

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0512980471

Status:

Active

Description:

CRC™ Shielded Rectangular I/O Receptacle Assembly Set, Wire-to-Wire, Female Terminal, Power, 4 Circuits, Polarization Type A, Lead-free



image - Reference onlySeries

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed



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
51298Series

Mates With
56193 Crimp Pin . 55887-0471 Plug Assembly Set

Use With
56194 Crimp Socket

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-51300-005 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	I/O Connectors
Series	51298
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
Durability (mating cycles max)	100
Gender	Receptacle
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	n/a
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)	0.228 In
Pitch - Term. Interface (mm)	5.80 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-51298-003

This document was generated on 04/02/2010

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 51298-040* の鉛フリー品である。 THIS PRODUCT IS LEAD FREE VERSION OF 51298-040*.											
tb_frame_A3_J_ME_S Rev. E 2006/04/15											

MOLD COVER	2	51237-1205			
CROSS RECESSED HEAD SCREW	2	58203-0020			
CABLE CLAMP	1	56382-1200			
SHELL COVER	1	56385-1228			
SHELL BODY	1	56384-1228			
RECEPTACLE SHELL	1	56377-1202			
REC. SOCKET HS'G ASS'Y	1	51300-0411	51300-0412	51300-0413	51300-0414
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.		51298-0471	51298-0472	51298-0473	51298-0474
タイプ TYPE		A TYPE	B TYPE	C TYPE	D TYPE

51298-0474	51298-047*
51298-0473	
51298-0472	
51298-0471	
MATERIAL No.	MODEL No.

RELEASED EC NO: J2007-2693 DRWN:YAOYAGI 2007/03/29 CHKD:KTOYODA 2007/03/30 APPR:NUKITA 2007/04/03	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.				
		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.						
0		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-51298-003		1 OF 1		
				SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.