

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

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



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

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

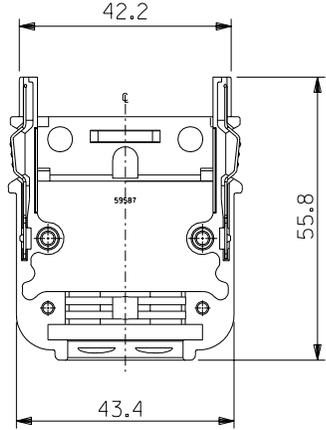
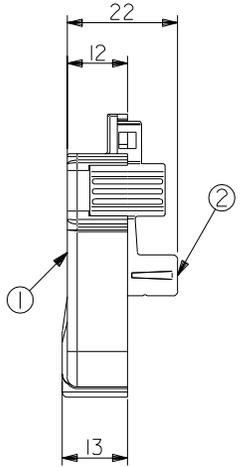
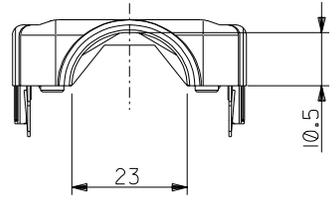
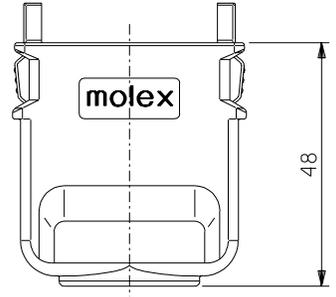
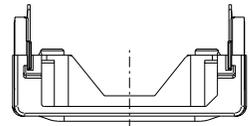
Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

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

DWG. NO.
SD-59587-003



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-***1*
MATERIAL NO.	MODEL NO.

DO NOT SCALE DRAWING

EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	REVISED '02/06/03 EC NO. J2002-3016 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: YO.ITO	RELEASED '02/02/04 EC NO. J2002-1828 DRWN: S.AKIYAMA CHK: J.MIYAZAWA APPR: YO.ITO
A				

MATERIAL 材料	注記参照 SEE NOTES
FINISH 仕上り	—
WIRE RANGE 適用線径範囲	—
INS. RANGE 被覆外径	—

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE	DESIGN UNITS
10 UNDER 未満	1:1	mm <input checked="" type="checkbox"/> INCH <input type="checkbox"/>
10 OVER 30 UNDER 以上 未満		
30 OVER 以上		
ANGLE 角度		

DRAWN BY & DATE <i>S. Akiyama</i> '02/01/22	TITLE:
CHECKED BY & DATE <i>J. Mizuno</i> '02/02/04	COMPACT ROBOT CONN. 50CKT. PLUG COVER A
APPROVED BY & DATE <i>Y. Ito</i> '02/02/04	MOLEX INCORPORATED
CAD FILENAME 59587003.S01	MATERIAL NO. SEE CHART

DIMENSIONS: <input type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH	SHT	REV
THIRD ANGLE PROJECTION		REVISE ON CAD ONLY
MATERIAL NO. DRAWING NO. SHEET NO.		
59587-003.S01 SD-59587-003 1 OF 1		

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. SIZE B

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9