

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0740760002](#)
Status: **Active**
Overview: [vhdm__hsd](#)
Description: VHDM-HSD™ Free-Standing Guide Pin

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Backplane Connectors
Series	74076
Application	Backplane
Application Tooling Documents	Tooling Manual
Comments	Dimension C = 6/8 row
Component Type	Guide
Overview	vhdm__hsd
Product Name	VHDM®, VHDM-HSD™
Style	N/A

Physical

Circuits (Loaded)	0
Circuits (maximum)	0
Durability (mating cycles max)	200
Keying to Mating Part	None
Number of Columns	N/A
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	0
Orientation	N/A
PCB Retention	None
PCB Thickness Recommended (in)	0.157 In, 0.354 In
PCB Thickness Recommended (mm)	4.00 mm, 9.00 mm
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface (in)	0.000 In
Pitch - Mating Interface (mm)	0.00 mm
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	N/A
Data Rate	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-74076-002, SD-74076-005

VHDM, VHDM-HSD and Very High Density Metric are trademarks of Amphenol Corporation

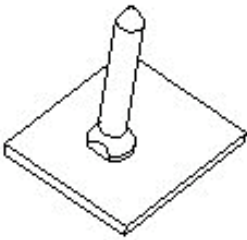


image - Reference only

Series

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS

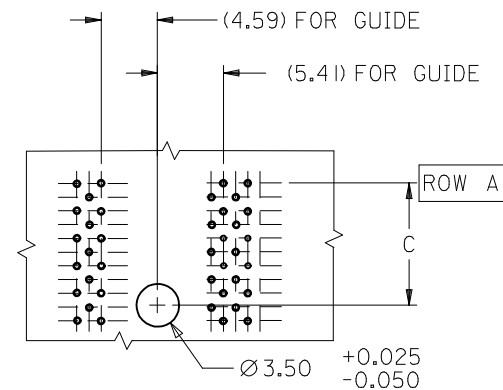
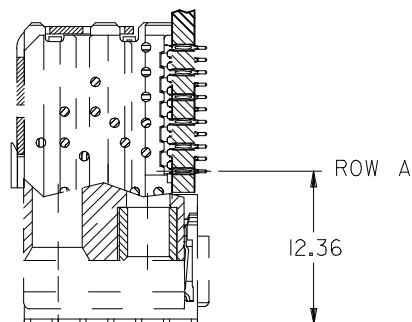
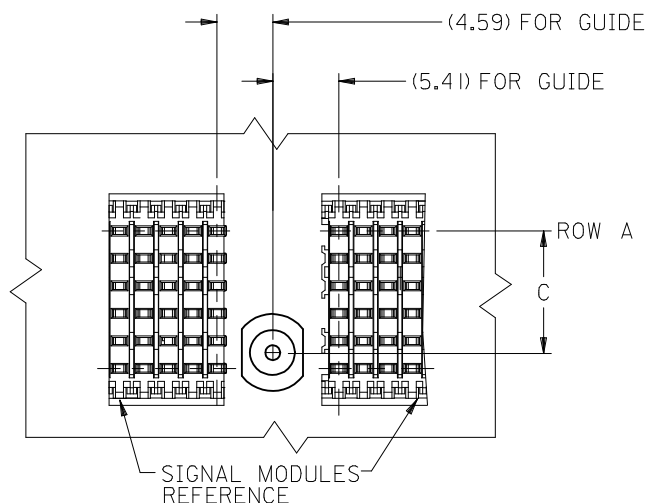


Need more information on product environmental compliance?

