHK:	APPR:	DESCRIPTION	MATERIAL	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE	DESIGN UNITS mm INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: mm INCH	SHT ONLY	REV ON CAD ONLY	TITLE: COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. RECEPTACLE SHELL	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-56377-016	SHEET NO. 1 OF 1	SIZE B
8	DRWN:	CHK:	APPR:	7	DRWN:	CHK:	APPR:	A	注記参照 SEE NOTES	10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE S. Akiyama '02/01/22	THIRD ANGLE PROJECTION	mm INCH	mm ONLY		COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. RECEPTACLE SHELL	56377016.S01	SD-56377-016	1 OF 1	B
6	DRWN:	CHK:	APPR:	0	DRWN:	CHK:	APPR:	0	FINISH 仕上げ	10 OVER 30 UNDER 以上 未満	±0.25	CHECKED BY & DATE Y. Ito '02/02/04	THIRD ANGLE PROJECTION	mm INCH	mm ONLY		COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. RECEPTACLE SHELL	56377016.S01	SD-56377-016	1 OF 1	B
5	DRWN:	CHK:	APPR:		DRWN:	CHK:	APPR:		WIRE RANGE 適用電線範囲	30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE Y. Ito '02/02/04	THIRD ANGLE PROJECTION	mm INCH	mm ONLY		COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. RECEPTACLE SHELL	56377016.S01	SD-56377-016	1 OF 1	B
4	DRWN:	CHK:	APPR:		DRWN:	CHK:	APPR:		INS. RANGE 被覆外径	ANGLE 角度	±3°		THIRD ANGLE PROJECTION	mm INCH	mm ONLY		COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. RECEPTACLE SHELL	56377016.S01	SD-56377-016	1 OF 1	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