

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



image - Reference onlySeries

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-51238-016 (PDF)

Product Specification PS-51238-017 (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

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

1284NO. DRWN: CH'K: APPR:		1283NO. DRWN: CH'K: APPR:		1282NO. DRWN: CH'K: APPR:		1281NO. DRWN: CH'K: APPR:		RELEASED '02/02/04 J2002-1828 DRWN: SAKIYAMA CH'K: JMIYAZAWA APPR: YO.ITO		DESCRIPTION		MATERIAL 材料		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		SCALE		DESIGN UNITS mm INCH		DIMENSIONS: mm INCH mm ONLY		SHT		REV	
										FINISH 仕上げ		10 UNDER 未満		±0.2		DRAWN BY & DATE S. Sakiyama '02/01/22		TITLE:		COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. PLUG PIN SET					
										WIRE RANGE 適用電線範囲		10 OVER 30 UNDER 以上 未満		±0.25		CHECKED BY & DATE Y. Ito '02/02/04		MOLEX INCORPORATED		MATERIAL NO.		DRAWING NO.		SHEET NO.	
								0		REV		30 OVER 以上		±0.3		APPROVED BY & DATE '02/02/04		CAD FILENAME 55836005.S01		SEE CHART		SD-55836-005		1 OF 1	
										INS. RANGE 被覆外径		ANGLE 角度		±3°		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.						SIZE B			

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.

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