

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

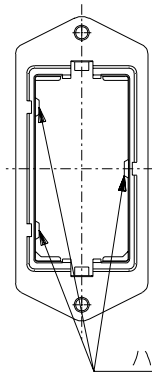


Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

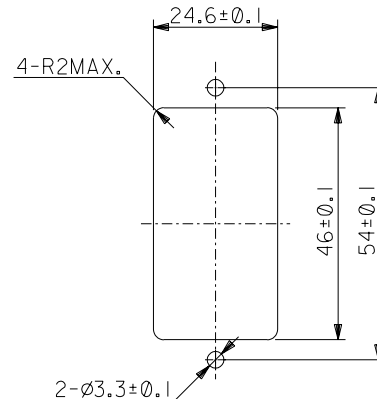
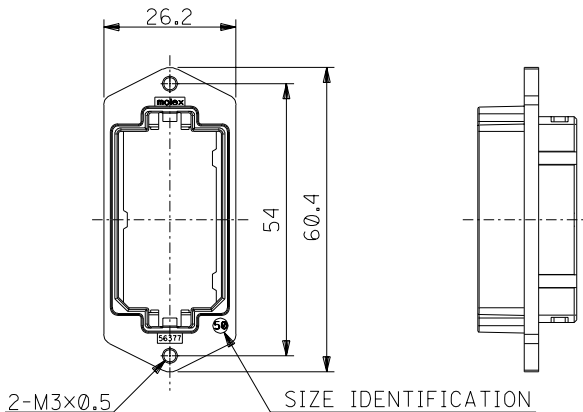
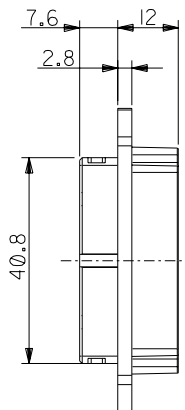
Search Parts in this Series
[56377Series](#)

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

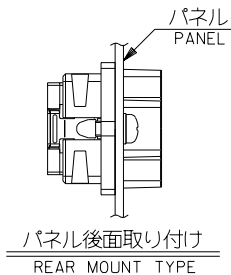
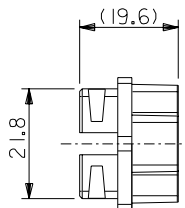
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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)



パネル後面取り付け
REAR 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
RECOMMENDED SCREW TIGHTENING TORQUE : 5~6 kgf・cm

56377-5001		56377-****	
MATERIAL NO.		MODEL NO.	
DIMENSIONS: ☐ mm INCH ☐ INCH mm ☒ mm ONLY		SHT REV REVISION CAD ONLY	
THIRD ANGLE PROJECTION			
COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. RECEPTACLE SHELL			
MOLEX INCORPORATED			
NO.	DRAWING NO.	SHEET NO.	
CHART	SD-56377-016	1 OF 1	
INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.			SIZE B

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
						10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE '02/01/22		
						10 OVER 30 UNDER 以上 未満	±0.25	CHECKED BY & DATE '02/02/04		
						30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE '02/02/04		
						FINISH 仕上り — # —				
						WIRE RANGE 適用電線範囲 — # —	ANGLE 角度	±3°	CAD FILENAME 56377016.S01	
			A	Ø	REV	INS. RANGE 被覆外径 — # —			THIS DRAWING CONTAINS INCORPORATED AND SH-	



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.