

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0932704001

Status:

Active

Overview:

RAST 5 Connector System

Description:

5.00mm R-Power RAST Female Connector 6.0A, Tin Plated, 6 Circuits, Fully Coded, Open End Walls, Glow-Wire Capable

Documents:

- Drawing (PDF)

Application Specification AS-93270-001-001 (PDF)
- 3D Model

Packaging Specification PK-93270-001-001 (PDF)
- Product Specification PS-93270-001-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

IDT and Solder Connectors

Series

93270

Crimp Quality Equipment

Yes

Overview

RAST 5 Connector System

Product Name

RAST R-Power

UPC

884982492233

Use With

RAST Standard Interface

Physical

Circuits (Loaded)

6

Circuits (maximum)

6

Color - Resin

Natural

Durability (mating cycles max)

10

Flammability

94V-2

Gender

Female

Glow-Wire Capable

Yes

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Copper Alloy

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Nylon

Net Weight

1.950/g

Number of Rows

1

Packaging Type

Tray

Panel Mount

No

Pitch - Mating Interface

5.00mm

Pitch - Termination Interface

5.00mm

Polarized to Mating Part

Yes

Stackable

No

Temperature Range - Operating

-40° to +85°C

Termination Interface: Style

IDT or Pierce

Wire Size AWG

20

Electrical

Current - Maximum per Contact

6.0A

Voltage - Maximum

250V AC

Material Info

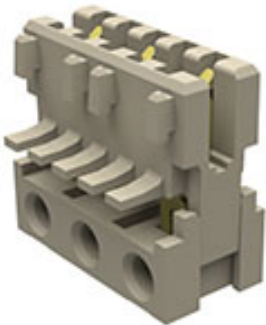
Reference - Drawing Numbers

Application Specification

AS-93270-001-001

Packaging Specification

PK-93270-001-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

93270 Series

Mates With

93071

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description

Product #

Hand Tool for Appli-

638272900

Mate RAST 2.5,

RAST Signal, and R-

Power Connectors

This document was generated on 09/26/2019

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