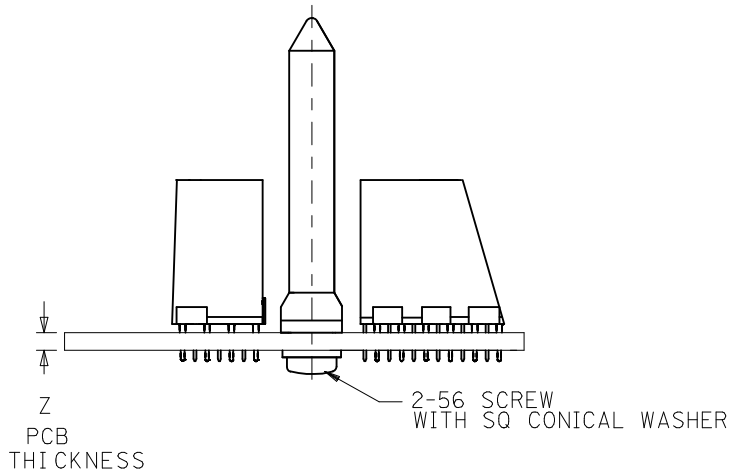
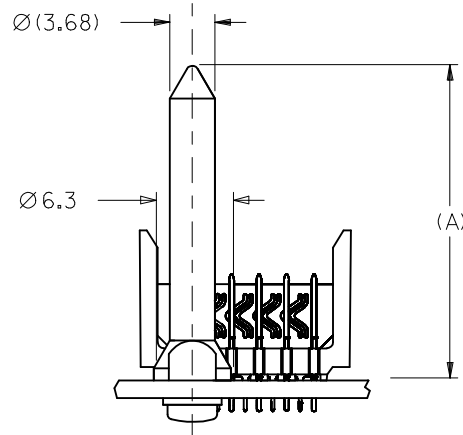
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

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

Search Parts in this Series
[74076Series](#)



BACKPLANE HOLE PATTERN
FREE STAND GUIDE PIN



KIT NUMBER	DIM Z BOARD THICKNESS	DIM A
74076-0001	1.8-4.0	25.8
74076-0002	>4.0-9.00	25.8
74076-0005	1.8-4.0	19.9
74076-0006	>4.0-9.00	19.9

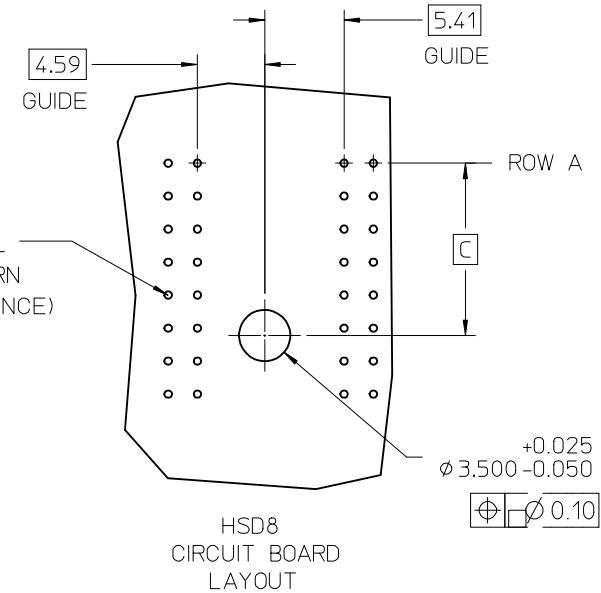
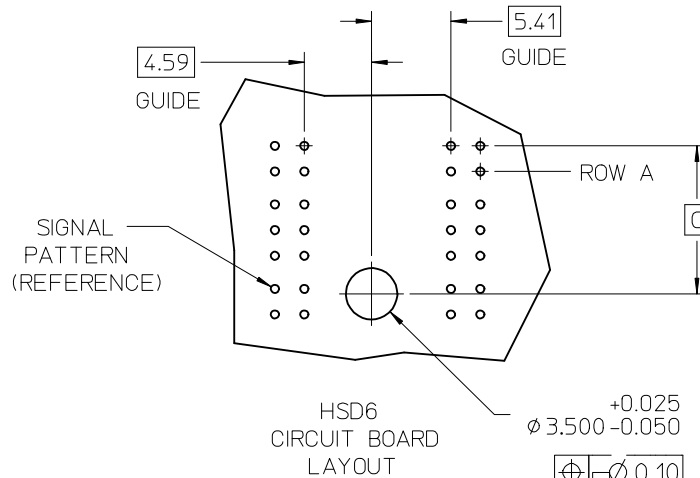
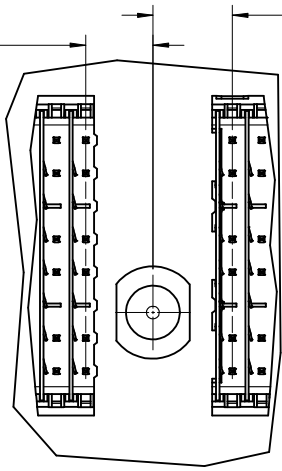
NOTES:

PACKAGING: STANDARD BULK PACK, 500 PER BAG
PACKAGE SCREWS AND GUIDE SEPARATE.

