

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 **Series**

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

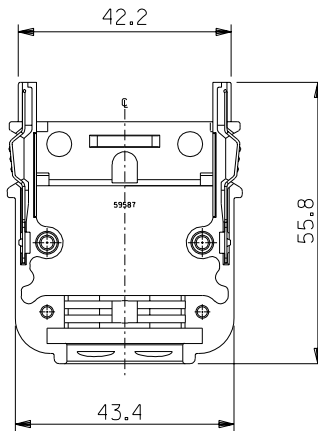
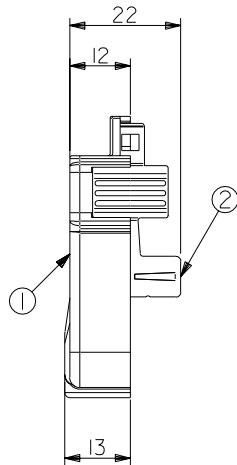
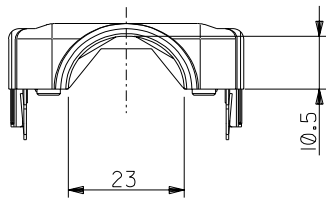
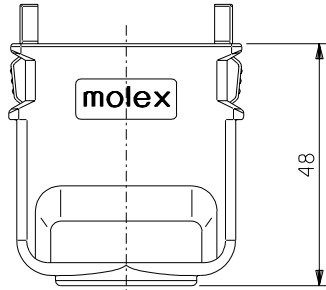
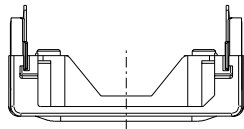
E

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 ☐ mm INCH ☒ mm ONLY		REVISE ON CAD ONLY					
										FINISH 仕上げ —				10 UNDER 未満		±0.2		DRAWN BY & DATE S. Akiyama 02/01/22		TITLE: COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. PLUG COVER A									
												10 OVER 30 UNDER 以上 未満		±0.25		CHECKED BY & DATE Y. Miyazawa 02/02/04													
												WIRE RANGE 適用電線範囲 —		30 OVER 以上		±0.3		APPROVED BY & DATE Y. Ito 02/02/04		MOLEX INCORPORATED									
										INS. RANGE 被覆外径 —				ANGLE 角度		+3°		CAD FILENAME 59587003.S01		MATERIAL NO. SEE CHART		DRAWING NO. SD-59587-003		SHEET NO. 1 OF 1					
						A		Ø		REV								THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.										SIZE B	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru