

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0563771200](#)
Status: **Active**
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Receptacle Shell, Panel Mount, for 4-Circuit Power and 12-Circuit Signal Housings, Front Mount Type

Documents:

Drawing (PDF)	Product Specification PS-51300-004 (PDF)
Product Specification PS-51238-010 (PDF)	Product Specification PS-51300-005 (PDF)
Product Specification PS-51238-018 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	I/O Connectors
Series	56377
Application	Panel-Mount
Component Type	Panel Mount Shell
Product Name	CRC™
Type	N/A

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	12
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	4A
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-51238-011, AS-51300-005
Product Specification	PS-51238-010, PS-51238-018, PS-51300-004, PS-51300-005, RPS-51238-001
Sales Drawing	SD-56377-004



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?

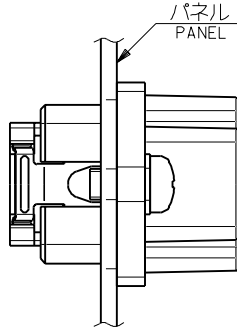
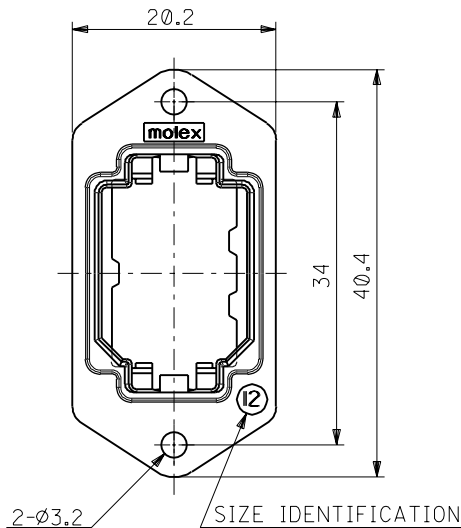
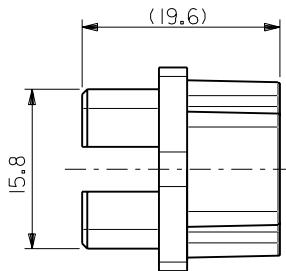
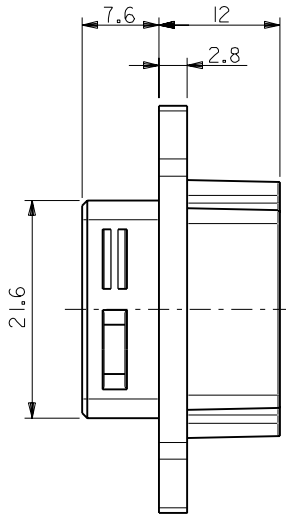
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

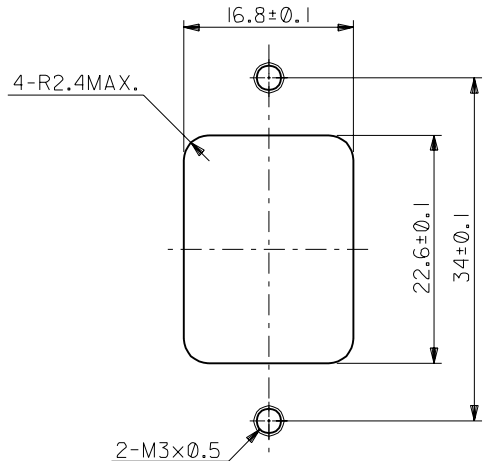
Search Parts in this Series
[56377Series](#)

Use With
[55890-041*](#)|[51300-041*](#)|[51233-121*](#)|
[51238-121*](#)

ハウジング挿入方向キー
POLARIZATIONS KEY FOR HOUSING



パネル前面取り付け
FRONT MOUNT TYPE



推奨パネル切り取り寸法（前面取り付け）

RECOMMENDED PANEL OPENING (FRONT MOUNTING)

注記
NOTES

- 材 質
MATERIAL
亜鉛合金、ニッケルメッキ
ZINC ALLOY, NI PLATING
- 適用ハウジングアッセンブリ: 51233-121* (PIN HS'G ASS'Y)
51238-121* (SOCKET HS'G ASS'Y)
55890-041* (PIN HS'G ASS'Y)
51300-041* (SOCKET HS'G ASS'Y)
APPLICABLE HOUSING ASS'Y: 51233-121* (PIN HS'G ASS'Y)
51238-121* (SOCKET HS'G ASS'Y)
55890-041* (PIN HS'G ASS'Y)
51300-041* (SOCKET HS'G ASS'Y)
- 推奨ねじ締め付けトルク: 5~6 kgf・cm
RECOMENDED SCREW TIGHTENING TORQUE: 5~6 kgf・cm

EC NO. DRWN: CHK: APPR:		EC NO. DRWN: CHK: APPR:		EC NO. DRWN: CHK: APPR:		REVISED 01/10/17 EC NO. J2002-0932 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: Y.O.ITO	EC NO. J2000-1-1040 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: H.IKESUGI	DESCRIPTION MATERIAL 材料 FINISH 仕上げ WIRE RANGE 適用電線範囲 INS. RANGE 被覆外径	注記参照 SEE NOTES #	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差 10 UNDER 未満 10 OVER 以上 30 UNDER 未満 30 OVER 以上 ANGLE 角度	±0.2 ±0.25 ±0.3 ±3°	SCALE 2-1	DESIGN UNITS mm INCH	DRAWN BY & DATE S. Akiyama 01/01/25 CHECKED BY & DATE J. Miyazawa / Y. Ito APPROVED BY & DATE H. Ikesugi	CAD FILE NAME 56377004.S01	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE: COMPACT ROBOT CONN. (CRC) RECEPTACLE SHELL MOLEX INCORPORATED	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-56377-004	SHEET NO. 1 OF 1	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.