

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

75019-0024

Status:

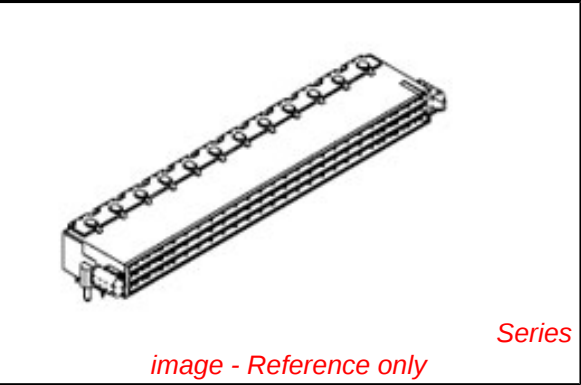
Active

Overview:

Plateau HS Mezz™

Description:

1.50mm Pitch Plateau HS Dock™ Receptacle, Right Angle, 144 Circuits, Centerline Dimension 4.74mm



- Documents:
- Drawing (PDF)

Product Specification PS-45499-003 (PDF)

Product Specification PS-75005-002 (PDF)

Product Specification PS-75018-001 (PDF)

Application Specification AS-75018-001 (PDF)

Application Specification AS-75019-900 (PDF)

Test Summary TS-75018-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	75019
Application	Board-to-Board, Signal
Application Tooling Part Link	622023200
Application Tooling Part Link	622023400
Overview	Plateau HS Mezz™
Product Name	Plateau HS Dock™
Physical	
Circuits (Loaded)	144
Circuits (maximum)	144
Color - Resin	Black, Natural
Durability (mating cycles max)	100
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	No
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold, Tin-Lead
Material - Plating Termination	Tin, Tin-Lead
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Number of Rows	3
Orientation	Right Angle
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	1.50mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	0.762µm
Polarized to PCB	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-20°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Unmated Height	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A
Voltage - Maximum	12V
Material Info	
UPC	883906028954

EU RoHS

RoHS Compliant by Exemption

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



Pb

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

75019Series

Mates With

75018 Plateau HS Dock™ Plug, Right Angle, 75140Plateau HS Dock™ Plug, 75126 Plateau HS Dock™ Interposer Assembly

Application Tooling | [FAQ](#)

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
Receptacle Right Angle, 144 Circuits, Upper Housing Extractor Kit	0622023200
Right Angle Receptacle Wafer Extractor Tool for 75019 Series	0622023400

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-75018-001, AS-75019-900
Product Specification	PS-45499-003, PS-75005-002, PS-75018-001
Test Summary	TS-75018-001

This document was generated on 07/17/2012

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