

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0751171218

Status:

Active

Overview:

vhdm

Description:

2.00mm (.079") Pitch VHDM® Board-to-Board Stacker Receptacle, Vertical, 8-Row, 200 Circuits, 1.27µm (50µ") Gold (Au)

Documents:

- [Packaging Specification \(PDF\)](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-74031-999 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Backplane Connectors
Series	75117
Application	Daughtercard
Application Tooling Documents	Tooling Manual
Comments	Stack Height 18mm (.708"), Lead Free
Component Type	PCB Receptacle
Overview	vhdm
Product Name	VHDM®
Style	N/A

Physical

Circuits (Loaded)	200
Circuits (maximum)	200
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	Copper-Nickel-Silicon, High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin-Lead
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Number of Columns	N/A
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	8
Orientation	Vertical
PCB Retention	None
PCB Thickness Recommended (in)	0.070 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.80 mm
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface (in)	0.079 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.00 mm
Plating min: Mating (µin)	50
Plating min: Mating (µm)	1.25
Plating min: Termination (µin)	30
Plating min: Termination (µm)	0.75
Polarized to PCB	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	1A
Data Rate	3.125 Gbps

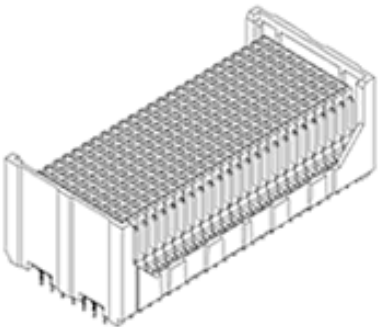


image - Reference only

Series

EU RoHS
RoHS Compliant by
Exemption
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product
environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of
Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
75117Series

Mates With
74060 VHDM® Board-to-Board Backplane
Header

Real Signals (per 25mm)	100
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC

Material Info

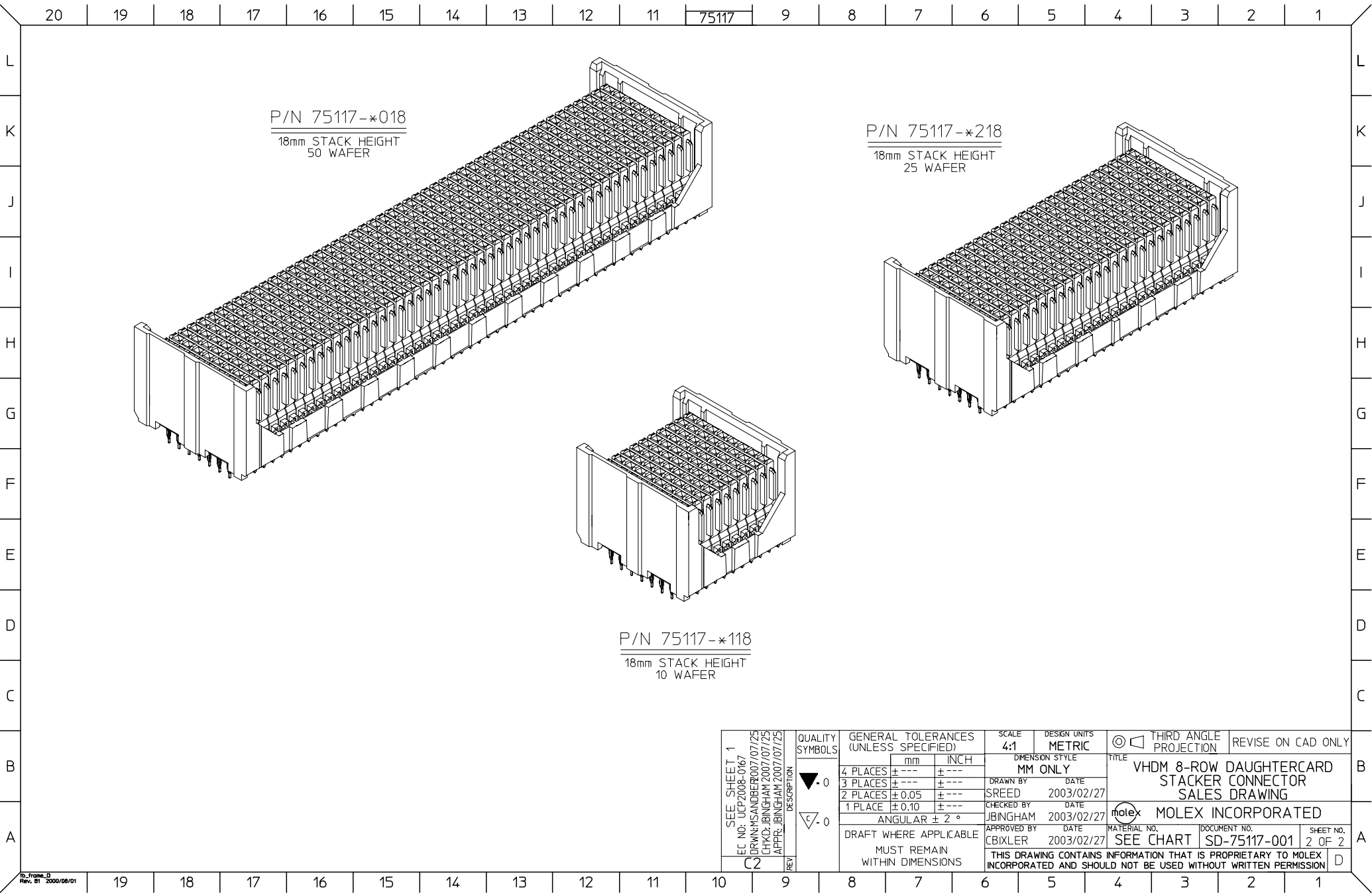
Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-74031-999
Sales Drawing	SD-75117-001

VHDM and Very High Density Metric are trademarks of Amphenol Corporation

This document was generated on 05/28/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



SEE SHEET 1 EC NO: UCP 2008-0067 DRAWN: MSANDBERG 07/07/25 CHKD: JBINGHAM 2007/07/25 APPR: JBINGHAM 2007/07/25 REV C2	QUALITY SYMBOLS ▽.0 ▽.0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY	B			
					DIMENSION STYLE MM ONLY		TITLE VHDM 8-ROW DAUGHTERCARD STACKER CONNECTOR SALES DRAWING		 MOLEX INCORPORATED		A		
					DRAWN BY SREED		DATE 2003/02/27						
					CHECKED BY JBINGHAM		DATE 2003/02/27						
					APPROVED BY CBIXLER		DATE 2003/02/27						
					MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-75117-001					SHEET NO. 2 OF 2	
					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								
					DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9