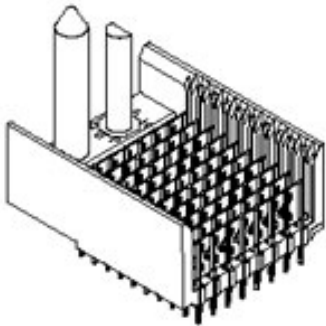


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0740618504](#)
Status: **Active**
Overview: [VHDM Backplane Connector Systems](#)
Description: 2.00mm Pitch VHDM Single-Ended Board-to-Board Backplane Header, Vertical, 8 Rows, Guide Pin Signal Module, Pin End Version, Lead-Free, 200 Circuits, 25 Columns, Pin Length 5.15mm

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-74061-003 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	74061
Application	Backplane
Application Tooling Documents	TM-622010999
Comments	No Keying Position, No Keying Position
Component Type	PCB Header
Overview	VHDM Backplane Connector Systems
Product Name	VHDM
UPC	884982466777
Physical	
Circuits (Loaded)	200
Circuits (maximum)	200
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	200
First Mate / Last Break	No
Guide to Mating Part	Yes
Keying to Mating Part	None
Material - Metal	Beryllium Copper, High Performance Alloy (HPA), Stainless Steel
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Matte Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	16.569/g
Number of Columns	25
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	8
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
Pitch - Termination Interface	1.00mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	0.762µm
Polarized to PCB	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	105°C max
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	
Current - Maximum per Contact	3.0A
Data Rate	3.125 Gbps



Series image - Reference only

EU ELV Not Relevant	
EU RoHS Compliant REACH SVHC Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019) Halogen-Free Status Low-Halogen For more information, please visit Contact US	China RoHS China ROHS ELV RoHS Phthalates
	Green Image Not Relevant Not Contained

Search Parts in this Series
[74061](#) Series

Mates With
[74040](#) VHDM Board-to-Board Daughtercard
Receptacle

Application Tooling FAQ <i>Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.</i>	
Global	
Description	Product #
Signal Pin Inserter	622015700
Repair Tool	
8-Row Pin and	622015900
Shield Repair Tool	
8-Row Shield	622016100
Extraction Tool	
Insertion Module	622020206
for Advanced Mate	
Signal Header, 8- Row by 25-Wide	

Shield Type	Ground Plane Shield	Insertion Module	622020210
Shielded	Yes	for Standard Shield	
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC	Signal Header, 8-	
		Row by 25-Wide,	
Solder Process Data		50.00mm	
Lead-freeProcess Capability	N/A		
Material Info			
Reference - Drawing Numbers			
Packaging Specification	PK-74061-003		
Sales Drawing	SD-74061-002		

This document was generated on 09/26/2019

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