

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0751952513

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, 150 Circuits, Pin Length 4.25m, Lead-Free

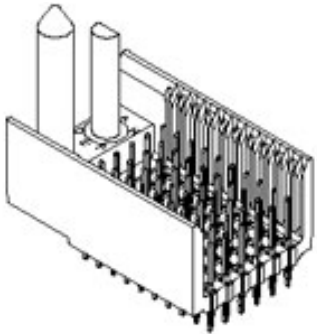
Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-74031-999 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (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                            | 822350646277                                  |
| Physical                       |                                               |
| Circuits (Loaded)              | 150                                           |
| Circuits (maximum)             | 150                                           |
| 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                     | 9.616/g                                       |
| Number of Columns              | 25                                            |
| 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](mailto: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

for Standard Shield

Signal Header, 6-

0622020208

**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 25-Wide,  
50.00mm  
Signal Pin Inserter 0622015700  
Repair Tool

This document was generated on 06/25/2015

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](mailto:org@eplast1.ru)

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