

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0917171005

Status:

Active

Overview:

RAST 2.5 Connector System

Description:

5.00mm Appli-Mate RAST 2.5 IDT Housing, Direct/Indirect, Female, 3 Circuits

Documents:

3D Model

Packaging Specification PK-90871-001 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Application Specification AS-99033-0008 (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

IDT and Solder Connectors

Series

91717

Crimp Quality Equipment

Yes

Overview

RAST 2.5 Connector System

Product Name

RAST 2.5

UPC

822348378364

Use With

RAST standard interface

Physical

Circuits (Loaded)

3

Circuits (maximum)

3

Color - Resin

Natural (White)

Durability (mating cycles max)

10

Flammability

94V-0

Gender

Female

Glow-Wire Compliant

No

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Nylon

Net Weight

1.171/g

Number of Rows

1

Packaging Type

Tray

Panel Mount

No

Pitch - Mating Interface

5.00mm

Pitch - Termination Interface

5.00mm

Plating min - Mating

1.016µm

Plating min - Termination

1.016µm

Polarized to Mating Part

Yes

Stackable

No

Temperature Range - Operating

-20°C to +85°C

Termination Interface: Style

IDT or Pierce

Wire Size AWG

22, 24

Electrical

Current - Maximum per Contact

2.0A, 4.0A

Voltage - Maximum

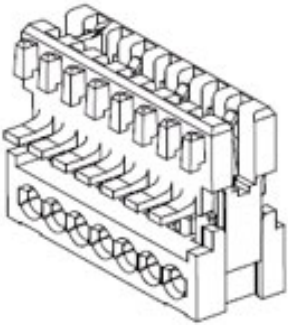
250V AC

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

N/A

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

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

91717 Series

Mates With

Appli-Mate RAST 2.5 Header 90861 , 90860

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 #
RAST 2.5 Semi- Automatic Terminator Machine	0623006200
Hand Tool for Appli- Mate RAST2.5, RAST Signal, and R- Power Connectors	0638272900

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-99033-0008
Packaging Specification	PK-90871-001
Sales Drawing	SD-91717-001

Manual Arbor Press, 0622017400
RAST 2.5

This document was generated on 07/07/2015

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