

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0917162016

Status:

Active

Overview:

RAST 2.5 Connector System

Description:

2.50mm Pitch Appli-Mate® RAST 2.5 IDT Housing, Direct/Indirect, Female, 7 Circuits, Removed Position Keys C, D, E, F & H

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

91716

Comments

"This Molex product is manufactured from material that has the following ratings, tested by independent agencies:. a) A Glow Wire Ignition Temperature (GWIT) of at least 775 deg C per IEC 60695-2-13.. b) A Glow Wire Flammability Index (GWFI) above 850 deg C per IEC 60695-2-12.and hence complies with the requirements set out in the International Standard IEC 60335-1 5th edition - household and similar electrical appliances - safety, section 30 Resistance to heat and fire. <P><P> The customers using this product must determine its suitability for use in their particular application through testing or other acceptable means as described in end-product glow-wire flammability test standard IEC 60695-2-11 and any applicable product end-use standard(s). <P> If it is determined during the customer's evaluation of suitability, that higher performance is required, please contact Molex for possible product options."

Crimp Quality Equipment

Yes

Overview

RAST 2.5 Connector System

Product Name

RAST 2.5

UPC

822350056199

Use With

RAST standard interface

Physical

Circuits (Loaded)

6

Circuits (maximum)

6

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

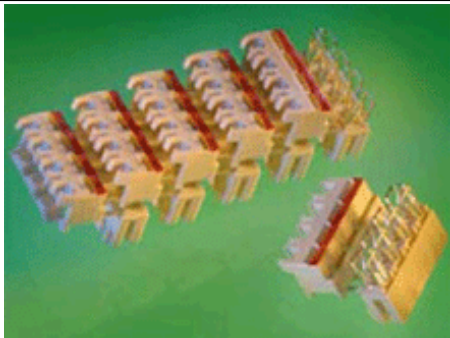
Nylon

Net Weight

1.704/g

Number of Rows

1



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

91716 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

Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	2.50mm
Pitch - Termination Interface	2.50mm
Plating min - Mating	1.016μm
Plating min - Termination	1.016μm
Polarized to Mating Part	No
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-20C to +120C
Termination Interface: Style	IDT or Pierce
Wire Size AWG	22, 24
Electrical	
Current - Maximum per Contact	2.0A, 4.0A
Voltage - Maximum	32V AC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-99033-0008
Packaging Specification	PK-90871-001
Sales Drawing	SD-91716-001

This document was generated on 07/06/2015

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