

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0740628504](#)
Status: **Active**
Overview: [VHDM® Backplane Connector Systems](#)
Description: 2.00mm Pitch VHDM® Single-Ended Board-to-Board Backplane Header, Vertical, 8-Row, Guide Pin Signal Module, Shield End Version, Lead-Free, 200 Circuits, Pin Length 5.15mm. Series:74075 Enables designers to create custom loaded connectors utilizing standard pin lengths 4.25, 4.75, 5.15 and 6.25mm

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-74061-003 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-74031-999 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

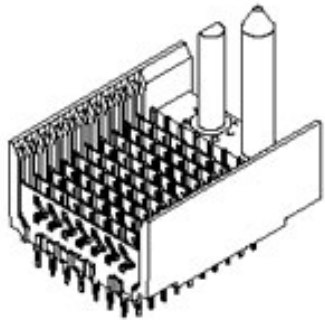
CSA LR19980

General

Product Family Backplane Connectors
Series [74062](#)
Application Backplane
Application Tooling Documents TM-622010999
Comments No Keying Position
Component Type PCB Header
Overview [VHDM® Backplane Connector Systems](#)
Product Name VHDM®
UPC 884982466784

Physical

Circuits (Loaded) 200
Circuits (maximum) 200
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 200
First Mate / Last Break No
Flammability 94V-0
Guide to Mating Part Yes
Keying to Mating Part None
Material - Metal Beryllium Copper, High Performance Alloy (HPA), Stainless Steel
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Matte Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 16.587/g
Number of Columns 25
Number of Pairs Open Pin Field
Number of Rows 8
Orientation Vertical
PC Tail Length 2.50mm
PCB Locator No
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 1.80mm
Packaging Type Tube
Pitch - Mating Interface 2.00mm
Pitch - Termination Interface 1.00mm
Plating min - Mating 0.762µm
Plating min - Termination 0.762µm
Polarized to PCB Yes
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -55°C to +105°C



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

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

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[74062](#) 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 Standard Shield
Signal Header, 8-
Row by 25-Wide,
50.00mm

[0622020210](#)

Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin	Signal Pin Inserter Repair Tool	0622015700
Electrical		8-Row Pin and Shield Repair Tool	0622015900
Current - Maximum per Contact	3.0A	Insertion Module for Advanced Mate	0622020206
Data Rate	3.125 Gbps	Signal Header, 6-Row by 25-Wide, 50.00mm	
Shield Type	Ground Plane Shield	8-Row Shield Extraction Tool	0622016100
Shielded	Yes		
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC		
Solder Process Data			
Lead-freeProcess Capability	N/A		
Material Info			
Reference - Drawing Numbers			
Packaging Specification	PK-74061-003		
Product Specification	PS-74031-999		
Sales Drawing	SD-74062-002		

Note: HDM, HDM+, VHDM, VHDM-HSD and GbX are trademarks or registered trademarks of Amphenol TCS.

This document was generated on 06/13/2016
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