

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0916271002

Status:

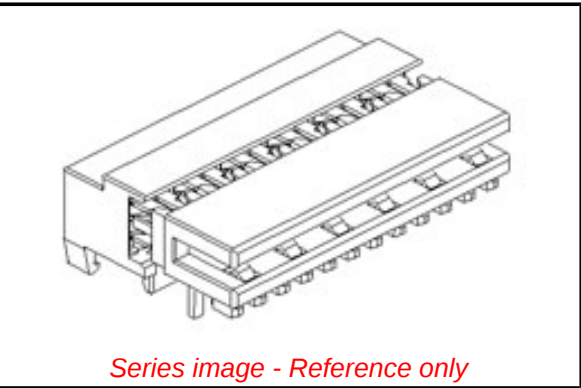
Active

Overview:

RAST 5 Connector System

Description:

5.00mm Pitch Appli-Mate® RAST 5 IDT Housing, Direct/Indirect, Female, 3 Circuits, Glow Wire Compatible, Removed Coding Keys A, B and C, End Wall Open



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-91627-001 (PDF)

Application Specification AS-91627-001 (PDF)

Packaging Specification PK-91627-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	IDT and Solder Connectors
Series	91627
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 5 Connector System
Product Name	RAST 5
UPC	822348790722
Use With	RAST standard Interface
Physical	
Circuits (Loaded)	3
Circuits (maximum)	3
Color - Resin	Natural (White)
Durability (mating cycles max)	10
Flammability	94V-2
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	2.073/g
Number of Rows	1

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

91627 Series

Mates With

90860 Appli-Mate® Vertical Header. 90861 Appli-Mate® Right Angle Header

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 Power Semi-Automatic Terminator Machine	0623006000
Appli-Mate Rast 2.5 Power Manual Terminator	0622030000

Packaging Type	Tray	Hand Tool for Appli- 0638276200 Mate RAST Power Connectors
Panel Mount	No	
Pitch - Mating Interface	5.00mm	
Pitch - Termination Interface	5.00mm	
Plating min - Mating	0.813µm	
Plating min - Termination	0.813µm	
Polarized to Mating Part	Yes	
Stackable	No	
Temperature Range - Operating	-40°C to +120°C	
Termination Interface: Style	IDT or Pierce	
Wire Size AWG	18, 20, 22, 24	
Electrical		
Current - Maximum per Contact	6.0A	
Voltage - Maximum	250V AC	
Material Info		
Reference - Drawing Numbers		
Application Specification	AS-91627-001	
Packaging Specification	PK-91627-001	
Product Specification	PS-91627-001	
Sales Drawing	SD-91627-001, SD-93211-001, SD-93322-001	

This document was generated on 06/24/2015

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