MATE WITH	DIM C
VHDM 6 ROW	
GUIDE MODULE	9.96
GROUND MODULE	9.26
JOINER MODULE	9.26
VHDM 8 ROW	
GUIDE MODULE	11.75
GROUND MODULE	11.75
JOINER MODULE	11.75

ADD PARTS EC NO: UCP2009-0672 DRAWN: B INGHAM 2008/09/18 CHKD: 2008/09/19 APPR: JLAURX 2008/09/19	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
				mm	INCH	DRAWN BY MWANG	DATE 2000/03/17	TITLE VHDM BACKPALNE FREE STANDING GUIDE PIN OPEN ENDS SALES DRAWING MOLEX INCORPORATED	
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY JLAURX	DATE 2000/03/20		
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE		
			2 PLACES	± 0.10	± ---	CBIXLER	2000/03/20		
			1 PLACE	± 0.15	± ---	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.		
REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	SEE TABLE		SD-74076-002		1 OF 1			
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									

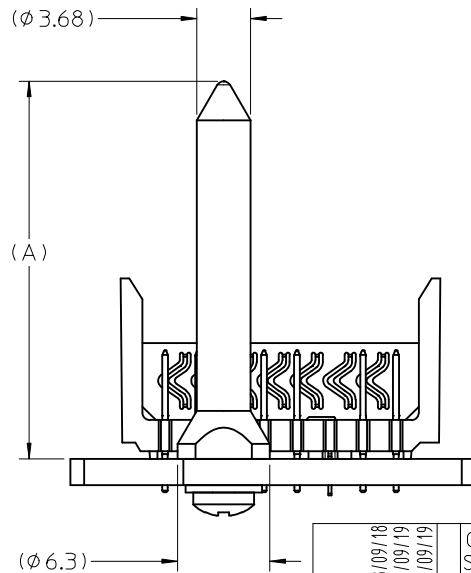
(4.59) GUIDE
(5.41) GUIDE



PCB THICKNESS
Z



2-56 SEMS SCREW



KIT NUMBER	DIM Z BOARD THICKNESS	DIM A
74076-0001	1.8 - 4.0	25.8
74076-0002	>4.0 - 9.0	25.8
74076-0005	1.8 - 4.0	19.9
74076-0006	>4.0 - 9.0	19.9

MATE WITH		DIM C
HSD 6	GUIDE MODULE	10.09
	GROUND MODULE	9.39
	JOINER MODULE	9.39
HSD 8	GUIDE MODULE	11.75
	GROUND MODULE	11.75
	JOINER MODULE	11.75

NOTES:

- PARTS TO BE BULK PACKED, 500 PER BAG.
- SCREWS & GUIDE PINS PACKAGED SEPARATELY.

ADD PARTS
EC NO: UCP2009-0672
DRAWN: JBINGHAM
CHKD: JLAURX
APPR: JLAURX
REV

QUALITY SYMBOLS
=0
=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
mm INCH
4 PLACES ± --- ± ---
3 PLACES ± --- ± ---
2 PLACES ± 0.10 ± ---
1 PLACE ± 0.15 ± ---
ANGULAR ± ---°
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY
DRAWN BY
JBINGHAM
DATE
2007/03/28
CHECKED BY
SREED
DATE
2007/03/28
APPROVED BY
SREED
DATE
2007/03/28
MATERIAL NO.
SEE CHART
SIZE
B

SCALE
3:1
DESIGN UNITS
METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION
HSD BACKPLANE
FREE STANDING GUIDE PIN
SALES DRAWING
MOLEX INCORPORATED
SD-74076-005
SHEET NO.
1 OF 1
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



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.