

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0543325003

Status:

Active

Description:

CRC™ Shielded Rectangular I/O Plug Assembly Set, Female Terminal, With Shield Cover, Signal, 50 Circuits, Polarization Type B



Series

image - Reference only

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	54332
Application	Wire-to-Wire
Component Type	Kit
Product Name	CRC™
Type	N/A

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	50
Color - Resin	Gray
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	4
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
Ports	1
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	N/A
Waterproof / Dustproof	No

Electrical

Current - Maximum per Contact	2A, 3A, 4A, 5A, 7A
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-54332-005

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
54332Series

Mates With
[51233-5013](#) receptacle housing,
[55837-5003](#) receptacle assembly set,
[55838-5003](#) receptacle assembly set

This document was generated on 04/02/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DWG. NO.
SD-54332-005

F

D

▽

C

B

DO NOT SCALE DRAWING

8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

54332005.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 SOCKET HS'G ASS'Y	I	51239-5011	51239-5012	51239-5013	51239-5014	51239-5015
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.		54332-5001	54332-5002	54332-5003	54332-5004	54332-5005
タイプ TYPE		STANDARD TYPE	A TYPE	B TYPE	C TYPE	D TYPE

54332-5005	54332-500*
54332-5004	
54332-5003	
54332-5002	
54332-5001	
MATERIAL NO.	MODEL NO.

164NO. DRWN: CHK'g APPR:	163NO. DRWN: CHK'g APPR:	162NO. DRWN: CHK'g APPR:	161NO. DRWN: CHK'g APPR:	RELEASED '02/02/04 J2002-1828 DRWN: S.AKIYAMA CHK'g: 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	☐ mm INCH ☐ mm INCH ☒ mm ONLY	SHT REV	1615 ON CAD ONLY				
						FINISH 仕上								10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE S. Sakiyama '02/01/22	TITLE: COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. PLUG SOCKET SET
														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 '02/02/04	
	WIRE RANGE 適用電線範囲	ANGLE 角度	±3°	CAD FILENAME 54332005.S01	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-54332-005	SHEET NO. 1 OF 1										
				0	REV	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				

8 7 6 5 4 3 2

EN-02J(097) MXJ-54

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9