

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0558365001](#)
Status: **Active**
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Plug Assembly Set, Male Terminal, With Shield Cover, Signal, 50 Circuits, Polarization Type Standard

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-51238-017 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51238-016 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family I/O Connectors
Series [55836](#)
Application Wire-to-Wire
Component Type Kit
Product Name CRC™
Type N/A

Physical

Boot Color N/A
Circuits (Loaded) 50
Circuits (maximum) 50
Color - Resin Gray
Durability (mating cycles max) 100
Gender Plug
Keying to Mating Part Yes
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Phosphor Bronze, Stainless Steel, Zinc Alloy
Material - Plating Mating n/a
Material - Resin Polyester
Number of Rows 10
Orientation Vertical
PCB Locator No
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.118 In
Pitch - Mating Interface (mm) 3.00 mm
Pitch - Term. Interface (in) 0.118 In
Pitch - Term. Interface (mm) 3.00 mm
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB N/A
Ports 1
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 1.5A, 1A, 2.5A, 2A
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
Sales Drawing SD-55836-005



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
[55836Series](#)

Mates With
[54333-5001](#) receptacle assembly set,
[54334-5001](#) receptacle assembly set panel mount

This document was generated on 04/05/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DWG. NO. SD-55836-005

F

D

C

B

DO NOT SCALE DRAWING

F

E

D

C

B

A

55836005.S01

PLUG COVER B	I	59588-5000				
PLUG COVER A	I	59587-5010				
CROSS RECESSED HEAD SCREW (M3)	2	58203-0030				
CROSS RECESSED HEAD SCREW (M2.5)	2	58203-0020				
CABLE CLAMP	I	59589-5000				
PLUG PIN HS'G ASS'Y	I	51234-5011	51234-5012	51234-5013	51234-5014	51234-5015
部品名称 PART NAME	数量 QUAN.	部品型番 PART NO.				
極数 CIRCUIT		50				
セット型番 SET NO.		55836-5001	55836-5002	55836-5003	55836-5004	55836-5005
タイプ TYPE		STANDARD TYPE	A TYPE	B TYPE	C TYPE	D TYPE

55836-5005	55836-500*
55836-5004	
55836-5003	
55836-5002	
55836-5001	
MATERIAL NO.	MODEL NO.

104NO. DRWN: CHK: APPR:	103NO. DRWN: CHK: APPR:	102NO. DRWN: CHK: APPR:	101NO. DRWN: CHK: APPR:	RELEASED '02/02/04 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	PROJECTION	mm INCH mm INCH mm ONLY	REV
						10 UNDER 未満		±0.2	DRAWN BY & DATE S. Sakiyama '02/01/22	TITLE: COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. PLUG PIN SET	SHEET NO. 1 OF 1	
						10 OVER 以上		30 UNDER 未満	±0.25			CHECKED BY & DATE Y. Ito '02/02/04
						30 OVER 以上		±0.3	APPROVED BY & DATE Y. Ito '02/02/04			MOLEX INCORPORATED
WIRE RANGE 適用電線範囲							ANGLE 角度	±3°	CAD FILENAME 55836005.S01	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-55836-005	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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А