

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0758888000

Status:

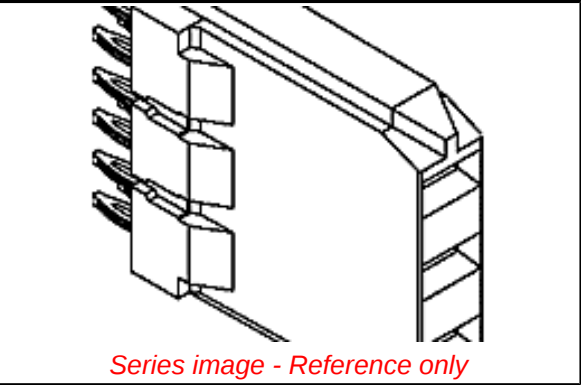
Active

Overview:

VHDM® Backplane Connector Systems

Description:

2.00mm Pitch VHDM® Board-to-Board Backplane Receptacle Power Module, Vertical, 8-Row, 3 Circuits, Gold (Au) Selective 0.76µm Lead-Free



Documents:	
3D Model	Product Specification PS-74031-999 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	75888
Application	Backplane
Application Tooling Documents	TM-622010999
Comments	Backplane Receptacle Module, Power
Component Type	Power Receptacle
Overview	VHDM® Backplane Connector Systems
Product Name	VHDM®
UPC	822350147675
Physical	
Circuits (Loaded)	3
Circuits (maximum)	3
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	200
First Mate / Last Break	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	1.519/g
Number of Columns	N/A
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	8
Orientation	Vertical
PC Tail Length	2.80mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.80mm
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface	6.00mm
Pitch - Termination Interface	2.00mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	0.381µm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
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	10.0A
Data Rate	2.5 Gbps
Real Signals (per 25mm)	100

EU ELV
Not Relevant

EU 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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series
[75888](#) Series

Mates With
[74026](#) VHDM® Board-to-Board
Daughtercard Receptacle

Shielded	No
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-75888-009
VHDM and Very High Density Metric are trademarks of Amphenol Corporation	

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

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