

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0543323070

Status:

Active

Description:

CRC™ Shielded Rectangular I/O Plug Assembly Set, Female Terminal, Signal, 30 Circuits, Polarization Type Standard, Lead Free



Series

image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-51238-018 (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)	30
Color - Resin	Black, Gray
Gender	Plug
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze, Stainless Steel
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polycarbonate, 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
Polarized to PCB	No
Ports	1
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
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-51238-018, RPS-51238-001
Sales Drawing	SD-54332-006

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

51233-3010 receptacle housing,
55837-3000 receptacle assembly set,
55838-3000 receptacle assembly set

This document was generated on 04/19/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																							
F											F																																																						
E											E																																																						
D											D																																																						
C											C																																																						
B											B																																																						
A											A																																																						
10987654321 PLUG MOLD COVER B51236-1205151236-2005151236-30051 PLUG MOLD COVER A51235-1215151235-2015151235-30151 CROSS RECESSED HEAD SCREW58203-0020258203-0020258203-00212 CABLE CLAMP56382-1200156382-2000156382-30001 PLUG SHELL COVER56381-1228156381-2028156381-30281 PLUG SHELL BODY56380-1228156380-2028156380-30281 PLUG SOCKET HS'G51239-1201151239-2001151239-30011 <tr><td colspan="2">部品名称 PART NAME</td><td colspan="2">部品型番 PART NO.</td><td colspan="2">数量 QUAN.</td><td colspan="2">部品型番 PART NO.</td><td colspan="2">数量 QUAN.</td><td colspan="2">部品型番 PART NO.</td><td colspan="2">数量 QUAN.</td></tr> <tr><td colspan="2">極数 CIRCUIT</td><td colspan="4">12</td><td colspan="4">20</td><td colspan="4">30</td></tr> <tr><td colspan="2">セット型番 SET NO.</td><td colspan="4">54332-1270</td><td colspan="4">54332-2070</td><td colspan="4">54332-3070</td></tr> <tr><td colspan="2">タイプ TYPE</td><td colspan="10">STANDARD TYPE</td></tr>												部品名称 PART NAME		部品型番 PART NO.		数量 QUAN.		部品型番 PART NO.		数量 QUAN.		部品型番 PART NO.		数量 QUAN.		極数 CIRCUIT		12				20				30				セット型番 SET NO.		54332-1270				54332-2070				54332-3070				タイプ TYPE		STANDARD TYPE									
部品名称 PART NAME		部品型番 PART NO.		数量 QUAN.		部品型番 PART NO.		数量 QUAN.		部品型番 PART NO.		数量 QUAN.																																																					
極数 CIRCUIT		12				20				30																																																							
セット型番 SET NO.		54332-1270				54332-2070				54332-3070																																																							
タイプ TYPE		STANDARD TYPE																																																															

54332-3074	54332-**74
54332-2074	
54332-1274	
54332-3073	54332-**73
54332-2073	
54332-1273	
54332-3072	54332-**72
54332-2072	
54332-1272	
54332-3071	54332-**71
54332-2071	
54332-1271	
54332-3070	54332-**70
54332-2070	
54332-1270	
MATERIAL NO.	MODEL NO.

注記
NOTES

1. 本製品は 54332-**0* の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 54332-**0*.

RELEASED EC NO: J2006-1776 DRWN:MABEI CHKD:KTOYODA APPR:NUKITA REV 0	2005/11/30 2005/12/01 2005/12/06	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
			10 UNDER	±0.2	DRAWN BY M.NABEI	DATE '05/11/28	TITLE COMPACT ROBOT CONN. PLUG SOCKET SET -LEAD FREE-				
			10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY K.TOYODA	DATE '05/11/28					
			30 OVER	±0.3	APPROVED BY N.UKITA	DATE '05/11/28	MOLEX INCORPORATED				
			ANGULAR	±3 °	MATERIAL NO.						DOCUMENT NO.
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-54332-006		1 OF 5					
SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									

tb_frame_A3_J_ME_S
Rev. D 2004/04/02

987654321

EN-02JA(021)

AA

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
F											F
E											E
D											D
C											C
B											B
A											A
ib_frame_A3_J_ME_S Rev. D 2004/04/02											

PLUG MOLD COVER B	51236-1205	1	51236-2005	1	51236-3005	1
PLUG MOLD COVER A	51235-1215	1	51235-2015	1	51235-3015	1
CROSS RECESSED HEAD SCREW	58203-0020	2	58203-0020	2	58203-0021	2
CABLE CLAMP	56382-1200	1	56382-2000	1	56382-3000	1
PLUG SHELL COVER	56381-1228	1	56381-2028	1	56381-3028	1
PLUG SHELL BODY	56380-1228	1	56380-2028	1	56380-3028	1
PLUG SOCKET HS'G	51239-1203	1	51239-2003	1	51239-3003	1
部品名称 PART NAME	部品型番 PART NO.	数量 QUAN.	部品型番 PART NO.	数量 QUAN.	部品型番 PART NO.	数量 QUAN.
極数 CIRCUIT	12		20		30	
セット型番 SET NO.	54332-1272		54332-2072		54332-3072	
タイプ TYPE	B TYPE					

