

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0595875010](#)
Status: **Active**
Description: CRC™ Shielded Rectangular I/O Plug Cover A, For Plug Assembly, Signal, 50 Circuits

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51238-016 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51238-017 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51300-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General
Product Family I/O Connectors
Series [59587](#)
Application Wire-to-Wire
Component Type Plug Cover
Product Name CRC™
Type N/A

Physical
Boot Color N/A
Circuits (Loaded) N/A
Circuits (maximum) 50
Durability (mating cycles max) 100
Gender Plug
Keying to Mating Part Yes
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Zinc Alloy
Material - Plating Mating n/a
Orientation Vertical
PCB Locator No
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.000 In
Pitch - Mating Interface (mm) 0.00 mm
Polarized to Mating Part N/A
Polarized to PCB N/A
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 1.5A, 1A, 2.5A, 2A
Shielded No
Voltage - Maximum 250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-51238-016, PS-51238-017, PS-51300-001
Sales Drawing SD-59587-003



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
[59587Series](#)

Use With
51234-501* and 51239-501* plug housing|
54332-500* and 55836-500* plug assembly set

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DWG. NO.
SD-59587-003

F

D

V

C

B

DO NOT SCALE DRAWING

8

7

6

5

4

3

2

1

F

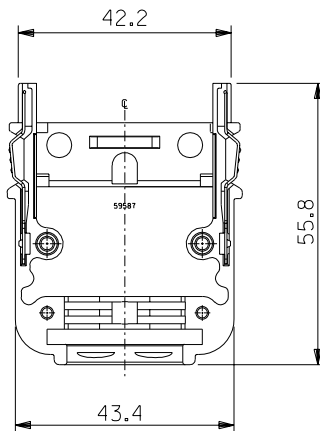
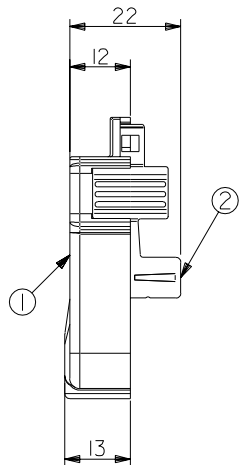
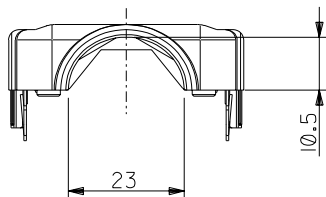
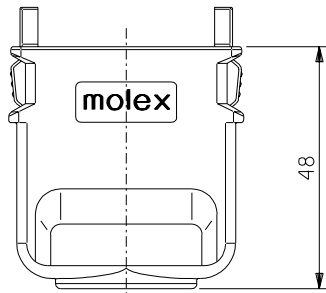
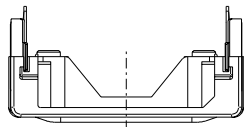
E

D

C

B

A
59587003.S01



注記 NOTES

1. 材 質 MATERIAL

① カバー A : 亜鉛合金, ニッケルメッキ
COVER A : ZINC ALLOY, NI PLATING

② スプリングラッチ : ステンレス鋼 t0.5
SPRING LATCH : STAINLESS STEEL t0.5

2. 適用プラグカバー B : 59588-5000
APPLICABLE PLUG COVER B : 59588-5000

59587-5010	59587-***I*
MATERIAL NO.	MODEL NO.

EC NO. DRWN: CH'K: APPR:		EC NO. DRWN: CH'K: APPR:		EC NO. DRWN: CH'K: APPR:		REVISED '02/06/03 EC NO. J2002-3016 DRWN: S.AKIYAMA CH'K: J.MIYAZAWA APPR: YO.ITO		RELEASED '02/02/04 EC NO. J2002-1828 DRWN: S.AKIYAMA CH'K: J.MIYAZAWA APPR: YO.ITO		DESCRIPTION		MATERIAL 材料 注記参照 SEE NOTES		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		SCALE 		DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH		 THIRD ANGLE PROJECTION		☐ mm INCH ☐ INCH mm ☒ mm ONLY		REVISE ON CAD ONLY	
										FINISH 仕上げ — # —		10 UNDER 未満		±0.2		DRAWN BY & DATE  02/01/22		CHECKED BY & DATE  02/02/04		TITLE: COMPACT ROBOT CONN.50CKT. PLUG COVER A					
										10 OVER 以上 30 UNDER 未満		±0.25		APPROVED BY & DATE  02/02/04											
										30 OVER 以上		±0.3		CAD FILENAME 59587003.S01		MATERIAL NO. SEE CHART		DRAWING NO. SD-59587-003				SHEET NO. 1 OF 1			
						A		Ø		REV		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			



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.