

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

73809-0207

Status:

Active

Overview:

HDM® Backplane Connector System

Description:

HDM® Board-to-Board Midplane Header, Vertical, Press-Fit, Closed End, Guide Post B Location, D Polarization Key, 72 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (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

800753278981

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

Yes

Material - Metal

Stainless Steel

Material - Plating Mating

N/A

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

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

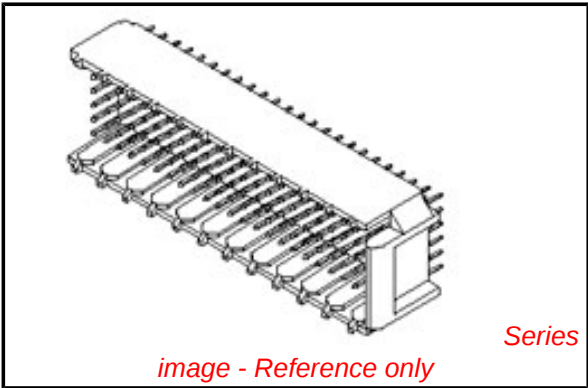
Real Signals (per 25mm)

72

Voltage - Maximum

250V AC

Material Info



EU RoHS

China RoHS

Compliance Status

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

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

73809Series

Mates With

73632 HDM PLUS® Board-to-Board Daughtercard Receptacle. 73780 HDM® Board-to-Board Daughtercard Receptacle

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-73809-001

HDM and High Density Metric are trademarks of Amphenol Corporation

This document was generated on 04/17/2015

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