

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0740581014

Status:

Active

Overview:

VHDM® Backplane Connector Systems

Description:

VHDM® Single-Ended Board-to-Board Backplane Header, 2.00mm Pitch, Vertical, 6-Rows, Pin End Version, 60 Circuits, Pin Length 5.15mm. Series:74074 Enables designers to create custom loaded connectors utilizing standard pin lengths 4.25, 4.75, 5.15 and 6.25mm

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-74031-999 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Application Tooling Documents

Comments

Component Type

Overview

Product Name

UPC

Backplane Connectors

74058

Backplane

TM-622010999

Keying Position A

PCB Header

VHDM® Backplane Connector Systems

VHDM®

800753260092

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

60

60

Black

200

No

94V-0

Yes

Yes

Beryllium Copper, High Performance Alloy (HPA),
Stainless Steel

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

Gold

Matte Tin

High Temperature Thermoplastic

7.950/g

10

Open Pin Field

6

Vertical

2.50mm

No

None

1.80mm

Tube

2.00mm

1.00mm

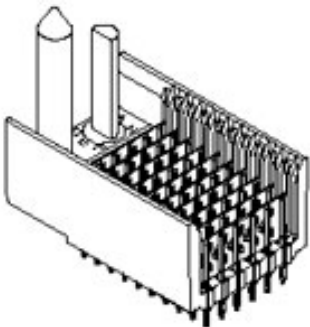
0.762µm

0.762µm

Yes

Yes

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

74058 Series

Mates With

74030 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 11-Wide, 20.00mm	0622011101
Insertion Module for Advanced Mate	0622020203

Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin	Signal Header, 6-Row by 10-Wide, 20.00mm
Electrical		Insertion Module <u>0622020207</u>
Current - Maximum per Contact	2.0A	for Advanced Mate
Data Rate	3.125 Gbps	Signal Header, 6-Row by 10-Wide, 20.00mm
Shield Type	Ground Plane Shield	Signal Pin Inserter <u>0622015700</u>
Shielded	Yes	Repair Tool
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC	6-Row Pin and <u>0622015800</u>
Solder Process Data		Shield Repair Tool
Lead-freeProcess Capability	N/A	6-Row Shield <u>0622016000</u>
Material Info		Extraction Tool
Reference - Drawing Numbers		
Product Specification	PS-74031-999	
Sales Drawing	SD-74058-002	
VHDM and Very High Density Metric are trademarks of Amphenol Corporation		

This document was generated on 06/26/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.