

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

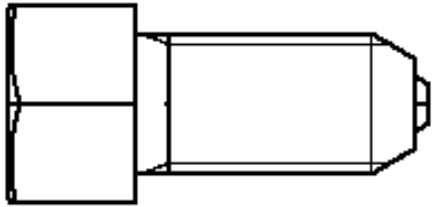
Electrical

Current - Maximum per Contact	0.4A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-58001-0000
---------------	---------------



Series

image - Reference only

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

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