

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

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

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

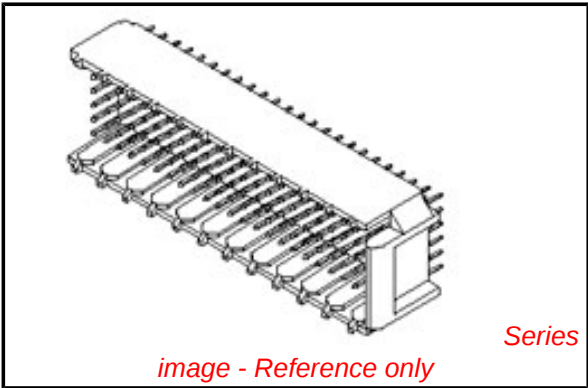
Real Signals (per 25mm)

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331