

This document was generated on 01/16/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [58001-0000](#)

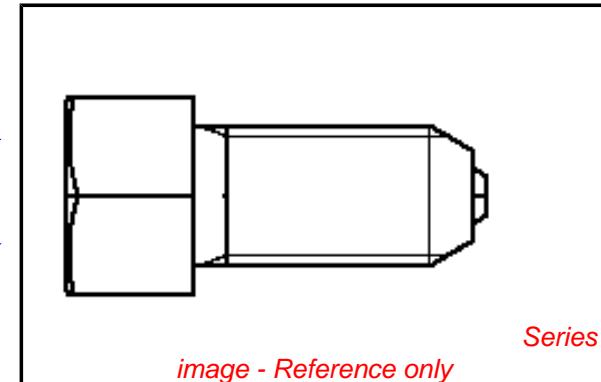
Status: **Active**

Description: 1.00mm Pitch Wire-to-Board and Board-to-Board Shielded Receptacle, Right Angle

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)



General

Product Family

I/O Connectors

Series

58001

Application

Board-to-Board, Wire-to-Board

Component Type

Receptacle

Obsolete Date

2004/08/01

Product Name

Docking Station

Type

N/A

UPC

800754234993

Physical

Circuits (Loaded)

0

Circuits (maximum)

0

Lock to Mating Part

None

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin-Lead

Net Weight

1610.000/mg

Orientation

Right Angle

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.40mm

Packaging Type

Tray

Panel Mount

Yes

Pitch - Mating Interface

1.00mm

Polarized to Mating Part

Yes

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-55°C to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Wire Size AWG

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

0.4A

Shielded

Yes

Voltage - Maximum

125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-58001-0000

EU RoHS

**RoHS Compliant by
Exemption**

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Low-Halogen

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

[58001Series](#)

Mates With

Docking Station Board-to-Board Shielded Plug 52943, 52758 And Wire-to-Board 55032/58423

Use With

[580010000](#) Guide Bushing

This document was generated on 01/16/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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