

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0908580019

Status:

Active

Overview:

RAST 5 Connector System

Description:

5.00mm Pitch Appli-Mate RAST 5 Header, Vertical, 2 Circuits, Reference K05

Documents:

3D Model

Packaging Specification PK-90858-001 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Packaging Specification PK-90833-001 (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

90858

Application

Power, Wire-to-Board

Overview

RAST 5 Connector System

Product Name

RAST 5

UPC

822348564989

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

2

Circuits (maximum)

2

Color - Resin

Natural

Durability (mating cycles max)

10

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

No

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Brass

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Net Weight

2.712/g

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PC Tail Length

3.50mm

PCB Locator

Yes

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

1.40mm

Packaging Type

Bag

Pitch - Mating Interface

5.00mm

Polarized to PCB

Yes

Shrouded

Fully

Stackable

Yes

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-20°C to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical

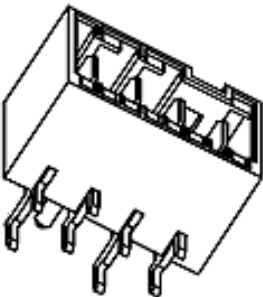
Current - Maximum per Contact

16.0A

Voltage - Maximum

250V

Material Info



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014
December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

Not Relevant

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

90858 Series

Mates With

Appli-Mate RAST 5 IDT Connector System
Female Receptacle 90835 , 90833

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification
Sales Drawing

PK-90833-001, PK-90858-001
SD-90858-001

This document was generated on 06/26/2015

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