

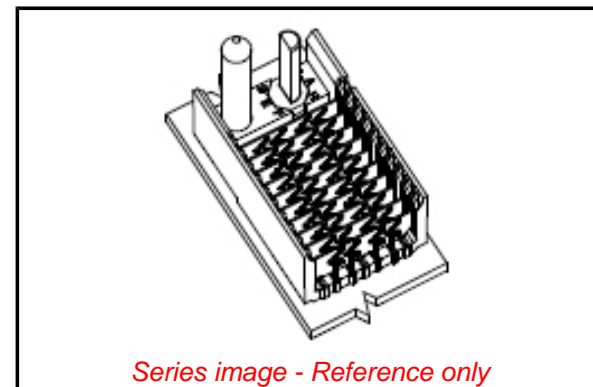
**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0749809004](#)

**Status:** **Active**

**Overview:** VHDM-HSD™ Backplane Connectors

**Description:** VHDM-HSD™ Backplane Header, 2.00mm Pitch, 6-Row, Guide Pin Signal Module, Pin End Version, 40 Circuits, Pin Length 5.15mm, Series:74984 Enables designers to create custom loaded connectors utilizing standard pin lengths 4.25, 4.75, 5.15 and 6.25mm



**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-74031-999 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR19980  
UL E29179

**General**

Product Family Backplane Connectors  
Series [74980](#)  
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 884982534438

**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 Copper-Nickel-Silicon, High Performance Alloy (HPA), Stainless Steel  
Material - Plating Mating Gold  
Material - Plating Termination Matte Tin  
Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
Net Weight 5.708/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 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

**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](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**

[74980 Series](#)

**Mates With**

[74880 VHDMHSD 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 #
Signal Header, 6-Row by 10-Wide, 20.00mm	<a href="#">0622020216</a>
Signal Pin Inserter Repair Tool	<a href="#">0622015700</a>

Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 2.0A  
Data Rate 5.0 Gbps  
Voltage - Maximum 120V AC (RMS)/DC

**Solder Process Data**

Lead-free Process Capability N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-74031-999  
Sales Drawing SD-74980-010

VHDM-HSD is a trademark of Amphenol Corporation

This document was generated on 06/30/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331