RELEASED EC NO: J2006-1776 DRWN:MABEI 2005/11/30 CHKDK:TOYODA 2005/12/01 APPR:NUKITA 2005/12/06	DESCRIPTION REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	±0.25	DRAWN BY M.NABEI	DATE '05/11/28	TITLE COMPACT ROBOT CONN. PLUG SOCKET SET -LEAD FREE-				
		10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY K.TOYODA	DATE '05/11/28					
		30 OVER	±0.3	APPROVED BY N.UKITA	DATE '05/11/28	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR	±3 °	MATERIAL NO.						
0		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-54332-006		3 OF 5		
				SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
EN-02JA(021)										

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
F											F
E											E
D											D
C											C
B											B
A											A

PLUG MOLD COVER B	51236-1205	1	51236-2005	1	51236-3005	1
PLUG MOLD COVER A	51235-1215	1	51235-2015	1	51235-3015	1
CROSS RECESSED HEAD SCREW	58203-0020	2	58203-0020	2	58203-0021	2
CABLE CLAMP	56382-1200	1	56382-2000	1	56382-3000	1
PLUG SHELL COVER	56381-1228	1	56381-2028	1	56381-3028	1
PLUG SHELL BODY	56380-1228	1	56380-2028	1	56380-3028	1
PLUG SOCKET HS'G	51239-1204	1	51239-2004	1	51239-3004	1
部品名称 PART NAME	部品型番 PART NO.	数量 QUAN.	部品型番 PART NO.	数量 QUAN.	部品型番 PART NO.	数量 QUAN.
極数 CIRCUIT	12		20		30	
セット型番 SET NO.	54332-1273		54332-2073		54332-3073	
タイプ TYPE	C TYPE					

RELEASED EC NO: J2006-1776 DRAWN: NABEI 2005/11/30 CHKD: KTOYODA 2005/12/01 APPR: NUKITA 2005/12/06 0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 UNDER	±0.2	DRAWN BY M. NABEI	DATE '05/11/28	TITLE COMPACT ROBOT CONN. PLUG SOCKET SET -LEAD FREE-			
		10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY K. TOYODA	DATE '05/11/28				
		30 OVER	±0.3	APPROVED BY N. UKITA	DATE '05/11/28	MOLEX INCORPORATED			
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.					DOCUMENT NO.
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-54332-006			4 OF 5
		SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

tb_frame_A3_J_ME_S Rev. D 2004/04/02	9	8	7	6	5	4	3	2	EN-02JA(021)
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------------

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
F											F
E											E
D											D
C											C
B											B
A											A

PLUG MOLD COVER B	51236-1205	I	51236-2005	I	51236-3005	I
PLUG MOLD COVER A	51235-1215	I	51235-2015	I	51235-3015	I
CROSS RECESSED HEAD SCREW	58203-0020	2	58203-0020	2	58203-0021	2
CABLE CLAMP	56382-1200	I	56382-2000	I	56382-3000	I
PLUG SHELL COVER	56381-1228	I	56381-2028	I	56381-3028	I
PLUG SHELL BODY	56380-1228	I	56380-2028	I	56380-3028	I
PLUG SOCKET HS'G	51239-1204	I	51239-2004	I	51239-3004	I
部品名称 PART NAME	部品型番 PART NO.	数量 QUAN.	部品型番 PART NO.	数量 QUAN.	部品型番 PART NO.	数量 QUAN.
極数 CIRCUIT	12		20		30	
セット型番 SET NO.	54332-1273		54332-2073		54332-3073	
タイプ TYPE	C TYPE					

RELEASED EC NO: J2006-1776 DRAWN: NABEI 2005/11/30 CHKD: KTOYODA 2005/12/01 APPR: NUKITA 2005/12/06 0	DESCRIPTION REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 UNDER	±0.2	DRAWN BY M. NABEI	DATE '05/11/28	TITLE COMPACT ROBOT CONN. PLUG SOCKET SET -LEAD FREE-			
		10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY K. TOYODA	DATE '05/11/28				
		30 OVER	±0.3	APPROVED BY N. UKITA	DATE '05/11/28	MOLEX INCORPORATED			
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.					DOCUMENT NO.
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-54332-006			4 OF 5
		SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

tb_frame_A3_J_ME_S Rev. D 2004/04/02	9	8	7	6	5	4	3	2	EN-02JA(021)
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------------

A

A

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