

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0751951012

Status:

Active

Overview:

VHDM® L-Series Backplane Connectors

Description:

VHDM® L-Series Single-Ended Backplane Header, 2.00mm Pitch, Left Shield End Version, 6 Row, 60 Circuits, Pin Length 6.25m, Lead-Free

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-74031-999 (PDF)

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

75195

Application

Backplane

Application Tooling Documents

TM-622010999

Comments

Keying Position A

Component Type

PCB Header

Overview

VHDM® L-Series Backplane Connectors

Product Name

VHDM Lite®

UPC

756054752951

Physical

Circuits (Loaded)

60

Circuits (maximum)

60

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

200

First Mate / Last Break

No

Guide to Mating Part

Yes

Keying to Mating Part

Yes

Material - Metal

High Performance Alloy (HPA), Stainless Steel

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

6.270/g

Number of Columns

10

Number of Pairs

Open Pin Field

Number of Rows

6

Orientation

Vertical

PC Tail Length

2.50mm

PCB Locator

No

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.80mm

Packaging Type

Tube

Pitch - Mating Interface

2.00mm

Pitch - Termination Interface

2.00mm

Plating min - Mating

0.762µm

Plating min - Termination

0.762µm

Polarized to PCB

No

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

105°C

Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact

2.0A

Data Rate

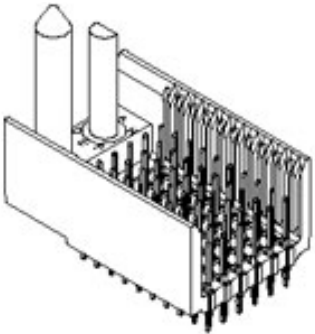
622.0 Mbps

Shielded

No

Voltage - Maximum

120V AC (RMS)/DC



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

75195 Series

Mates With

75189 VHDM® Lite Board-to-Board

Daughtercard

Use With

Daughtercard Modules

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 0622020207

for Advanced Mate

Signal Header, 6-

Solder Process Data

Lead-freeProcess CapabilityN/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product SpecificationPS-74031-999

Sales DrawingSD-75195-001

VHDM and Very High Density Metric are trademarks of Amphenol Corporation

Row by 10-Wide,
20.00mm
Signal Pin Inserter 0622015700
Repair Tool

This document was generated on 06/26/2015

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