

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0740602602

Status:

Active

Overview:

VHDM® Backplane Connector Systems

Description:

VHDM® Single-Ended Board-to-Board Backplane Header, 2.00mm Pitch, Vertical, 8-Rows, Open Signal Module, 200 Circuits, Advance Mate Shield, Pin Length 6.25mm. Series:74075 Enables designers to create custom loaded connectors utilizing standard pin lengths 4.25, 4.75, 5.15, and 6.25mm

Documents:

3D Model

Product Specification PS-74031-999 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Application Tooling Documents

Comments

Backplane Connectors

74060

Backplane

TM-622010999

Advanced mate shield chevron can be used for the first mate last break (FMLB) grounding application.

Component Type

Overview

Product Name

UPC

PCB Header

VHDM® Backplane Connector Systems

VHDM®

800756566641

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Flammability

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Columns

Number of Pairs

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to PCB

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

200

200

Black

200

No

94V-0

No

None

Beryllium Copper, High Performance Alloy (HPA)

Gold

Matte Tin

High Temperature Thermoplastic

14.483/g

25

Open Pin Field

8

Vertical

2.50mm

No

None

1.80mm

Tube

2.00mm

1.00mm

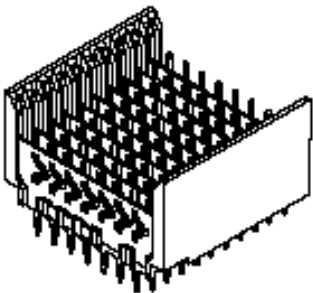
0.762µm

0.762µm

Yes

Yes

-55°C to +105°C



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

74060 Series

Mates With

74040 VHDM® Board-to-Board
Daughtercard Receptacle

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 #
Insertion Module for Advanced Mate Signal Header, 6-Row by 25-Wide, 50.00mm	0622020206
Insertion Module for Standard Shield	0622020210

Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin	Signal Header, 8-Row by 25-Wide, 50.00mm
Electrical		8-Row Pin and 0622015900
Current - Maximum per Contact	3.0A	Shield Repair Tool
Data Rate	3.125 Gbps	8-Row Shield 0622016100
Shield Type	Ground Plane Shield	Extraction Tool
Shielded	Yes	
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC	
Solder Process Data		
Lead-freeProcess Capability	N/A	
Material Info		
Reference - Drawing Numbers		
Product Specification	PS-74031-999	
Sales Drawing	SD-74060-003	
VHDM and Very High Density Metric are trademarks of Amphenol Corporation		

This document was generated on 07/07/2015

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