

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

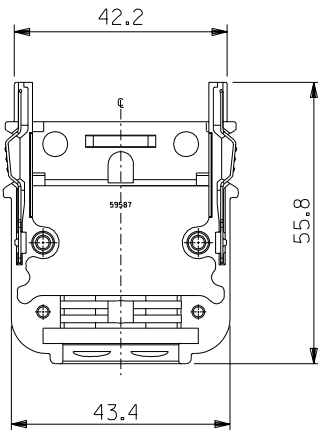
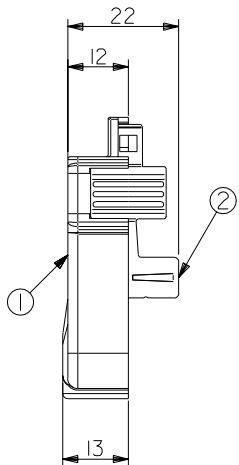
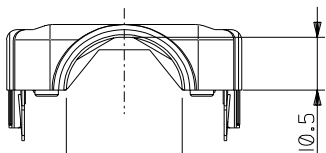
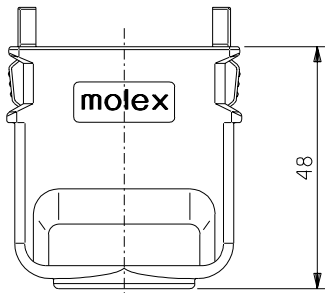
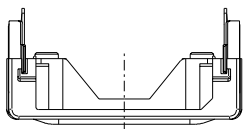
E

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 FINISH 仕上げ # WIRE RANGE 適用電線範囲 # INS. RANGE 被覆外径 #	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差 10 UNDER 未満 ±0.2 10 OVER 30 UNDER 以上 未満 ±0.25 30 OVER 以上 ±0.3 ANGLE 角度 ±3°	SCALE DESIGN UNITS mm INCH THIRD ANGLE PROJECTION DRAWN BY & DATE S.Akiyama '02/01/22 CHECKED BY & DATE Y.Ito '02/02/04 APPROVED BY & DATE Y.Ito '02/02/04 CAD FILENAME 59587003.S01	TITLE: COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. PLUG COVER A MOLEX INCORPORATED	DIMENSIONS: mm INCH mm ONLY SHT REV	REVISE ON CAD ONLY	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.	SIZE B

8

7

6

5

4

3

2

EN-02J(097) MXJ-54

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