

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0746971003

Status:

Active

Overview:

VHDM-HSD™ Backplane Connectors

Description:

VHDM-HSD™ Backplane Header, 2.00mm Pitch, 5-Row, Guide Pin Signal Module, Shield End Version, 40 Circuits, Pin Length 4.25mm. Series:74702 Enables designers to create custom loaded connectors utilizing standard pin lengths 4.25, 4.75, 5.15 and 6.25mm

Documents:

3D Model

Product Specification PS-74031-999 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

74697

Application

Backplane

Application Tooling Documents

TM-622010999

Comments

No Keying Orientation

Component Type

PCB Header

Overview

VHDM-HSD™ Backplane Connectors

Product Name

VHDM-HSD™

UPC

756054241790

Physical

Circuits (Loaded)

40

Circuits (maximum)

40

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

High Performance Alloy (HPA), Stainless Steel

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Matte Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

5.954/g

Number of Columns

10

Number of Pairs

Open Pin Field

Number of Rows

5

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

Plating min - Mating

0.762µm

Plating min - Termination

0.762µm

Polarized to PCB

Yes

Surface Mount Compatible (SMC)

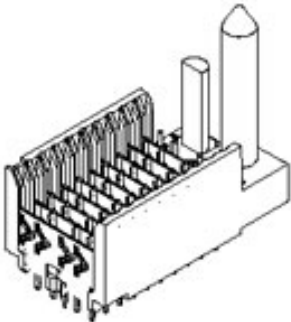
Yes

Temperature Range - Operating

-55°C to +105°C

Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin



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

74697 Series

Mates With

74670 HSD Daughtercard

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 #
Signal Header, 5-Row by 10-Wide, 20.00mm	0622020201
Signal Pin Inserter Repair Tool	0622015700
5-Row Pin and Shield Repair Tool	0622015810

Electrical
Current - Maximum per Contact 1.0A
Data Rate 5.0 Gbps
Voltage - Maximum 120V AC (RMS)/DC

Solder Process Data
Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-74031-999
Sales Drawing SD-74697-002

VHDM-HSD is a trademark of Amphenol Corporation

5-Row Shield
Extraction Tool 0622016010

This document was generated on 07/02/2015
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru