

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0751981013**
Status: **Active**
Overview: VHDM® L-Series Backplane Connectors
Description: VHDM® L-Series Single-Ended Backplane Header, 2.00mm Pitch, Guide Pin Signal Module, Pin End Version, 8-Row, 80 Circuits, Pin Length 4.25m, Lead-Free

Documents:

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

General

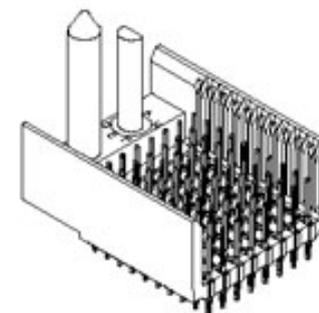
| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Product Family | Backplane Connectors |
| Series | 75198 |
| Application | Backplane |
| Application Tooling Documents | TM-622010999 |
| Comments | Keying Position A |
| Component Type | PCB Header |
| Overview | VHDM® L-Series Backplane Connectors |
| Product Name | VHDM Lite® |
| UPC | 822350648868 |

Physical

| | |
|--------------------------------|---|
| Circuits (Loaded) | 80 |
| Circuits (maximum) | 80 |
| 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 | 6.838/g |
| Number of Columns | 10 |
| Number of Pairs | Open Pin Field |
| Number of Rows | 8 |
| 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 | Yes |
| Surface Mount Compatible (SMC) | Yes |
| Temperature Range - Operating | -55°C to +105°C |
| Termination Interface: Style | Through Hole - Compliant Pin |

Electrical

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Current - Maximum per Contact | 3.0A |
| Data Rate | 622.0 Mbps |
| Voltage - Maximum | 120V AC (RMS)/DC |



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

75198 Series

Mates With

75191 VHDM® Lite-Series 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 for Standard Shield Signal Header, 8- | 0622020209 |
|--|------------|

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-74031-999

Sales Drawing

SD-75198-001

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 06/22/2015

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