

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

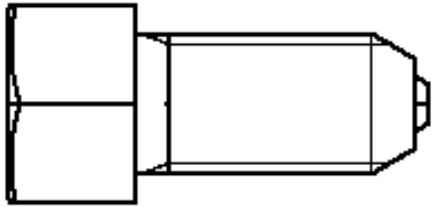
Electrical

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.