

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [52465-1870](#)
Status: **Active**
Description: 0.80mm Pitch Board-to-Board Receptacle, Surface Mount, Dual Row, 18 Circuits, Lead-Free, with Locating Peg

Documents:

3D Model	Product Specification PS-52465-014 (PDF)
Drawing (PDF)	Product Specification PS-52465-015 (PDF)
Product Specification PS-52465-010 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	PCB Receptacles
Series	52465
Application	Board-to-Board, Signal
Product Name	N/A

Physical

Circuits (Loaded)	18
Color - Resin	Natural
Durability (mating cycles max)	30
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	None
Mated Height	4.50mm, 5.65mm, 7.00mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Plating min - Mating	1.016µm
Plating min - Termination	1.016µm
Polarized to PCB	No
Surface Mount Compatible (SMC)	N/A
Temperature Range - Operating	-20°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

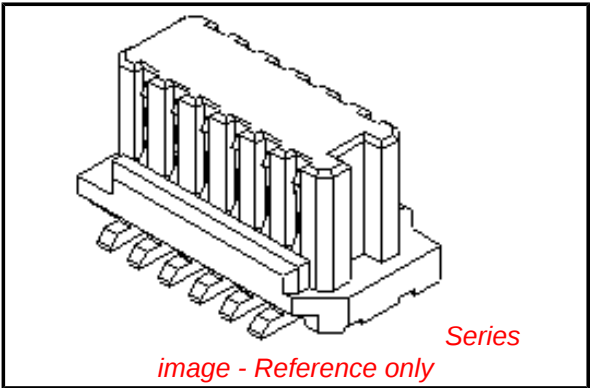
Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	50V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-52465-010, PS-52465-014, PS-52465-015, RPS-52465-042, RPS-52465-048, RPS-52465-049
Sales Drawing	SD-52465-024, SD-52465-025



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Not 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

[52465Series](#)

Mates With

[53364](#) , [53353](#) , [53307](#) , [53309](#)

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