

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

503821-5281

Status:

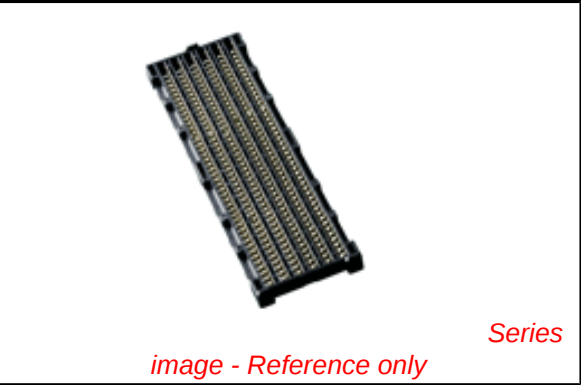
Active

Overview:

Array-Beam™ High-Density Board-to-Board Connector System

Description:

Array-Beam™ Plug, 528 Circuits, 4.00mm Mated Height, Surface Mount, 12 Rows, without Pegs



Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-503825-001 (PDF)

Application Specification AS-503825-001 (PDF)

Packaging Specification SPK-503821-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	503821
Application	Board-to-Board
Overview	Array-Beam™ High-Density Board-to-Board Connector System
Product Name	Array-Beam™
UPC	887191055657
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	528
Circuits (maximum)	528
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	50
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Mated Height	4.00mm
Material - Metal	Copper
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	2954.620/mg
Number of Rows	12
Orientation	Vertical
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.27mm
Pitch - Termination Interface	1.27mm
Temperature Range - Operating	-55°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	2A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-503825-001
Packaging Specification	SPK-503821-001
Product Specification	PS-503825-001
Sales Drawing	SD-503821-002, SD-503821-003

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

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

503821Series

Mates With

503825 Array-Beam™ Receptacle

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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