

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0558870471](#)
Status: **Active**
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Plug Assembly Set, Male Terminal, Power, 4 Circuits, Polarization Type A, Lead-free

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51300-005 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	I/O Connectors
Series	55887
Application	Wire-to-Wire
Component Type	Kit
Product Name	CRC™
Type	N/A
Physical	
Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	4
Color - Resin	Black, Gray
Durability (mating cycles max)	100
Gender	Plug
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze, Stainless Steel
Material - Plating Mating	n/a
Material - Resin	Polycarbonate, Polyester
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.189 In
Pitch - Mating Interface (mm)	4.80 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.189 In
Pitch - Term. Interface (mm)	4.80 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	N/A
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	15A
Shield Type	Upper Shielding
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-51300-005
Sales Drawing	SD-55887-003



image - Reference only

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
[55887Series](#)

Mates With
[51298](#) receptacle assembly set . [51299](#) receptacle assembly set . [51300](#) receptacle housing . [56194](#) Crimp Socket

Use With
[56193](#) Crimp Pin

This document was generated on 04/05/2010

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
NOTES. 1. ELV及びRoHS適合品。 ELV AND RoHS COMPLIANT. 2. 本製品は 55887-040* の鉛フリー品である。 THIS PRODUCT IS LEAD FREE VERSION OF 55887-040*.											
tb_frame_A3_J_ME_S Rev. E 2006/04/15											

PLUG MOLD COVER B	I	51236-1205			
PLUG MOLD COVER A	I	51235-1215			
CROSS RECESSED HEAD SCREW	2	58203-0020			
CABLE CLAMP	I	56382-1200			
PLUG SHELL COVER	I	56381-1228			
PLUG SHELL BODY	I	56380-1228			
PLUG PIN HS'G	I	55891-0401	55891-0402	55891-0403	55891-0404
部品名称 PART NAME	数量 QUAN.	部品型番 PART NO.			
極数 CIRCUIT		4			
セット型番 SET NO.		55887-0471	55887-0472	55887-0473	55887-0474
タイプ TYPE		A TYPE	B TYPE	C TYPE	D TYPE

55887-0474	55887-047*
55887-0473	
55887-0472	
55887-0471	
MATERIAL No.	MODEL No.

RELEASED EC NO: J2007-2693 DRWN:YAOYAGI 2007/03/29 CHKD:KTOYODA 2007/03/30 APPR:NUKITA 2007/04/03 0	DESCRIPTION REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± ---	DRAWN BY Y.AOYAGI	DATE 2007/03/27	TITLE COMPACT ROBOT CONN. POWER PLUG PIN SET				
		10 OVER 30 UNDER	± ---	CHECKED BY K.TOYODA	DATE 2007/03/29					
		30 OVER	± ---	APPROVED BY N.UKITA	DATE 2007/03/29	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ± --- °		MATERIAL NO.						
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-55887-003		1 OF 1		
				SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

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