

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0738090100](#)
Status: **Active**
Overview: [HDM® Backplane Connector System](#)
Description: HDM® Board-to-Board Midplane Header, Vertical, Press-Fit, Closed End, Guide Post A Location, E Polarization Key, 72 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family Backplane Connectors
Series [73809](#)
Application Midplane
Component Type Shroud Housing
Overview [HDM® Backplane Connector System](#)
Product Name HDM®
UPC 800755030471

Physical

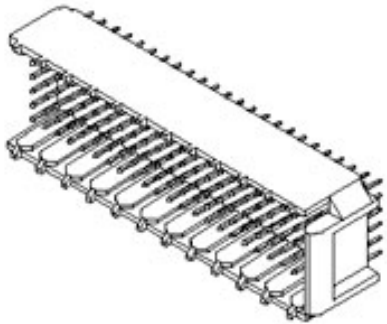
Circuits (Loaded) 72
Circuits (maximum) 72
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 250
First Mate / Last Break No
Flammability 94V-0
Guide to Mating Part Yes
Keying to Mating Part None
Material - Plating Mating N/A
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 2.114/g
Number of Columns 12
Number of Pairs Open Pin Field
Number of Rows 6
Orientation Vertical
PC Tail Length 5.55mm
PCB Locator No
PCB Retention None
Packaging Type Tube
Pitch - Mating Interface 2.00mm
Pitch - Termination Interface 2.00mm
Stackable Yes
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -55°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.0A
Data Rate 1.0 Gbps
Real Signals (per 25mm) 72
Voltage - Maximum 250V AC

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability N/A



Series image - Reference only

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

[73809](#) Series

Mates With

[73632](#) HDM PLUS® Board-to-Board
Daughtercard Receptacle. [73780](#) HDM®
Board-to-Board Daughtercard Receptacle

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-73809-001

HDM and 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

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